

II

(Actes non législatifs)

RÈGLEMENTS

RÈGLEMENT D'EXÉCUTION (UE) 2022/1434 DE LA COMMISSION

du 22 juillet 2022

accordant une autorisation de l'Union pour la famille de produits biocides «CMIT-MIT Aqueous 1.5-15»

(Texte présentant de l'intérêt pour l'EEE)

LA COMMISSION EUROPÉENNE,

vu le traité sur le fonctionnement de l'Union européenne,

vu le règlement (UE) n° 528/2012 du Parlement européen et du Conseil du 22 mai 2012 concernant la mise à disposition sur le marché et l'utilisation des produits biocides ⁽¹⁾, et notamment son article 44, paragraphe 5, premier alinéa,

considérant ce qui suit:

- (1) Le 21 juin 2017, la société Nutrition & Biosciences Netherlands B.V. a présenté, conformément à l'article 43, paragraphe 1, du règlement (UE) n° 528/2012, une demande d'autorisation d'une famille de produits biocides dénommée «CMIT-MIT Aqueous 1.5-15» relevant des types de produits 2, 4, 6, 11, 12 et 13, tels que décrits à l'annexe V dudit règlement, en fournissant une confirmation écrite que l'autorité compétente de la France avait accepté d'évaluer la demande. La demande a été enregistrée sous le numéro BC-CY032700-28 dans le registre des produits biocides.
- (2) La substance active contenue dans la famille de produits biocides «CMIT-MIT Aqueous 1.5-15» est un mélange de CMIT/MIT, qui figure sur la liste de l'Union des substances actives approuvées visée à l'article 9, paragraphe 2, du règlement (UE) n° 528/2012.
- (3) Le 31 mars 2020, conformément à l'article 44, paragraphe 1, du règlement (UE) n° 528/2012, l'autorité compétente d'évaluation a transmis un rapport d'évaluation et les conclusions de son évaluation à l'Agence européenne des produits chimiques (ci-après l'«Agence»).
- (4) Le 18 décembre 2020, conformément à l'article 44, paragraphe 3, du règlement (UE) n° 528/2012, l'Agence a soumis à la Commission son avis ⁽²⁾, le projet de résumé des caractéristiques des produits biocides (ci-après le «RCP») appartenant à la famille de produits biocides «CMIT-MIT Aqueous 1.5-15» et le rapport final d'évaluation de cette famille de produits.
- (5) Dans cet avis, l'Agence conclut que la famille de produits «CMIT-MIT Aqueous 1.5-15» répond à la définition de «famille de produits biocides» figurant à l'article 3, paragraphe 1, point s), du règlement (UE) n° 528/2012, qu'elle peut faire l'objet d'une autorisation de l'Union conformément à l'article 42, paragraphe 1, dudit règlement et que, sous réserve du respect du projet de RCP, elle remplit les conditions fixées à l'article 19, paragraphes 1 et 6, dudit règlement.
- (6) Le 15 janvier 2021, l'Agence a, conformément à l'article 44, paragraphe 4, du règlement (UE) n° 528/2012, transmis à la Commission, dans toutes les langues officielles de l'Union, le projet de RCP.
- (7) La Commission souscrit à l'avis de l'Agence et considère qu'il est dès lors approprié d'accorder une autorisation de l'Union pour la famille de produits biocides «CMIT-MIT Aqueous 1.5-15».

⁽¹⁾ JO L 167 du 27.6.2012, p. 1.

⁽²⁾ Avis de l'Agence européenne des produits chimiques (ECHA) du 3 décembre 2020 concernant l'autorisation de l'Union pour la famille de produits biocides «CMIT-MIT Aqueous 1.5-15» (ECHA/BPC/273/2020), <https://echa.europa.eu/bpc-opinions-on-union-authorisation>

(8) Les mesures prévues par le présent règlement sont conformes à l'avis du comité permanent des produits biocides,

A ADOPTÉ LE PRÉSENT RÈGLEMENT:

Article premier

Une autorisation de l'Union est accordée, sous le numéro EU-0025449-0000, à la société Nutrition & Biosciences Netherlands B.V. pour la mise à disposition sur le marché et l'utilisation de la famille de produits biocides «CMIT-MIT Aqueous 1.5-15» conformément au résumé des caractéristiques des produits biocides figurant en annexe.

L'autorisation de l'Union est valable du 20 septembre 2022 au 31 août 2032.

Article 2

Le présent règlement entre en vigueur le vingtième jour suivant celui de sa publication au *Journal officiel de l'Union européenne*.

Le présent règlement est obligatoire dans tous ses éléments et directement applicable dans tout État membre.

Fait à Bruxelles, le 22 juillet 2022.

Par la Commission
La présidente
Ursula VON DER LEYEN

ANNEXE

Résumé des caractéristiques du produit pour une famille de produits biocides

CMIT-MIT Aqueous 1.5-15

Type de produit 2 — Désinfectants et produits algicides non destinés à l'application directe sur des êtres humains ou des animaux (Désinfectants)

Type de produits 4 — Surfaces en contact avec les denrées alimentaires et les aliments pour animaux (Désinfectants)

Type de produit 6 — Protection des produits pendant le stockage (Produits de protection)

Type de produits 11 — Produits de protection des liquides utilisés dans les systèmes de refroidissement et de fabrication (Produits de protection)

Type de produits 12 — Produits anti-biofilm (Produits de protection)

Type de produits 13 — Produits de protection des fluides de travail ou de coupe (Produits de protection)

Numéro de l'autorisation: EU-0025449-0000

Numéro de l'autorisation du registre des produits biocides: EU-0025449-0000

PARTIE I

PREMIER NIVEAU D'INFORMATION

1. INFORMATIONS ADMINISTRATIVES

1.1. **Nom**

Nom	CMIT-MIT Aqueous 1.5-15
-----	-------------------------

1.2. **Type(s) de produit**

Type(s) de produit	<p>TP02 — Désinfectants et produits algicides non destinés à l'application directe sur des êtres humains ou des animaux</p> <p>TP04 — Surfaces en contact avec les denrées alimentaires et les aliments pour animaux</p> <p>TP06 — Protection des produits pendant le stockage</p> <p>TP11 — Produits de protection des liquides utilisés dans les systèmes de refroidissement et de fabrication</p> <p>TP12 — Produits anti-biofilm</p> <p>TP13 — Produits de protection des fluides de travail ou de coupe</p>
--------------------	--

1.3. **Titulaire de l'autorisation**

Nom et adresse du titulaire de l'autorisation	Nom	MC (Netherlands) 1 B.V.
	Adresse	Willem Einthovenstraat 4, 2342BH Oegstgeest Pays-Bas

Numéro de l'autorisation	EU-0025449-0000
Numéro de l'autorisation du registre des produits biocides	EU-0025449-0000
Date de l'autorisation	20 septembre 2022
Date d'expiration de l'autorisation	31 août 2032

1.4. Fabricant(s) des produits biocides

Nom du fabricant	AD Productions BV
Adresse du fabricant	Markweg Zuid 27, 4794 SN Heijningen, Pays-Bas
Emplacement des sites de fabrication	Markweg Zuid 27, 4794 SN Heijningen, Pays-Bas

Nom du fabricant	Jiangsu FOPIA Chemicals Co., Ltd
Adresse du fabricant	Touzeng Village, 224555 Binhuai Town, Binhai County, Yancheng City, Jiangsu, Chine
Emplacement des sites de fabrication	Touzeng Village, 224555 Binhuai Town, Binhai County, Yancheng City, Jiangsu, Chine

Nom du fabricant	Acquaflux S.R.L
Adresse du fabricant	Vigano di Gaggiano, 20083 Milan, Italie
Emplacement des sites de fabrication	Vigano di Gaggiano, 20083 Milan, Italie

Nom du fabricant	LABORATORIOS MIRET, S.A.
Adresse du fabricant	Hercules, 18, 08228 Terrassa, Barcelona, Espagne
Emplacement des sites de fabrication	Hercules, 18, 08228 Terrassa, Barcelona, Espagne

Nom du fabricant	HYDRACHIM
Adresse du fabricant	Route de Saint Poix, 35370 LE PERTRE, France
Emplacement des sites de fabrication	Route de Saint Poix, 35370 LE PERTRE, France

Nom du fabricant	DAXEL srl.
Adresse du fabricant	via Pietro Nenni 8, 42048 Rubiera RE, Italie
Emplacement des sites de fabrication	via Pietro Nenni 8, 42048 Rubiera RE, Italie

Nom du fabricant	Aquatreat Chemical Products Ltd
Adresse du fabricant	Unit 7, Abbey Industrial Estate, 24 Willow Lane, CR4 4NA Mitcham, Royaume-Uni
Emplacement des sites de fabrication	Unit 7, Abbey Industrial Estate, 24 Willow Lane, CR4 4NA Mitcham, Royaume-Uni
Nom du fabricant	Flexfill s.r.o.
Adresse du fabricant	Siřejovická 1213, 410 02 Lovosice, République tchèque
Emplacement des sites de fabrication	Siřejovická 1213, 410 02 Lovosice, République tchèque
Nom du fabricant	Sopura SA
Adresse du fabricant	199 rue de trazegnies, 6180 Courcelles, Belgique
Emplacement des sites de fabrication	199 rue de trazegnies, 6180 Courcelles, Belgique
Nom du fabricant	Stenco Industrial
Adresse du fabricant	C/ Gran Vial, 50817 Montornès del Vallès, Barcelona, Espagne
Emplacement des sites de fabrication	C/ Gran Vial, 50817 Montornès del Vallès, Barcelona, Espagne
Nom du fabricant	SUEZ WTS France S.A.S.
Adresse du fabricant	44, Rue Paul Sabatier Z.I. Nord, 71530 Crissey, France
Emplacement des sites de fabrication	44, Rue Paul Sabatier Z.I. Nord, 71530 Crissey, France
Nom du fabricant	QUIPROCALT S.L.
Adresse du fabricant	Calle Lleida, 2 (Pol Ind Empalme), 43712 Llorenç del Penedès. Tarragona, Espagne
Emplacement des sites de fabrication	Calle Lleida, 2 (Pol Ind Empalme), 43712 Llorenç del Penedès. Tarragona, Espagne
Nom du fabricant	nv Buckman Laboratories
Adresse du fabricant	Wondelgemkaai 159, 9000 Gent, Belgique
Emplacement des sites de fabrication	Wondelgemkaai 159, 9000 Gent, Belgique

Nom du fabricant	N.C.R. Biochemical S.p.A.
Adresse du fabricant	Via dei Carpentieri n.8, 40050 Castello d'Argile, Italie
Emplacement des sites de fabrication	Via dei Carpentieri n.8, 40050 Castello d'Argile, Italie
Nom du fabricant	Alliance Production
Adresse du fabricant	4 BOULEVARD DEODAT DE SEVERAC, 31770 COLOMIERS, France
Emplacement des sites de fabrication	4 BOULEVARD DEODAT DE SEVERAC, 31770 COLOMIERS, France
Nom du fabricant	URQUIMIA S.L.
Adresse du fabricant	POL. IND. DE ARASO C/ERREGEOIANA 2G, 20305 Irún, Guipúzcoa, Espagne
Emplacement des sites de fabrication	POL. IND. DE ARASO C/ERREGEOIANA 2G, 20305 Irún, Guipúzcoa, Espagne
Nom du fabricant	Kalon Mantenimiento Industrial S.A.
Adresse du fabricant	Avenida de la Industria 4, 28823 Coslada, Madrid, Espagne
Emplacement des sites de fabrication	Avenida de la Industria 4, 28823 Coslada, Madrid, Espagne
Nom du fabricant	Filtrotech Sarl
Adresse du fabricant	Route des Jeunes 5D, 1227 Les Acacias / Genève, Suisse
Emplacement des sites de fabrication	Route des Jeunes 5D, 1227 Les Acacias / Genève, Suisse
Nom du fabricant	Helamin France Sarl
Adresse du fabricant	Le Technoparc, 135 rue Thomas-Edison, 01630 Saint Genis Pouilly, France
Emplacement des sites de fabrication	Le Technoparc, 135 rue Thomas-Edison, 01630 Saint Genis Pouilly, France
Nom du fabricant	Odyssée Environnement
Adresse du fabricant	Z.A de la Belle Croix, 72510 Requeil, France
Emplacement des sites de fabrication	Z.A de la Belle Croix, 72510 Requeil, France

Nom du fabricant	MSGA SERVIVAP
Adresse du fabricant	50 Rue Jean Zay Bâtiment D1, 69800 ST PRIEST, France
Emplacement des sites de fabrication	50 Rue Jean Zay Bâtiment D1, 69800 ST PRIEST, France

Nom du fabricant	TECNA ACONDICIONAMIENTOS DE AGUA S.A
Adresse du fabricant	Letxumborro Hiribidea, 52, 20305 Irun, Guipúzcoa, Espagne
Emplacement des sites de fabrication	Letxumborro Hiribidea, 52, 20305 Irun, Guipúzcoa, Espagne

Nom du fabricant	h2o facilities sa
Adresse du fabricant	av. des Grandes-Communes 8, CH-1213 Petit-Lancy, France
Emplacement des sites de fabrication	av. des Grandes-Communes 8, CH-1213 Petit-Lancy, France

Nom du fabricant	FUPINAX S.L.
Adresse du fabricant	Polígono Industrial El Saladar I, C/ Molina, Nave 4, 30564 Lorquí, Espagne
Emplacement des sites de fabrication	Polígono Industrial El Saladar I, C/ Molina, Nave 4, 30564 Lorquí, Espagne

Nom du fabricant	Tresch/ chassieu
Adresse du fabricant	3 Rue Blaise Pascal, 69680 Chassieu, France
Emplacement des sites de fabrication	3 Rue Blaise Pascal, 69680 Chassieu, France

Nom du fabricant	DUPUY
Adresse du fabricant	42 Rue Saint Martin, 08400 Quatre Champs, France
Emplacement des sites de fabrication	42 Rue Saint Martin, 08400 Quatre Champs, France

Nom du fabricant	SUEZ Water Technologies and Solutions Belgium BVBA
Adresse du fabricant	Toekomstlaan 54, Industriepark Wolfstee, 2200 HERENTALS, Belgique
Emplacement des sites de fabrication	Toekomstlaan 54, Industriepark Wolfstee, 2200 HERENTALS, Belgique

Nom du fabricant	Buckman Laboratories (Pty)Ltd
Adresse du fabricant	1 Buckman Boulevard, 3700 Hammarsdale, Afrique du Sud
Emplacement des sites de fabrication	1 Buckman Boulevard, 3700 Hammarsdale, Afrique du Sud

Nom du fabricant	EAUTEX
Adresse du fabricant	28 RUE KELLERMANN, 59100 ROUBAIX, France
Emplacement des sites de fabrication	28 RUE KELLERMANN, 59100 ROUBAIX, France

Nom du fabricant	Hydrogel-Chemie Wasseraufbereitungs-Gesellschaft mbH
Adresse du fabricant	Zur Mersch 19, 59457 Werl, Allemagne
Emplacement des sites de fabrication	Zur Mersch 19, 59457 Werl, Allemagne

Nom du fabricant	sceo
Adresse du fabricant	ZA PECHNAUQUIE SUD, 31340 VILLEMR SUR TARN, France
Emplacement des sites de fabrication	ZA PECHNAUQUIE SUD, 31340 VILLEMR SUR TARN, France

Nom du fabricant	Nutrition & Biosciences (Switzerland) GmbH
Adresse du fabricant	Wolleraustrasse 15-17, CH-8807 Freienbach, Suisse
Emplacement des sites de fabrication	Haven 1931 Geslecht, 9130 Kallo, Belgique Madoerastraat 10, 3199 KR Maasvlakte Rotterdam, Pays-Bas

1.5. **Fabricant(s) de(s) la substance(s) active(s)**

Substance active	Mélange de 5-chloro-2-méthyl-2H-isothiazole-3-one (EINECS 247-500-7) et de 2-méthyl-2H-isothiazole-3-one (EINECS 220-239-6) (mélange de CMIT/MIT)
Nom du fabricant	Jiangsu FOPIA Chemicals Co., Ltd

Adresse du fabricant	Touzeng Village, 224555 Binhuai Town, Binhai County, Yancheng City, Jiangsu, Chine
Emplacement des sites de fabrication	Touzeng Village, 224555 Binhuai Town, Binhai County, Yancheng City, Jiangsu, Chine

2. COMPOSITION ET FORMULATION DE LA FAMILLE DE PRODUITS

2.1. Informations qualitatives et quantitatives sur la composition de la famille

Nom commun	Nom IUPAC	Fonction	Numéro CAS	Numéro CE	Teneur (%)	
					Min	Max
Mélange de 5-chloro-2-méthyl-2H-isothiazole-3-one (EINECS 247-500-7) et de 2-méthyl-2H-isothiazole-3-one (EINECS 220-239-6) (mélange de CMIT/MIT)		Substance active	55965-84-9		2,2	20,9

2.2. Type(s) de formulation

Formulation(s)	AL — Liquide destiné à être utilisé sans dilution
----------------	---

PARTIE II

DEUXIÈME NIVEAU D'INFORMATION — MÉTA-RCP

MÉTA-RCP 1

1. INFORMATIONS ADMINISTRATIVES CONCERNANT LES MÉTA-RCP 1

1.1. Identificateur de méta-RCP 1

Identificateur	meta-SPC 1 KATHON 13-15 Mg
----------------	----------------------------

1.2. Suffixe du numéro d'autorisation

Numéro	1-1
--------	-----

1.3. Type(s) de produit

Type(s) de produit	<p>TP02 — Désinfectants et produits algicides non destinés à l'application directe sur des êtres humains ou des animaux</p> <p>TP04 — Surfaces en contact avec les denrées alimentaires et les aliments pour animaux</p> <p>TP06 — Protection des produits pendant le stockage</p> <p>TP11 — Produits de protection des liquides utilisés dans les systèmes de refroidissement et de fabrication</p> <p>TP12 — Produits anti-biofilm</p> <p>TP13 — Produits de protection des fluides de travail ou de coupe</p>
--------------------	--

2. COMPOSITION DES MÉTA-RCP 1

2.1. Informations qualitatives et quantitatives sur la composition des méta-RCP 1

Nom commun	Nom IUPAC	Fonction	Numéro CAS	Numéro CE	Teneur (%)	
					Min	Max
Mélange de 5-chloro-2-méthyl-2H-isothiazole-3-one (EINECS 247-500-7) et de 2-méthyl-2H-isothiazole-3-one (EINECS 220-239-6) (mélange de CMIT/MIT)		Substance active	55965-84-9		18,8	20,9

2.2. Type(s) de formulation des méta -RCP 1

Formulation(s)	AL — Liquide destiné à être utilisé sans dilution
----------------	---

3. MENTIONS DE DANGER ET CONSEILS DE PRUDENCE CONCERNANT LES MÉTA-RCP 1

Mention de danger	<p>Nocif en cas d'ingestion. Nocif par inhalation.</p> <p>Toxique par contact cutané.</p> <p>Provoque de graves brûlures de la peau et de graves lésions des yeux.</p> <p>Peut provoquer une allergie cutanée.</p> <p>Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.</p> <p>Corrosif pour les voies respiratoires.</p> <p>Peut être corrosif pour les métaux.</p>
Conseils de prudence	<p>Ne pas respirer les fumées.</p> <p>Se laver la peau soigneusement après manipulation.</p> <p>Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit.</p> <p>Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé.</p> <p>Les vêtements de travail contaminés ne devraient pas sortir du lieu de travail.</p> <p>Éviter le rejet dans l'environnement.</p> <p>Porter gants de protection / vêtements de protection / protection oculaire / protection du visage/protection auditive.</p> <p>Rincer la bouche.</p> <p>EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: Laver abondamment à l'eau.</p> <p>Enlever les vêtements contaminés. Et les laver avant réutilisation.</p> <p>EN CAS D'INGESTION: Appeler Centre antipoison ou médecin en cas de malaise.</p>

	<p>En cas d'irritation ou d'éruption cutanée: Consulter un médecin.</p> <p>EN CAS D'INGESTION: Rincer la bouche. NE PAS faire vomir.</p> <p>EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux): Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés. Rincer la peau à l'eau.</p> <p>EN CAS D'INHALATION: Transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer.</p> <p>Appeler immédiatement Centre antipoison ou médecin.</p> <p>EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer.</p> <p>Recueillir le produit répandu.</p> <p>Garder sous clef.</p> <p>Conserver uniquement dans l'emballage d'origine.</p> <p>Absorber toute substance répandue pour éviter qu'elle attaque les matériaux environnants.</p> <p>Stocker dans un récipient résistant à la corrosion avec doublure intérieure.</p>
--	---

4. UTILISATION(S) AUTORISÉE(S) DES MÉTA-RCP 1

4.1. Description de l'utilisation

Tableau 1

Utiliser # 1 — Conservation de l'eau de puisard dans les systèmes de climatisation et de lavage d'air

Type de produit	TP02 — Désinfectants et produits algicides non destinés à l'application directe sur des êtres humains ou des animaux
Le cas échéant, description exacte de l'utilisation autorisée	—
Organisme(s) cible(s) (y compris stade de développement)	<p>Nom commun: Bactéries (dont <i>L. pneumophila</i>) Stade de développement: Pas de donnée</p> <p>Nom commun: Levures Stade de développement: Pas de donnée</p> <p>Nom commun: Champignons Stade de développement: Pas de donnée</p> <p>Nom commun: Algues Stade de développement: Pas de donnée</p>
Domaine d'utilisation	<p>Extérieur</p> <p>Conservation de l'eau de puisard dans les systèmes de climatisation et de lavage d'air.</p>

	<p>Systèmes de climatisation et dans les systèmes de lavage d'air pour préserver l'eau du puisard. Les systèmes de lavage à air sont largement utilisés dans les usines textiles et dans l'industrie du tabac pour nettoyer ou épurer l'air et pour un réglage précis de la température et de l'humidité.</p>
Méthode(s) d'application	<p>Méthode d'application: —</p> <p>Description détaillée: Dosage automatique et manuel Le produit biocide est généralement ajouté dans un puisard central d'eau glacée qui alimente plusieurs laveurs d'air. Le processus de chargement peut être effectué manuellement ou par automatisation. Dans le processus automatisé, le biocide est dosé directement dans le puisard à partir d'un réservoir de rétention ou d'un autre type de conteneur en vrac par un dosimètre (pompe). La conduite d'alimentation doit doser le produit biocide en dessous du niveau de l'eau afin de limiter son évaporation.</p>
Fréquence d'application et dose(s) à appliquer	<p>Taux d'application: Application curative: bactéries, levures et champignons. Quand le système est visiblement encrassé, appliquer 5 à 14,9 mg de C(M)IT/MIT (3:1) par litre d'eau à traiter, en post-traitement après une dose choc d'au moins 0,3 ppm de chlore libre. Application préventive: quand le contrôle est obtenu, ajouter une alimentation continue ou semi-continue de 3 à 5 mg de C(M)IT/MIT (3:1) par L d'eau à traiter.</p> <p>Dilution (%): —</p> <p>Nombre et fréquence des applications:</p> <p>Application curative: bactéries, levures et champignons</p> <p>Quand le système est visiblement encrassé, appliquer 5 à 14,9 g de C(M)IT/MIT (3:1) par m³ d'eau à traiter, en post-traitement après une dose choc d'au moins 0,3 ppm de chlore libre.</p> <p>Temps de contact de 1 heure</p> <p>Application préventive: algues</p> <p>Quand le contrôle est obtenu, ajouter une alimentation continue ou semi-continue de 3 à 5 mg de C(M)IT/MIT (3:1) par L d'eau à traiter.</p> <p>Quel que soit le mode de traitement, la concentration totale de l'ingrédient actif C(M)IT/MIT (3:1) dans le système ne doit pas dépasser 14,9 mg/L dans l'eau du puisard.</p> <p>Étapes préliminaires avant l'ajout:</p> <p>Le produit biocide est automatiquement dosé par rapport au système. Une manipulation manuelle est nécessaire pour le chargement du produit biocide dans les systèmes de dosage.</p> <p>Fréquence d'application:</p> <p>Nominalement tous les 2 à 3 jours ou au besoin pour obtenir le contrôle. Répéter jusqu'à ce que l'encrassement soit réduit à un niveau acceptable pour maîtriser la croissance microbienne.</p>
Catégorie(s) d'utilisateurs	Industriel

Dimensions et matériaux d'emballage	<p>Pour les utilisateurs industriels et professionnels:</p> <ul style="list-style-type: none"> — Flacon en polyéthylène haute densité (PEHD): 5 L (nominal) — Seau / bidon en HDPE: 10 L, 20 L, 25 L, 30 L (nominal) — Boîte avec doublure HDPE: 20 L — Tonneau HDPE: 110 L, 120 L, 200 L, 260 L — Cuve pour vrac intermédiaire (IBC) en PEHD: 650 L, 800 L, 1 000 L, 1 250 L <p>Tous les produits doivent être transportés et stockés dans une pièce ventilée.</p>
-------------------------------------	--

4.1.1. Consignes d'utilisation spécifiques

- Respecter les conditions d'utilisation du produit biocide (concentration, temps de contact, température, pH, etc.).
- Les produits biocides CMIT/MIT sont utilisés après une dose choc de chlore libre dans cette application, conformément à la pratique industrielle standard.

4.1.2. Mesures de gestion des risques spécifiques

- Rincer le système (en particulier les pompes de distribution) à l'eau avant d'effectuer l'étape de nettoyage.
- Au cours des activités de mélange, de chargement et de nettoyage des pompes de distribution, réduire l'exposition au produit (agent corrosif et sensibilisant cutané) grâce au port d'un équipement de protection individuelle (EPI) et à la mise en œuvre de mesures techniques et organisationnelles de gestion du risque (MGR):
 - Minimisation des phases manuelles (automatisation des processus);
 - Utilisation d'un doseur;
 - Effectuer régulièrement un nettoyage de l'équipement et de la zone de travail;
 - Éviter tout contact avec des outils et des objets contaminés;
 - Niveau de ventilation générale satisfaisant;
 - Formation et gestion du personnel sur les bonnes pratiques.
- L'EPI est le suivant:
 - gants de protection résistant aux produits chimiques (le matériau des gants doit être spécifié par le titulaire de l'autorisation dans les informations sur le produit à ajouter);
 - Il convient de porter une combinaison de protection (au moins de type 3 ou 4, EN 14605) imperméable pour le produit biocide (le matériau de la combinaison doit être spécifié par le titulaire de l'autorisation dans les informations sur le produit);
 - Protection des yeux;
 - Respirateur approprié à la substance/activité si la ventilation est inadéquate.

4.1.3. Le cas échéant, les indications spécifiques relatives aux effets directs ou indirects, les instructions de premiers secours et les mesures d'urgence pour protéger l'environnement

Voir le mode d'emploi général.

4.1.4. Le cas échéant, les instructions pour l'élimination en toute sécurité du produit et son emballage

Voir le mode d'emploi général.

4.1.5. Le cas échéant, les conditions de stockage et la durée de conservation du produit dans des conditions normales de stockage

Voir le mode d'emploi général.

4.2. Description de l'utilisation

Tableau 2

Utiliser # 2 — Conservation de fluides dans les bandes transporteuses et les pasteurisateurs

Type de produit	TP04 — Surfaces en contact avec les denrées alimentaires et les aliments pour animaux
Le cas échéant, description exacte de l'utilisation autorisée	—
Organisme(s) cible(s) (y compris stade de développement)	Nom commun: Bactéries Stade de développement: Pas de donnée Nom commun: Levures Stade de développement: Pas de donnée Nom commun: Champignons Stade de développement: Pas de donnée
Domaine d'utilisation	Intérieur Conservation de fluides dans les bandes transporteuses et les pasteurisateurs Le produit biocide est utilisé pour la conservation de fluides de process dans les pasteurisateurs et les bandes transporteuses utilisées dans l'industrie alimentaire. Le produit biocide est utilisé dans ces systèmes pour contrôler ou tuer les bactéries et les champignons.
Méthode(s) d'application	Méthode d'application: Système clos Description détaillée: Dosage automatisé Le produit biocide est dosé automatiquement par rapport au fluide caloporteur, dans un système de mélange satisfaisant (par exemple puisard collecteur sous un tapis roulant).
Fréquence d'application et dose(s) à appliquer	Taux d'application: Application curative: bactéries, levures et champignons. Quand le système est visiblement encrassé, appliquer 10 à 14,9 g de C(M)IT/MIT (3:1) par m ³ d'eau à traiter en post-traitement après une dose choc de 0,3 ppm minimum de chlore libre. Application préventive: bactéries: quand le contrôle est obtenu, ajouter une alimentation continue ou semi-continue de 2,5 à 5 g de C(M)IT/MIT (3:1) par m ³ d'eau à traiter. Dilution (%): — Nombre et fréquence des applications: Application curative: bactéries, levures et champignons Quand le système est visiblement encrassé, appliquer 10 à 14,9 g de C(M)IT/MIT (3:1) par m ³ d'eau à traiter, en post-traitement après une dose choc d'au moins 0,3 ppm de chlore libre. Application préventive: Temps de contact de 1 heure Application préventive: bactéries: Quand le contrôle est obtenu, ajouter une alimentation continue ou semi-continue de 2,5 à 5 g de C(M)IT/MIT (3:1) par m ³ d'eau à traiter.

	<p>Étapes préliminaires avant l'ajout: Le produit biocide est automatiquement dosé par rapport au système. Une manipulation manuelle est nécessaire pour le chargement des conteneurs contenant le produit biocide dans les systèmes de dosage.</p> <p>Fréquence d'application: Nominale tous les 2 à 3 jours ou au besoin pour obtenir le contrôle. Répéter jusqu'à ce que l'encrassement soit réduit à un niveau acceptable pour maîtriser la croissance microbienne.</p>
Catégorie(s) d'utilisateurs	Industriel
Dimensions et matériaux d'emballage	<p>Pour les utilisateurs industriels et professionnels:</p> <ul style="list-style-type: none"> — Flacon en HDPE: 5 L (nominal) — Seau / bidon en HDPE: 10 L, 20 L, 25 L, 30 L (nominal) — Boîte avec doublure HDPE: 20 L — Tonneau HDPE: 110 L, 120 L, 200 L, 260 L — IBC HDPE: 650 L, 800 L, 1 000 L, 1 250 L <p>Tous les produits doivent être transportés et stockés dans une pièce ventilée.</p>

4.2.1. Consignes d'utilisation spécifiques

- Respecter les conditions d'utilisation du produit biocide (concentration, temps de contact, température, pH, etc.).
- Les produits biocides CMIT/MIT sont utilisés après une dose choc de chlore libre dans cette application, conformément à la pratique industrielle standard.

4.2.2. Mesures de gestion des risques spécifiques

- Rincer le système (en particulier les pompes de distribution) à l'eau avant d'effectuer l'étape de nettoyage.
- Au cours des activités de mélange, de chargement et de nettoyage du système dans son intégralité, il faut réduire l'exposition au produit (agent corrosif et sensibilisant cutané) grâce au port d'un EPI et à la mise en œuvre de mesures de gestion du risque techniques et organisationnelles:
 - Minimisation des phases manuelles (automatisation des processus);
 - Utilisation d'un doseur;
 - Effectuer régulièrement un nettoyage de l'équipement et de la zone de travail;
 - Éviter tout contact avec des outils et des objets contaminés;
 - Niveau de ventilation générale satisfaisant;
 - Formation et gestion du personnel sur les bonnes pratiques.
- L'EPI est le suivant:
 - Gants de protection résistant aux produits chimiques (le matériau des gants doit être spécifié par le titulaire de l'autorisation dans les informations sur le produit à ajouter);
 - Il convient de porter une combinaison de protection (au moins de type 3 ou 4, EN 14605) imperméable pour le produit biocide (le matériau de la combinaison doit être spécifié par le titulaire de l'autorisation dans les informations sur le produit);
 - Protection des yeux;
 - Respirateur approprié à la substance/activité si la ventilation est inadéquate.

4.2.3. Le cas échéant, les indications spécifiques relatives aux effets directs ou indirects, les instructions de premiers secours et les mesures d'urgence pour protéger l'environnement

Voir le mode d'emploi général.

4.2.4. Le cas échéant, les instructions pour l'élimination en toute sécurité du produit et son emballage

Voir le mode d'emploi général.

4.2.5. *Le cas échéant, les conditions de stockage et la durée de conservation du produit dans des conditions normales de stockage*
Voir le mode d'emploi général.

4.3. Description de l'utilisation

Tableau 3

Utiliser # 3 — Conservation hors ligne à long terme des membranes d'osmose inverse utilisées dans l'eau potable

Type de produit	TP04 — Surfaces en contact avec les denrées alimentaires et les aliments pour animaux
Le cas échéant, description exacte de l'utilisation autorisée	—
Organisme(s) cible(s) (y compris stade de développement)	Nom commun: Bactéries Stade de développement: Pas de donnée
Domaine d'utilisation	Intérieur Conservation hors ligne à long terme des membranes d'osmose inverse utilisées dans l'eau potable Le produit biocide C(M)IT/MIT (3:1) est recommandé pour contrôler la croissance biologique dans les membranes d'osmose inverse des trains hors ligne produisant de l'eau potable pendant de longues périodes.
Méthode(s) d'application	Méthode d'application: Système clos Description détaillée: Dosage manuel et automatisé. Il est recommandé de nettoyer les membranes encrassées avant l'arrêt et la conservation. Se référer au manuel du fournisseur RO/NF pour connaître les procédures de nettoyage de la membrane et d'arrêt du système. Le produit biocide doit être délivré en tant qu'additif côté réservoir dans la dilution d'utilisation en circulation du fluide, à l'aide d'une pompe doseuse ou par versement manuel, en un point permettant de garantir un mélange adéquat dans tout le système. Après le remplissage complet des systèmes RO/NF des trains avec la solution biocide, les pompes sont arrêtées (traitement hors ligne) pendant des périodes prolongées. Généralement, les solutions de C(M)IT/MIT (3:1) sont préparées dans le réservoir NEP (nettoyage en place) et ajoutées via le système de dosage. La dilution avec de l'eau de perméat ou de l'eau de haute qualité est recommandée pour la préparation de la solution biocide. Les membranes doivent être trempées dans la solution biocide pendant la période d'arrêt.
Fréquence d'application et dose(s) à appliquer	Taux d'application: 7,5-20 g de C(M)IT/MIT (3:1) par m ³ d'eau Dilution (%): — Nombre et fréquence des applications: 7,5-20 g de C(M)IT/MIT (3:1) par m ³ d'eau

Catégorie(s) d'utilisateurs	Industriel
Dimensions et matériaux d'emballage	<p>Pour les utilisateurs industriels et professionnels:</p> <ul style="list-style-type: none"> — Flacon en HDPE: 5 L (nominal) — Seau / bidon en HDPE: 10 L, 20 L, 25 L, 30 L (nominal) — Boîte avec doublure HDPE: 20 L — Tonneau HDPE: 110 L, 120 L, 200 L, 260 L — IBC HDPE: 650 L, 800 L, 1 000 L, 1 250 L <p>Tous les produits doivent être transportés et stockés dans une pièce ventilée.</p>

4.3.1. Consignes d'utilisation spécifiques

- Respecter les conditions d'utilisation du produit biocide (concentration, temps de contact, température, pH, etc.).
- Avant de remettre les membranes en ligne, rincer soigneusement les éléments avec de l'eau de perméat afin d'éliminer tout le biocide résiduel.

4.3.2. Mesures de gestion des risques spécifiques

- Rincer le système (en particulier les pompes de distribution) à l'eau avant d'effectuer l'étape de nettoyage.
- Au cours des activités de mélange, de chargement et de nettoyage du système dans son intégralité, il faut réduire l'exposition au produit (agent corrosif et sensibilisant cutané) grâce au port d'un EPI et à la mise en œuvre de mesures de gestion du risque techniques et organisationnelles:
 - Minimisation des phases manuelles (automatisation des processus);
 - Utilisation d'un doseur;
 - Effectuer régulièrement un nettoyage de l'équipement et de la zone de travail;
 - Éviter tout contact avec des outils et des objets contaminés;
 - Niveau de ventilation générale satisfaisant;
 - Formation et gestion du personnel sur les bonnes pratiques.
- L'EPI est le suivant:
 - gants de protection résistant aux produits chimiques (le matériau des gants doit être spécifié par le titulaire de l'autorisation dans les informations sur le produit à ajouter);
 - Il convient de porter une combinaison de protection (au moins de type 3 ou 4, EN 14605) imperméable pour le produit biocide (le matériau de la combinaison doit être spécifié par le titulaire de l'autorisation dans les informations sur le produit);
 - Protection des yeux;
 - Respirateur approprié à la substance/activité si la ventilation est inadéquate.

4.3.3. Le cas échéant, les indications spécifiques relatives aux effets directs ou indirects, les instructions de premiers secours et les mesures d'urgence pour protéger l'environnement

Voir le mode d'emploi général.

4.3.4. Le cas échéant, les instructions pour l'élimination en toute sécurité du produit et son emballage

Voir le mode d'emploi général.

4.3.5. Le cas échéant, les conditions de stockage et la durée de conservation du produit dans des conditions normales de stockage

Voir le mode d'emploi général.

4.4. Description de l'utilisation

Tableau 4

Utiliser # 4 — Conservation de peintures et revêtements

Type de produit	TP06 — Protection des produits pendant le stockage
Le cas échéant, description exacte de l'utilisation autorisée	—
Organisme(s) cible(s) (y compris stade de développement)	Nom commun: Bactéries Stade de développement: Pas de donnée Nom commun: Levures Stade de développement: Pas de donnée
Domaine d'utilisation	Intérieur Extérieur Conservation de peintures et revêtements (dont l'électrodéposition) Le produit biocide est recommandé pour contrôler la croissance des bactéries et des levures dans les revêtements appliqués par un procédé d'électrodéposition et les systèmes de rinçage associés et dans les peintures et revêtements à base d'eau dans des récipients de stockage avant utilisation.
Méthode(s) d'application	Méthode d'application: Système clos Description détaillée: Dosage manuel et automatisé. Le produit biocide doit être délivré en tant qu'additif côté réservoir dans le fluide, à l'aide d'une pompe doseuse ou par versement manuel, en un point permettant de garantir un mélange adéquat dans tout le système.
Fréquence d'application et dose(s) à appliquer	Taux d'application: Usages industriels: 1,5-14,5 % C(M)IT / MIT dans les produits biocides; Peintures professionnelles et peintures grand public: 7,5-14,9 mg/kg de C(M)IT/MIT (3:1) dans le produit final. Dilution (%): — Nombre et fréquence des applications: Le produit biocide est ajouté au moment de la fabrication, du stockage ou de l'expédition. Usages industriels: 1,5-14,5 % C(M)IT / MIT dans les produits biocides. Peintures professionnelles et peintures grand public: 7,5-14,9 mg/kg de C(M)IT/MIT (3:1) dans le produit final. Pour le produit biocide tel que fourni: pour usage industriel uniquement.
Catégorie(s) d'utilisateurs	Industriel

Dimensions et matériaux d'emballage	<p>Pour les utilisateurs industriels et professionnels:</p> <ul style="list-style-type: none"> — Flacon en HDPE: 5 L (nominal) — Seau / bidon en HDPE: 10 L, 20 L, 25 L, 30 L (nominal) — Boîte avec doublure HDPE: 20 L — Tonneau HDPE: 110 L, 120 L, 200 L, 260 L — IBC HDPE: 650 L, 800 L, 1 000 L, 1 250 L <p>Tous les produits doivent être transportés et stockés dans une pièce ventilée.</p>
-------------------------------------	---

4.4.1. Consignes d'utilisation spécifiques

- Le conservateur peut être ajouté à n'importe quelle étape de la fabrication du produit.
- Un ajout le plus tôt possible est recommandé pour une protection optimale.
- S'adresser au fabricant pour déterminer le dosage optimal des différents produits à conserver.
- Il est recommandé de déterminer la concentration optimale du biocide et la compatibilité avec les formulations individuelles au moyen d'essais en laboratoire.
- La durée et les conditions de stockage des matrices conservées pouvant se répercuter sur l'efficacité du produit, des tests microbiologiques doivent être effectués pour déterminer le taux d'application approprié sans dépasser le taux d'application maximal autorisé.
- Le produit biocide doit être utilisé pour le traitement de produits (articles/mélanges) distribués aux utilisateurs professionnels et au grand public.

4.4.2. Mesures de gestion des risques spécifiques

- Pendant les phases de manipulation des produits de Meta RCP 1, 2, 3 et 4 (mélange et chargement), il faut réduire l'exposition au produit (agent corrosif et sensibilisant cutané) grâce au port d'un EPI et à la mise en œuvre de mesures de gestion du risque techniques et organisationnelles:
 - Minimisation des phases manuelles (automatisation des processus);
 - Utilisation d'un doseur;
 - Effectuer régulièrement un nettoyage de l'équipement et de la zone de travail;
 - Éviter tout contact avec des outils et des objets contaminés;
 - Niveau de ventilation générale satisfaisant;
 - Formation et gestion du personnel sur les bonnes pratiques.
- L'EPI est le suivant:
 - gants de protection résistant aux produits chimiques (le matériau des gants doit être spécifié par le titulaire de l'autorisation dans les informations sur le produit à ajouter);
 - Il convient de porter une combinaison de protection (au moins de type 3 ou 4, EN 14605) imperméable pour le produit biocide (le matériau de la combinaison doit être spécifié par le titulaire de l'autorisation dans les informations sur le produit);
 - Protection des yeux;
 - Respirateur approprié à la substance/activité si la ventilation est inadéquate.
- La concentration maximale de produits issus du Meta RCP 1, 2, 3 et 4 à ajouter dans les détergents et les produits ménagers utilisés doit être inférieure à la valeur seuil de 15 ppm.

4.4.3. Le cas échéant, les indications spécifiques relatives aux effets directs ou indirects, les instructions de premiers secours et les mesures d'urgence pour protéger l'environnement

Voir le mode d'emploi général.

4.4.4. Le cas échéant, les instructions pour l'élimination en toute sécurité du produit et son emballage

Voir le mode d'emploi général.

4.4.5. *Le cas échéant, les conditions de stockage et la durée de conservation du produit dans des conditions normales de stockage*
Voir le mode d'emploi général.

4.5. **Description de l'utilisation**

Tableau 5

Utiliser # 5 — Conservation de détergents et des produits ménagers

Type de produit	TP06 — Protection des produits pendant le stockage
Le cas échéant, description exacte de l'utilisation autorisée	—
Organisme(s) cible(s) (y compris stade de développement)	Nom commun: Bactéries Stade de développement: Pas de donnée Nom commun: Levures Stade de développement: Pas de donnée Nom commun: Champignons Stade de développement: Pas de donnée
Domaine d'utilisation	Intérieur Conservation de détergents (liquides de lavage et de nettoyage) et des produits ménagers. Le produit biocide est recommandé pour le contrôle des bactéries, des levures et des champignons dans les détergents et les liquides de nettoyage (c'est-à-dire les nettoyants pour surfaces dures (nettoyants tout usage), les produits de lavage de vaisselle, les assouplissants, les détergents à lessive), les produits utilisés pour l'entretien des voitures, l'entretien des sols, cires, nettoyants pour surfaces dures, éponges ou serpillières pré-humidifiées, et les tensioactifs utilisés dans ces types de produits.
Méthode(s) d'application	Méthode d'application: Système clos Description détaillée: Application manuelle et automatisée. Le produit biocide doit être délivré dans le fluide final en un point permettant d'assurer un mélange adéquat, au moyen, de préférence, d'une pompe doseuse automatisée ou par ajout manuel.
Fréquence d'application et dose(s) à appliquer	Taux d'application: Usages industriels: 1,5-14,5 % C(M)IT / MIT dans les produits biocides; Utilisations professionnelles et grand public: 6-14,9 mg/kg de C(M)IT/MIT (3:1) dans le produit final. Dilution (%): — Nombre et fréquence des applications: Le produit biocide est ajouté en dose unique au moment de la fabrication, du stockage ou de l'expédition. Pour garantir une répartition uniforme, disperser lentement à l'aide d'un dosage automatisé ou d'un ajout manuel, dans le produit sous agitation. Bien mélanger jusqu'à ce que le produit biocide soit uniformément dispersé.

	Produits ménagers pour établissements: (détergents, nettoyeurs, adoucissants, etc.) Usages industriels: 1,5-14,5 % C(M)IT / MIT dans les produits biocides. Utilisations professionnelles et grand public: 6-14,9 mg/kg de C(M)IT/MIT (3:1) dans le produit final. Pour le produit biocide tel que fourni: pour usage industriel uniquement.
Catégorie(s) d'utilisateurs	Industriel
Dimensions et matériaux d'emballage	Pour les utilisateurs industriels et professionnels: — Flacon en HDPE: 5 L (nominal) — Seau / bidon en HDPE: 10 L, 20 L, 25 L, 30 L (nominal) — Boîte avec doublure HDPE: 20 L — Tonneau HDPE: 110 L, 120 L, 200 L, 260 L — IBC HDPE: 650 L, 800 L, 1 000 L, 1 250 L Tous les produits doivent être transportés et stockés dans une pièce ventilée.

4.5.1. Consignes d'utilisation spécifiques

- Le conservateur peut être ajouté à n'importe quelle étape de la fabrication du produit.
- Un ajout le plus tôt possible est recommandé pour une protection optimale.
- S'adresser au fabricant pour déterminer le dosage optimal des différents produits à conserver.
- Il est recommandé de déterminer la concentration optimale du biocide et la compatibilité avec les formulations individuelles au moyen d'essais en laboratoire.
- La durée et les conditions de stockage des matrices conservées pouvant se répercuter sur l'efficacité du produit, des tests microbiologiques doivent être effectués pour déterminer le taux d'application approprié sans dépasser le taux d'application maximal autorisé.
- Le produit biocide doit être utilisé pour le traitement de produits (articles/mélanges) distribués aux utilisateurs professionnels et au grand public.

4.5.2. Mesures de gestion des risques spécifiques

- Pendant les phases de manipulation des produits de Meta RCP 1 et 3 (mélange et chargement), il faut réduire l'exposition au produit (agent corrosif et sensibilisant cutané) grâce au port d'un EPI et à la mise en œuvre de mesures de gestion du risque techniques et organisationnelles:
 - Minimisation des phases manuelles (automatisation des processus);
 - Utilisation d'un doseur;
 - Effectuer régulièrement un nettoyage de l'équipement et de la zone de travail;
 - Éviter tout contact avec des outils et des objets contaminés;
 - Niveau de ventilation générale satisfaisant;
 - Formation et gestion du personnel sur les bonnes pratiques.
- L'EPI est le suivant:
 - Gants de protection résistant aux produits chimiques (le matériau des gants doit être spécifié par le titulaire de l'autorisation dans les informations sur le produit à ajouter);

- Il convient de porter une combinaison de protection (au moins de type 3 ou 4, EN 14605) imperméable pour le produit biocide (le matériau de la combinaison doit être spécifié par le titulaire de l'autorisation dans les informations sur le produit);
 - Protection des yeux;
 - Respirateur approprié à la substance/activité si la ventilation est inadéquate.
- La concentration maximale de produits issus du Meta RCP 1 et 3 à ajouter dans les détergents et les produits ménagers utilisés doit être inférieure à la valeur seuil de 15 ppm.

4.5.3. *Le cas échéant, les indications spécifiques relatives aux effets directs ou indirects, les instructions de premiers secours et les mesures d'urgence pour protéger l'environnement*

Voir le mode d'emploi général.

4.5.4. *Le cas échéant, les instructions pour l'élimination en toute sécurité du produit et son emballage*

Voir le mode d'emploi général.

4.5.5. *Le cas échéant, les conditions de stockage et la durée de conservation du produit dans des conditions normales de stockage*

Voir le mode d'emploi général.

4.6. **Description de l'utilisation**

Tableau 6

**Utiliser # 6 — Conservation de fluides utilisés dans la fabrication de papier, de textile et de cuir —
Traitement curatif**

Type de produit	TP06 — Protection des produits pendant le stockage
Le cas échéant, description exacte de l'utilisation autorisée	—
Organisme(s) cible(s) (y compris stade de développement)	Nom commun: Bactéries Stade de développement: Pas de donnée
Domaine d'utilisation	Intérieur conservation de fluides utilisés dans la fabrication de papier, de textile et de cuir — Le produit biocide est utilisé pour réduire la contamination par des bactéries dans les additifs textiles (tissés et non tissés, naturels et synthétiques, y compris les émulsions de silicone), tous les produits chimiques utilisés dans l'industrie de transformation du cuir et les additifs pour papier (par exemple, pâtes de pigments aqueux, amidon, gommés naturelles, latex synthétiques et naturels, agents d'encollage, liants de revêtement, agents de rétention, colorants, agents de blanchiment fluorescents, résines résistantes à l'humidité) utilisés dans les papeteries. Le produit biocide inhibe la croissance des micro-organismes, qui conduirait, à défaut, à la formation d'odeurs, à une altération de la viscosité, à une décoloration du produit et à une défaillance prématurée du produit.
Méthode(s) d'application	Méthode d'application: Système clos Description détaillée: Dosage manuel et automatisé.

	Le produit biocide doit être délivré dans le fluide final en un point permettant d'assurer un mélange adéquat, au moyen, de préférence, d'une pompe doseuse automatisée ou par ajout manuel.
Fréquence d'application et dose(s) à appliquer	<p>Taux d'application: Usages industriels: 1,5-14,5 % C(M)IT / MIT dans les produits biocides; Utilisations professionnelles: 16-30 mg/kg de C(M)IT/MIT (3:1) dans le produit final.</p> <p>Dilution (%): —</p> <p>Nombre et fréquence des applications: Le produit biocide est ajouté en dose unique au moment de la fabrication, du stockage ou de l'expédition. Usages industriels: 1,5-14,5 % C(M)IT / MIT dans les produits biocides.</p> <p>Utilisations professionnelles: Traitement curatif 16-30 mg/kg de C(M)IT/MIT (3:1) dans le produit final. Temps de contact: 24 heures</p> <p>Pour le produit biocide tel que fourni: pour usage industriel uniquement.</p>
Catégorie(s) d'utilisateurs	Industriel
Dimensions et matériaux d'emballage	<p>Pour les utilisateurs industriels et professionnels:</p> <ul style="list-style-type: none"> — Flacon en HDPE: 5 L (nominal) — Seau / bidon en HDPE: 10 L, 20 L, 25 L, 30 L (nominal) — Boîte avec doublure HDPE: 20 L — Tonneau HDPE: 110 L, 120 L, 200 L, 260 L — IBC HDPE: 650 L, 800 L, 1 000 L, 1 250 L <p>Tous les produits doivent être transportés et stockés dans une pièce ventilée.</p>

4.6.1. Consignes d'utilisation spécifiques

- Le conservateur peut être ajouté à n'importe quelle étape de la fabrication du produit.
- Un ajout le plus tôt possible est recommandé pour une protection optimale.
- S'adresser au fabricant pour déterminer le dosage optimal des différents produits à conserver.
- Il est recommandé de déterminer la concentration optimale du biocide et la compatibilité avec les formulations individuelles au moyen d'essais en laboratoire.
- La durée et les conditions de stockage des matrices conservées pouvant se répercuter sur l'efficacité du produit, des tests microbiologiques doivent être effectués pour déterminer le taux d'application approprié sans dépasser le taux d'application maximal autorisé.
- Le produit biocide doit être utilisé pour le traitement de produits (articles/mélanges) distribués uniquement aux utilisateurs professionnels.

4.6.2. Mesures de gestion des risques spécifiques

- Pendant les phases de manipulation des produits de Meta RCP 1, 2, 3 et 4 (mélange et chargement), il faut réduire l'exposition au produit (agent corrosif et sensibilisant cutané) grâce au port d'un EPI et à la mise en œuvre de mesures de gestion du risque techniques et organisationnelles:
 - Minimisation des phases manuelles (automatisation des processus);
 - Utilisation d'un doseur;
 - Effectuer régulièrement un nettoyage de l'équipement et de la zone de travail;

- Éviter tout contact avec des outils et des objets contaminés;
- Niveau de ventilation générale satisfaisant;
- Formation et gestion du personnel sur les bonnes pratiques.
- L'EPI est le suivant:
 - Gants de protection résistant aux produits chimiques (le matériau des gants doit être spécifié par le titulaire de l'autorisation dans les informations sur le produit à ajouter);
 - Il convient de porter une combinaison de protection (au moins de type 3 ou 4, EN 14605) imperméable pour le produit biocide (le matériau de la combinaison doit être spécifié par le titulaire de l'autorisation dans les informations sur le produit);
 - Protection des yeux;
 - Respirateur approprié à la substance/activité si la ventilation est inadéquate.
- La concentration maximale des produits utilisés pour la conservation de liquides utilisés dans la fabrication de papier, de textile et de cuir étant supérieure à la valeur seuil de 15 ppm, il faut réduire l'exposition grâce au port d'un EPI, à une protection de la peau et des muqueuses potentiellement exposées et à la mise en œuvre de mesures de gestion du risque techniques et organisationnelles:
 - Minimisation des phases manuelles;
 - Utilisation d'un doseur;
 - Effectuer régulièrement un nettoyage de l'équipement et de la zone de travail;
 - Éviter tout contact avec des outils et des objets contaminés;
 - Niveau de ventilation générale satisfaisant;
 - Formation et gestion du personnel sur les bonnes pratiques.

4.6.3. *Le cas échéant, les indications spécifiques relatives aux effets directs ou indirects, les instructions de premiers secours et les mesures d'urgence pour protéger l'environnement*

Voir le mode d'emploi général.

4.6.4. *Le cas échéant, les instructions pour l'élimination en toute sécurité du produit et son emballage*

Voir le mode d'emploi général.

4.6.5. *Le cas échéant, les conditions de stockage et la durée de conservation du produit dans des conditions normales de stockage*

Voir le mode d'emploi général.

4.7. **Description de l'utilisation**

Tableau 7

Utiliser # 7 — Conservation de colles et agents adhésifs

Type de produit	TP06 — Protection des produits pendant le stockage
Le cas échéant, description exacte de l'utilisation autorisée	—
Organisme(s) cible(s) (y compris stade de développement)	Nom commun: Bactéries Stade de développement: Pas de donnée Nom commun: Levures Stade de développement: Pas de donnée

<p>Domaine d'utilisation</p>	<p>Intérieur</p> <p>Conservation de colles et agents adhésifs</p> <p>Le produit biocide est recommandé pour contrôler la croissance des bactéries et des levures dans les adhésifs et agents collants synthétiques et naturels hydrosolubles et dispersés dans l'eau dans des conteneurs de stockage avant utilisation</p>
<p>Méthode(s) d'application</p>	<p>Méthode d'application: Système clos</p> <p>Description détaillée:</p> <p>Application manuelle et automatisée.</p> <p>Le produit biocide doit être délivré dans le fluide final en un point permettant d'assurer un mélange adéquat, au moyen, de préférence, d'une pompe doseuse automatisée ou par ajout manuel.</p>
<p>Fréquence d'application et dose(s) à appliquer</p>	<p>Taux d'application: Usages industriels: 1,5-14,5 % C(M)IT / MIT dans les produits biocides; Utilisations professionnelles: 8-30 mg/kg de C(M)IT/MIT (3:1) dans le produit final. Utilisations grand public: 8-14,9 mg/kg de C(M)IT/MIT (3:1) dans le produit final.</p> <p>Dilution (%): —</p> <p>Nombre et fréquence des applications: Le produit biocide est ajouté en dose unique au moment de la fabrication, du stockage ou de l'expédition.</p> <p>Pour garantir une répartition uniforme, disperser lentement à l'aide d'un dosage automatisé ou d'un ajout manuel, dans le produit sous agitation. Bien mélanger jusqu'à ce que le produit biocide soit uniformément dispersé.</p> <p>Usages industriels: 1,5-14,5 % C(M)IT / MIT dans les produits biocides.</p> <p>Utilisations professionnelles: 8-30 mg/kg de C(M)IT/MIT (3:1) dans le produit final.</p> <p>Utilisations grand public: 8-14,9 mg/kg de C(M)IT/MIT (3:1) dans le produit final.</p> <p>Pour le produit biocide tel que fourni: pour usage industriel uniquement.</p>
<p>Catégorie(s) d'utilisateurs</p>	<p>Industriel</p>
<p>Dimensions et matériaux d'emballage</p>	<p>Pour les utilisateurs industriels et professionnels:</p> <ul style="list-style-type: none"> — Flacon en HDPE: 5 L (nominal) — Seau / bidon en HDPE: 10 L, 20 L, 25 L, 30 L (nominal) — Boîte avec doublure HDPE: 20 L — Tonneau HDPE: 110 L, 120 L, 200 L, 260 L — IBC HDPE: 650 L, 800 L, 1 000 L, 1 250 L <p>Tous les produits doivent être transportés et stockés dans une pièce ventilée.</p>

4.7.1. *Consignes d'utilisation spécifiques*

- Le conservateur peut être ajouté à n'importe quelle étape de la fabrication du produit.
- Un ajout le plus tôt possible est recommandé pour une protection optimale.
- S'adresser au fabricant pour déterminer le dosage optimal des différents produits à conserver.
- Il est recommandé de déterminer la concentration optimale du biocide et la compatibilité avec les formulations individuelles au moyen d'essais en laboratoire.
- La durée et les conditions de stockage des matrices conservées pouvant se répercuter sur l'efficacité du produit, des tests microbiologiques doivent être effectués pour déterminer le taux d'application approprié sans dépasser le taux d'application maximal autorisé.
- Le produit biocide doit être utilisé pour le traitement de produits (articles/mélanges) distribués aux utilisateurs professionnels et au grand public. Pour les produits distribués au grand public, la concentration maximale utilisée doit être inférieure à la valeur seuil de 15 ppm.

4.7.2. *Mesures de gestion des risques spécifiques*

- Pendant les phases de manipulation des produits de Meta RCP 1, 2, 3 et 4 (mélange et chargement), il faut réduire l'exposition au produit (agent corrosif et sensibilisant cutané) grâce au port d'un EPI et à la mise en œuvre de mesures de gestion du risque techniques et organisationnelles:
 - Minimisation des phases manuelles (automatisation des processus);
 - Utilisation d'un doseur;
 - Effectuer régulièrement un nettoyage de l'équipement et de la zone de travail;
 - Éviter tout contact avec des outils et des objets contaminés;
 - Niveau de ventilation générale satisfaisant;
 - Formation et gestion du personnel sur les bonnes pratiques.
- L'EPI est le suivant:
 - Gants de protection résistant aux produits chimiques (le matériau des gants doit être spécifié par le titulaire de l'autorisation dans les informations sur le produit à ajouter);
 - Il convient de porter une combinaison de protection (au moins de type 3 ou 4, EN 14605) imperméable pour le produit biocide (le matériau de la combinaison doit être spécifié par le titulaire de l'autorisation dans les informations sur le produit);
 - Protection des yeux;
 - Respirateur approprié à la substance/activité si la ventilation est inadéquate.
- En ce qui concerne les utilisateurs professionnels, la concentration maximale des produits utilisés pour la conservation de colles et d'agents adhésifs étant supérieure à la valeur seuil de 15 ppm, il faut réduire l'exposition grâce au port d'un EPI, à une protection de la peau et des muqueuses potentiellement exposées et à la mise en œuvre de mesures de gestion du risque techniques et organisationnelles:
 - Minimisation des phases manuelles;
 - Utilisation d'un doseur;
 - Effectuer régulièrement un nettoyage de l'équipement et de la zone de travail;
 - Niveau de ventilation générale satisfaisant;
 - Formation et gestion du personnel sur les bonnes pratiques.

4.7.3. *Le cas échéant, les indications spécifiques relatives aux effets directs ou indirects, les instructions de premiers secours et les mesures d'urgence pour protéger l'environnement*

Voir le mode d'emploi général.

4.7.4. *Le cas échéant, les instructions pour l'élimination en toute sécurité du produit et son emballage*

Voir le mode d'emploi général.

4.7.5. *Le cas échéant, les conditions de stockage et la durée de conservation du produit dans des conditions normales de stockage*
Voir le mode d'emploi général.

4.8. **Description de l'utilisation**

Tableau 8

Utiliser # 8 — Conservation de réseaux de polymères

Type de produit	TP06 — Protection des produits pendant le stockage
Le cas échéant, description exacte de l'utilisation autorisée	—
Organisme(s) cible(s) (y compris stade de développement)	Nom commun: Bactéries Stade de développement: Pas de donnée Nom commun: Levures Stade de développement: Pas de donnée Nom commun: Champignons Stade de développement: Pas de donnée
Domaine d'utilisation	Intérieur conservation de réseaux de polymères Le produit biocide est recommandé pour le contrôle des bactéries, levures et champignons dans la fabrication, le stockage et le transport des latex, des polymères synthétiques dont le polyacrylamide hydrolysé (HPAM), les biopolymères (ex. Xanthane, dextrane, etc.) et latex naturels.
Méthode(s) d'application	Méthode d'application: Système clos Description détaillée: Application manuelle et automatisée. Le produit biocide doit être délivré dans le fluide final en un point permettant d'assurer un mélange adéquat, au moyen, de préférence, d'une pompe doseuse automatisée ou par ajout manuel.
Fréquence d'application et dose(s) à appliquer	Taux d'application: Usages industriels: 1,5-14,5 % C(M)IT / MIT dans les produits biocides; Utilisations professionnelles: 14,9-50 mg/kg de C(M)IT/MIT (3:1) dans le produit final. Dilution (%): — Nombre et fréquence des applications: Le produit biocide est ajouté en dose unique au moment de la fabrication, du stockage ou de l'expédition. Pour garantir une répartition uniforme, disperser lentement à l'aide d'un dosage automatisé ou d'un ajout manuel, dans le produit sous agitation. Bien mélanger jusqu'à ce que le produit biocide soit uniformément dispersé.

	<p>Usages industriels: 1,5-14,5 % C(M)IT / MIT dans les produits biocides.</p> <p>Utilisations professionnelles</p> <p>14,9-50 mg/kg de C(M)IT/MIT (3:1) dans le produit final.</p> <p>Pour le produit biocide tel que fourni: pour usage industriel uniquement.</p>
Catégorie(s) d'utilisateurs	Industriel
Dimensions et matériaux d'emballage	<p>Pour les utilisateurs industriels et professionnels:</p> <ul style="list-style-type: none"> — Flacon en HDPE: 5 L (nominal) — Seau / bidon en HDPE: 10 L, 20 L, 25 L, 30 L (nominal) — Boîte avec doublure HDPE: 20 L — Tonneau HDPE: 110 L, 120 L, 200 L, 260 L — IBC HDPE: 650 L, 800 L, 1 000 L, 1 250 L <p>Tous les produits doivent être transportés et stockés dans une pièce ventilée.</p>

4.8.1. Consignes d'utilisation spécifiques

- Le conservateur peut être ajouté à n'importe quelle étape de la fabrication du produit.
- Un ajout le plus tôt possible est recommandé pour une protection optimale.
- S'adresser au fabricant pour déterminer le dosage optimal des différents produits à conserver.
- Il est recommandé de déterminer la concentration optimale du biocide et la compatibilité avec les formulations individuelles au moyen d'essais en laboratoire.
- La durée et les conditions de stockage des matrices conservées pouvant se répercuter sur l'efficacité du produit, des tests microbiologiques doivent être effectués pour déterminer le taux d'application approprié sans dépasser le taux d'application maximal autorisé.
- Le produit biocide doit être utilisé pour le traitement de produits (articles/mélanges) distribués uniquement aux utilisateurs professionnels.

4.8.2. Mesures de gestion des risques spécifiques

- Pendant les phases de manipulation des produits de Meta RCP 1, 2, 3 et 4 (mélange et chargement), il faut réduire l'exposition au produit (agent corrosif et sensibilisant cutané) grâce au port d'un EPI et à la mise en œuvre de mesures de gestion du risque techniques et organisationnelles:
 - Minimisation des phases manuelles (automatisation des processus);
 - Utilisation d'un doseur;
 - Effectuer régulièrement un nettoyage de l'équipement et de la zone de travail;
 - Éviter tout contact avec des outils et des objets contaminés;
 - Niveau de ventilation générale satisfaisant;
 - Formation et gestion du personnel sur les bonnes pratiques.
- L'EPI est le suivant:
 - Gants de protection résistant aux produits chimiques (le matériau des gants doit être spécifié par le titulaire de l'autorisation dans les informations sur le produit à ajouter);
 - Il convient de porter une combinaison de protection (au moins de type 3 ou 4, EN 14605) imperméable pour le produit biocide (le matériau de la combinaison doit être spécifié par le titulaire de l'autorisation dans les informations sur le produit);

- Protection des yeux;
 - Respirateur approprié à la substance/activité si la ventilation est inadéquate.
 - La concentration maximale des produits utilisés pour la conservation de réseaux de polymères étant supérieure à la valeur seuil de 15 ppm, il faut réduire l'exposition grâce au port d'un EPI, à une protection de la peau et des muqueuses potentiellement exposées et à la mise en œuvre de mesures de gestion du risque techniques et organisationnelles:
 - Minimisation des phases manuelles;
 - Utilisation d'un doseur;
 - Effectuer régulièrement un nettoyage de l'équipement et de la zone de travail;
 - Niveau de ventilation générale satisfaisant;
 - Formation et gestion du personnel sur les bonnes pratiques.
- 4.8.3. *Le cas échéant, les indications spécifiques relatives aux effets directs ou indirects, les instructions de premiers secours et les mesures d'urgence pour protéger l'environnement*
Voir le mode d'emploi général.
- 4.8.4. *Le cas échéant, les instructions pour l'élimination en toute sécurité du produit et son emballage*
Voir le mode d'emploi général.
- 4.8.5. *Le cas échéant, les conditions de stockage et la durée de conservation du produit dans des conditions normales de stockage*
Voir le mode d'emploi général.
- 4.9. **Description de l'utilisation**

Tableau 9

Utiliser # 9 — Conservation de biocides et des engrais

Type de produit	TP06 — Protection des produits pendant le stockage
Le cas échéant, description exacte de l'utilisation autorisée	—
Organisme(s) cible(s) (y compris stade de développement)	Nom commun: Bactéries Stade de développement: Pas de donnée Nom commun: Levures Stade de développement: Pas de donnée
Domaine d'utilisation	Intérieur Extérieur Conservation de biocides et des engrais Le biocide est recommandé pour contrôler la croissance des bactéries et des levures dans les engrais et les biocides.
Méthode(s) d'application	Méthode d'application: —

	<p>Description détaillée:</p> <p>Application manuelle et automatisée.</p> <p>Le produit biocide doit être délivré dans le fluide final en un point permettant d'assurer un mélange adéquat, au moyen, de préférence, d'une pompe doseuse automatisée ou par ajout manuel.</p>
Fréquence d'application et dose(s) à appliquer	<p>Taux d'application: Usages industriels: 1,5-14,5 % C(M)IT / MIT dans les produits biocides; Utilisations professionnelles: 10-30 mg/kg de C(M)IT/MIT (3:1) dans le produit final.</p> <p>Dilution (%): —</p> <p>Nombre et fréquence des applications: Le produit biocide est ajouté en dose unique au moment de la fabrication, du stockage ou de l'expédition.</p> <p>Usages industriels: 1,5-14,5 % C(M)IT / MIT dans les produits biocides.</p> <p>Utilisations professionnelles: 10-30 mg/kg de C(M)IT/MIT (3:1) dans le produit final.</p> <p>Pour le produit biocide tel que fourni: pour usage industriel uniquement.</p>
Catégorie(s) d'utilisateurs	Industriel
Dimensions et matériaux d'emballage	<p>Pour les utilisateurs industriels et professionnels:</p> <ul style="list-style-type: none"> — Flacon en HDPE: 5 L (nominal) — Seau / bidon en HDPE: 10 L, 20 L, 25 L, 30 L (nominal) — Boîte avec doublure HDPE: 20 L — Tonneau HDPE: 110 L, 120 L, 200 L, 260 L — IBC HDPE: 650 L, 800 L, 1 000 L, 1 250 L <p>Tous les produits doivent être transportés et stockés dans une pièce ventilée.</p>

4.9.1. Consignes d'utilisation spécifiques

- Le conservateur peut être ajouté à n'importe quelle étape de la fabrication du produit.
- Un ajout le plus tôt possible est recommandé pour une protection optimale.
- S'adresser au fabricant pour déterminer le dosage optimal des différents produits à conserver.
- Il est recommandé de déterminer la concentration optimale du biocide et la compatibilité avec les formulations individuelles au moyen d'essais en laboratoire.
- La durée et les conditions de stockage des matrices conservées pouvant se répercuter sur l'efficacité du produit, des tests microbiologiques doivent être effectués pour déterminer le taux d'application approprié sans dépasser le taux d'application maximal autorisé.
- Le produit biocide doit être utilisé pour le traitement de produits (articles/mélanges) distribués uniquement aux utilisateurs professionnels.

4.9.2. Mesures de gestion des risques spécifiques

- Pendant les phases de manipulation des produits de Meta RCP 1 et 3 (mélange et chargement), il faut réduire l'exposition au produit (agent corrosif et sensibilisant cutané) grâce au port d'un EPI et à la mise en œuvre de mesures de gestion du risque techniques et organisationnelles:
 - Minimisation des phases manuelles (automatisation des processus);

- Utilisation d'un doseur;
 - Effectuer régulièrement un nettoyage de l'équipement et de la zone de travail;
 - Éviter tout contact avec des outils et des objets contaminés;
 - Niveau de ventilation générale satisfaisant;
 - Formation et gestion du personnel sur les bonnes pratiques.
- L'EPI est le suivant:
- Gants de protection résistant aux produits chimiques (le matériau des gants doit être spécifié par le titulaire de l'autorisation dans les informations sur le produit à ajouter);
 - Il convient de porter une combinaison de protection (au moins de type 3 ou 4, EN 14605) imperméable pour le produit biocide (le matériau de la combinaison doit être spécifié par le titulaire de l'autorisation dans les informations sur le produit);
 - Protection des yeux;
 - Respirateur approprié à la substance/activité si la ventilation est inadéquate.
- En ce qui concerne les utilisateurs professionnels, la concentration maximale des produits utilisés pour la conservation de biocides et d'engrais étant supérieure à la valeur seuil de 15 ppm, il faut réduire l'exposition grâce au port d'un EPI, à une protection de la peau et des muqueuses potentiellement exposées et à la mise en œuvre de mesures de gestion du risque techniques et organisationnelles:
- Minimisation des phases manuelles;
 - Utilisation d'un doseur;
 - Effectuer régulièrement un nettoyage de l'équipement et de la zone de travail;
 - Niveau de ventilation générale satisfaisant;
 - Formation et gestion du personnel sur les bonnes pratiques.

4.9.3. *Le cas échéant, les indications spécifiques relatives aux effets directs ou indirects, les instructions de premiers secours et les mesures d'urgence pour protéger l'environnement*

Voir le mode d'emploi général.

4.9.4. *Le cas échéant, les instructions pour l'élimination en toute sécurité du produit et son emballage*

Voir le mode d'emploi général.

4.9.5. *Le cas échéant, les conditions de stockage et la durée de conservation du produit dans des conditions normales de stockage*

Voir le mode d'emploi général.

4.10. **Description de l'utilisation**

Tableau 10

Utiliser # 10 — Conservation de boues minérales

Type de produit	TP06 — Protection des produits pendant le stockage
Le cas échéant, description exacte de l'utilisation autorisée	—
Organisme(s) cible(s) (y compris stade de développement)	Nom commun: Bactéries Stade de développement: Pas de donnée

Domaine d'utilisation	Intérieur Conservation de boues minérales Le produit biocide est recommandé pour contrôler la croissance des bactéries dans les boues inorganiques/minérales à base aqueuse et les pigments inorganiques qui sont formulés dans les peintures, les revêtements et le papier.
Méthode(s) d'application	Méthode d'application: Système clos Description détaillée: Application manuelle et automatisée. Le produit biocide doit être délivré en tant qu'additif côté réservoir dans la dilution d'utilisation en circulation du fluide, à l'aide d'une pompe doseuse ou par versement manuel, en un point permettant de garantir un mélange adéquat dans tout le système.
Fréquence d'application et dose(s) à appliquer	Taux d'application: Usages industriels: 1,5-14,5 % C(M)IT / MIT dans les produits biocides; Utilisations professionnelles: 10-30 mg/kg de C(M)IT/MIT (3:1) dans le produit final. Dilution (%): — Nombre et fréquence des applications: Le produit biocide est ajouté en dose unique au moment de la fabrication, du stockage ou de l'expédition. Usages industriels: 1,5-14,5 % C(M)IT / MIT dans les produits biocides. Utilisations professionnelles: 10-30 mg/kg de C(M)IT/MIT (3:1) dans le produit final. Pour le produit biocide tel que fourni: pour usage industriel uniquement.
Catégorie(s) d'utilisateurs	Industriel
Dimensions et matériaux d'emballage	Pour les utilisateurs industriels et professionnels: — Flacon en HDPE: 5 L (nominal) — Seau / bidon en HDPE: 10 L, 20 L, 25 L, 30 L (nominal) — Boîte avec doublure HDPE: 20 L — Tonneau HDPE: 110 L, 120 L, 200 L, 260 L — IBC HDPE: 650 L, 800 L, 1 000 L, 1 250 L Tous les produits doivent être transportés et stockés dans une pièce ventilée.

4.10.1. Consignes d'utilisation spécifiques

- Le conservateur peut être ajouté à n'importe quelle étape de la fabrication du produit.
- Un ajout le plus tôt possible est recommandé pour une protection optimale.
- S'adresser au fabricant pour déterminer le dosage optimal des différents produits à conserver.
- Il est recommandé de déterminer la concentration optimale du biocide et la compatibilité avec les formulations individuelles au moyen d'essais en laboratoire.

- La durée et les conditions de stockage des matrices conservées pouvant se répercuter sur l'efficacité du produit, des tests microbiologiques doivent être effectués pour déterminer le taux d'application approprié sans dépasser le taux d'application maximal autorisé.
- Le produit biocide doit être utilisé pour le traitement de produits (articles/mélanges) distribués uniquement aux utilisateurs professionnels.

4.10.2. Mesures de gestion des risques spécifiques

- Pendant les phases de manipulation des produits de Meta RCP 1, 2, 3 et 4 (mélange et chargement), il faut réduire l'exposition au produit (agent corrosif et sensibilisant cutané) grâce au port d'un EPI et à la mise en œuvre de mesures de gestion du risque techniques et organisationnelles:
 - Minimisation des phases manuelles (automatisation des processus);
 - Utilisation d'un doseur;
 - Effectuer régulièrement un nettoyage de l'équipement et de la zone de travail;
 - Éviter tout contact avec des outils et des objets contaminés;
 - Niveau de ventilation générale satisfaisant;
 - Formation et gestion du personnel sur les bonnes pratiques.
- L'EPI est le suivant:
 - Gants de protection résistant aux produits chimiques (le matériau des gants doit être spécifié par le titulaire de l'autorisation dans les informations sur le produit à ajouter);
 - Il convient de porter une combinaison de protection (au moins de type 3 ou 4, EN 14605) imperméable pour le produit biocide (le matériau de la combinaison doit être spécifié par le titulaire de l'autorisation dans les informations sur le produit);
 - Protection des yeux;
 - Respirateur approprié à la substance/activité si la ventilation est inadéquate.
- La concentration maximale des produits utilisés pour la conservation de boues minérales étant supérieure à la valeur seuil de 15 ppm, il faut réduire l'exposition grâce au port d'un EPI, à une protection de la peau et des muqueuses potentiellement exposées et à la mise en œuvre de mesures de gestion du risque techniques et organisationnelles:
 - Minimisation des phases manuelles;
 - Utilisation d'un doseur;
 - Effectuer régulièrement un nettoyage de l'équipement et de la zone de travail;
 - Niveau de ventilation générale satisfaisant;
 - Formation et gestion du personnel sur les bonnes pratiques.

4.10.3. Le cas échéant, les indications spécifiques relatives aux effets directs ou indirects, les instructions de premiers secours et les mesures d'urgence pour protéger l'environnement

Voir le mode d'emploi général.

4.10.4. Le cas échéant, les instructions pour l'élimination en toute sécurité du produit et son emballage

Voir le mode d'emploi général.

4.10.5. *Le cas échéant, les conditions de stockage et la durée de conservation du produit dans des conditions normales de stockage*
Voir le mode d'emploi général.

4.11. Description de l'utilisation

Tableau 11

Utiliser # 11 — Conservation de produits de construction appliqués à l'intérieur uniquement

Type de produit	TP06 — Protection des produits pendant le stockage
Le cas échéant, description exacte de l'utilisation autorisée	—
Organisme(s) cible(s) (y compris stade de développement)	Nom commun: Bactéries Stade de développement: Pas de donnée Nom commun: Levures Stade de développement: Pas de donnée
Domaine d'utilisation	Intérieur Conservation de produits de construction (dont les mastics, calfeutnants, plâtres, etc.) Le produit biocide est recommandé pour contrôler la croissance des bactéries dans les produits du bâtiment (construction) (mastics, calfeutnants, biopolymères, enduits, charges, adjuvants, additifs pour béton, composés de joints, etc.).
Méthode(s) d'application	Méthode d'application: — Description détaillée: Dosage manuel et automatisé. Le produit biocide doit être délivré dans le fluide final en un point permettant d'assurer un mélange adéquat, au moyen, de préférence, d'une pompe doseuse automatisée ou par ajout manuel.
Fréquence d'application et dose(s) à appliquer	Taux d'application: Usages industriels: 1,5-14,5 % C(M)IT / MIT dans les produits biocides; Utilisations professionnelles: ajouter à un taux d'utilisation typique entre 16,2 et 30 mg C(M)IT/MIT(3:1) par kg de produit final à traiter. Dilution (%): — Nombre et fréquence des applications: Le produit biocide est ajouté en dose unique au moment de la fabrication, du stockage ou de l'expédition. Distribuer lentement en utilisant un dosage automatisé ou manuellement. Bien mélanger jusqu'à ce que le produit biocide soit uniformément dispersé. Usages industriels: 1,5-14,5 % C(M)IT / MIT dans les produits biocides.

	Utilisations professionnelles: Ajouter à un taux d'utilisation typique entre 16,2 et 30 mg C(M)IT/MIT(3:1) par kg de produit final à traiter. Pour le produit biocide tel que fourni: pour usage industriel uniquement.
Catégorie(s) d'utilisateurs	Industriel
Dimensions et matériaux d'emballage	Pour les utilisateurs industriels et professionnels: — Flacon en HDPE: 5 L (nominal) — Seau / bidon en HDPE: 10 L, 20 L, 25 L, 30 L (nominal) — Boîte avec doublure HDPE: 20 L — Tonneau HDPE: 110 L, 120 L, 200 L, 260 L — IBC HDPE: 650 L, 800 L, 1 000 L, 1 250 L Tous les produits doivent être transportés et stockés dans une pièce ventilée.

4.11.1. Consignes d'utilisation spécifiques

- Le conservateur peut être ajouté à n'importe quelle étape de la fabrication du produit.
- Un ajout le plus tôt possible est recommandé pour une protection optimale.
- S'adresser au fabricant pour déterminer le dosage optimal des différents produits à conserver.
- Il est recommandé de déterminer la concentration optimale du biocide et la compatibilité avec les formulations individuelles au moyen d'essais en laboratoire.
- La durée et les conditions de stockage des matrices conservées pouvant se répercuter sur l'efficacité du produit, des tests microbiologiques doivent être effectués pour déterminer le taux d'application approprié sans dépasser le taux d'application maximal autorisé.
- Le produit biocide doit être utilisé pour le traitement de produits (articles/mélanges) distribués uniquement aux utilisateurs professionnels.

4.11.2. Mesures de gestion des risques spécifiques

- Cette utilisation est limitée à la préservation des matériaux de construction appliqués à l'intérieur uniquement.
- Pendant les phases de manipulation des produits de Meta RCP 1, 3 et 4 (mélange et chargement), il faut réduire l'exposition au produit (agent corrosif et sensibilisant cutané) grâce au port d'un EPI et à la mise en œuvre de mesures de gestion du risque techniques et organisationnelles:
 - Minimisation des phases manuelles (automatisation des processus);
 - Utilisation d'un doseur;
 - Effectuer régulièrement un nettoyage de l'équipement et de la zone de travail;
 - Éviter tout contact avec des outils et des objets contaminés;
 - Niveau de ventilation générale satisfaisant;
 - Formation et gestion du personnel sur les bonnes pratiques.
- L'EPI est le suivant:
 - Gants de protection résistant aux produits chimiques (le matériau des gants doit être spécifié par le titulaire de l'autorisation dans les informations sur le produit à ajouter);
 - Il convient de porter une combinaison de protection (au moins de type 3 ou 4, EN 14605) imperméable pour le produit biocide (le matériau de la combinaison doit être spécifié par le titulaire de l'autorisation dans les informations sur le produit);
 - Protection des yeux;
 - Respirateur approprié à la substance/activité si la ventilation est inadéquate.

- En ce qui concerne les utilisateurs professionnels, la concentration maximale des produits utilisés pour la conservation de produits de construction étant supérieure à la valeur seuil de 15 ppm, il faut réduire l'exposition grâce au port d'un EPI, à une protection de la peau et des muqueuses potentiellement exposées et à la mise en œuvre de mesures de gestion du risque techniques et organisationnelles:
 - Minimisation des phases manuelles;
 - Effectuer régulièrement un nettoyage de l'équipement et de la zone de travail;
 - Niveau de ventilation générale satisfaisant;
 - Formation et gestion du personnel sur les bonnes pratiques.

4.11.3. *Le cas échéant, les indications spécifiques relatives aux effets directs ou indirects, les instructions de premiers secours et les mesures d'urgence pour protéger l'environnement*

Voir le mode d'emploi général.

4.11.4. *Le cas échéant, les instructions pour l'élimination en toute sécurité du produit et son emballage*

Voir le mode d'emploi général.

4.11.5. *Le cas échéant, les conditions de stockage et la durée de conservation du produit dans des conditions normales de stockage*

Voir le mode d'emploi général.

4.12. Description de l'utilisation

Tableau 12

Utiliser # 12 — Conservation de produits chimiques électroniques — Traitement curatif

Type de produit	TP06 — Protection des produits pendant le stockage
Le cas échéant, description exacte de l'utilisation autorisée	—
Organisme(s) cible(s) (y compris stade de développement)	Nom commun: Bactéries Stade de développement: Pas de donnée Nom commun: Levures Stade de développement: Pas de donnée Nom commun: Champignons Stade de développement: Pas de donnée
Domaine d'utilisation	Intérieur Conservation de produits chimiques électroniques Le produit biocide est utilisé pour réduire la contamination par des bactéries, des levures et des champignons dans les produits chimiques électroniques comme les boues de silice de polissage chimico-mécanique (CMP).
Méthode(s) d'application	Méthode d'application: Système clos Description détaillée: Application manuelle et automatisée.

	Le produit biocide doit être délivré dans le fluide final en un point permettant d'assurer un mélange adéquat, au moyen, de préférence, d'une pompe doseuse automatisée ou par ajout manuel.
Fréquence d'application et dose(s) à appliquer	<p>Taux d'application: Usages industriels: 1,5-14,5 % C(M)IT / MIT dans les produits biocides; Utilisations professionnelles: Ajouter à un taux d'utilisation typique entre 10 et 30 mg de C(M)IT/MIT (3:1) par L de produit final à traiter.</p> <p>Dilution (%): —</p> <p>Nombre et fréquence des applications: Le produit biocide est ajouté en dose unique au moment de la fabrication, du stockage ou de l'expédition.</p> <p>Distribuer lentement en utilisant un dosage automatisé ou manuellement. Bien mélanger jusqu'à ce que le produit biocide soit uniformément dispersé.</p> <p>Usages industriels: 1,5-14,5 % C(M)IT / MIT dans les produits biocides.</p> <p>Utilisations professionnelles</p> <p>Traitement curatif 10-30 mg de C(M)IT/MIT (3:1) par kg de produit final à traiter. Temps de contact: 7 jours</p> <p>Pour le produit biocide tel que fourni: pour usage industriel uniquement.</p>
Catégorie(s) d'utilisateurs	Industriel
Dimensions et matériaux d'emballage	<p>Pour les utilisateurs industriels et professionnels:</p> <ul style="list-style-type: none"> — Flacon en HDPE: 5 L (nominal) — Seau / bidon en HDPE: 10 L, 20 L, 25 L, 30 L (nominal) — Boîte avec doublure HDPE: 20 L — Tonneau HDPE: 110 L, 120 L, 200 L, 260 L — IBC HDPE: 650 L, 800 L, 1 000 L, 1 250 L <p>Tous les produits doivent être transportés et stockés dans une pièce ventilée.</p>

4.12.1. Consignes d'utilisation spécifiques

- Le conservateur peut être ajouté à n'importe quelle étape de la fabrication du produit.
- Un ajout le plus tôt possible est recommandé pour une protection optimale.
- S'adresser au fabricant pour déterminer le dosage optimal des différents produits à conserver.
- Il est recommandé de déterminer la concentration optimale du biocide et la compatibilité avec les formulations individuelles au moyen d'essais en laboratoire.
- La durée et les conditions de stockage des matrices conservées pouvant se répercuter sur l'efficacité du produit, des tests microbiologiques doivent être effectués pour déterminer le taux d'application approprié sans dépasser le taux d'application maximal autorisé.
- Le produit biocide doit être utilisé pour le traitement de produits (articles/mélanges) distribués uniquement aux utilisateurs professionnels.

4.12.2. Mesures de gestion des risques spécifiques

- Pendant les phases de manipulation des produits de Meta RCP 3 (mélange et chargement), il faut réduire l'exposition au produit (agent corrosif et sensibilisant cutané) grâce au port d'un EPI et à la mise en œuvre de mesures de gestion du risque techniques et organisationnelles:
 - Minimisation des phases manuelles (automatisation des processus);
 - Utilisation d'un doseur;
 - Effectuer régulièrement un nettoyage de l'équipement et de la zone de travail;
 - Éviter tout contact avec des outils et des objets contaminés;
 - Niveau de ventilation générale satisfaisant;
 - Formation et gestion du personnel sur les bonnes pratiques.
- L'EPI est le suivant:
 - Gants de protection résistant aux produits chimiques (le matériau des gants doit être spécifié par le titulaire de l'autorisation dans les informations sur le produit à ajouter);
 - Il convient de porter une combinaison de protection (au moins de type 3 ou 4, EN 14605) imperméable pour le produit biocide (le matériau de la combinaison doit être spécifié par le titulaire de l'autorisation dans les informations sur le produit);
 - Protection des yeux;
 - Respirateur approprié à la substance/activité si la ventilation est inadéquate.
- La concentration maximale des produits utilisés pour la conservation de produits chimiques électroniques étant supérieure à la valeur seuil de 15 ppm, il faut réduire l'exposition grâce au port d'un EPI, à une protection de la peau et des muqueuses potentiellement exposées et à la mise en œuvre de mesures de gestion du risque techniques et organisationnelles:
 - Minimisation des phases manuelles;
 - Utilisation d'un doseur;
 - Effectuer régulièrement un nettoyage de l'équipement et de la zone de travail;
 - Niveau de ventilation générale satisfaisant;
 - Formation et gestion du personnel sur les bonnes pratiques.

4.12.3. Le cas échéant, les indications spécifiques relatives aux effets directs ou indirects, les instructions de premiers secours et les mesures d'urgence pour protéger l'environnement

Voir le mode d'emploi général.

4.12.4. Le cas échéant, les instructions pour l'élimination en toute sécurité du produit et son emballage

Voir le mode d'emploi général.

4.12.5. Le cas échéant, les conditions de stockage et la durée de conservation du produit dans des conditions normales de stockage

Voir le mode d'emploi général.

4.13. Description de l'utilisation

Tableau 13

Utiliser # 13 — Conservation d'encre

Type de produit	TP06 — Protection des produits pendant le stockage
Le cas échéant, description exacte de l'utilisation autorisée	—
Organisme(s) cible(s) (y compris stade de développement)	Nom commun: Bactéries Stade de développement: Pas de donnée Nom commun: Levures Stade de développement: Pas de donnée
Domaine d'utilisation	Intérieur Conservation d'encre Le produit biocide est recommandé pour contrôler la croissance des bactéries et des levures dans les encres et les composants d'encre (encres d'impression lithographiques, photographiques, fluides à jet d'encre, solutions de mouillage à l'eau ou encres de mouillage utilisées pour l'impression textile). Le produit biocide inhibe la croissance des micro-organismes, qui conduirait, à défaut, à la formation d'odeurs, à une altération de la viscosité, à une décoloration du produit et à une défaillance prématurée du produit.
Méthode(s) d'application	Méthode d'application: Système clos Description détaillée: Dosage manuel et automatisé. Le produit biocide doit être délivré dans le fluide final en un point permettant d'assurer un mélange adéquat, au moyen, de préférence, d'une pompe doseuse automatisée ou par ajout manuel.
Fréquence d'application et dose(s) à appliquer	Taux d'application: Usages industriels: 1,5-14,5 % C(M)IT / MIT dans les produits biocides. Utilisations professionnelles: 6-30 mg de C(M)IT/MIT (3:1) par kg de produit final. Utilisations grand public: 6-14,9 mg de C(M)IT/MIT (3:1) par kg de produit final. Dilution (%): — Nombre et fréquence des applications: Le produit biocide est ajouté en dose unique au moment de la fabrication, du stockage ou de l'expédition. Usages industriels: 1,5-14,5 % C(M)IT / MIT dans les produits biocides. Utilisations professionnelles: 6-30 mg de C(M)IT/MIT (3:1) par kg de produit final. Utilisations grand public: 6-14,9 mg de C(M)IT/MIT (3:1) par kg de produit final.

	Pour le produit biocide tel que fourni: pour usage industriel uniquement.
Catégorie(s) d'utilisateurs	Industriel
Dimensions et matériaux d'emballage	<p>Pour les utilisateurs industriels et professionnels:</p> <ul style="list-style-type: none"> — Flacon en HDPE: 5 L (nominal) — Seau / bidon en HDPE: 10 L, 20 L, 25 L, 30 L (nominal) — Boîte avec doublure HDPE: 20 L — Tonneau HDPE: 110 L, 120 L, 200 L, 260 L — IBC HDPE: 650 L, 800 L, 1 000 L, 1 250 L <p>Tous les produits doivent être transportés et stockés dans une pièce ventilée.</p>

4.13.1. Consignes d'utilisation spécifiques

- Le conservateur peut être ajouté à n'importe quelle étape de la fabrication du produit.
- Un ajout le plus tôt possible est recommandé pour une protection optimale.
- S'adresser au fabricant pour déterminer le dosage optimal des différents produits à conserver.
- Il est recommandé de déterminer la concentration optimale du biocide et la compatibilité avec les formulations individuelles au moyen d'essais en laboratoire.
- La durée et les conditions de stockage des matrices conservées pouvant se répercuter sur l'efficacité du produit, des tests microbiologiques doivent être effectués pour déterminer le taux d'application approprié sans dépasser le taux d'application maximal autorisé.
- Le produit biocide doit être utilisé pour le traitement de produits (articles/mélanges) distribués aux utilisateurs professionnels et au grand public. Pour les produits distribués au grand public, la concentration maximale utilisée doit être inférieure à la valeur seuil de 15 ppm.

4.13.2. Mesures de gestion des risques spécifiques

- Pendant les phases de manipulation des produits de Meta RCP 1, 2, 3 et 4 (mélange et chargement), il faut réduire l'exposition au produit (agent corrosif et sensibilisant cutané) grâce au port d'un EPI et à la mise en œuvre de mesures de gestion du risque techniques et organisationnelles:
 - Minimisation des phases manuelles (automatisation des processus);
 - Utilisation d'un doseur;
 - Effectuer régulièrement un nettoyage de l'équipement et de la zone de travail;
 - Éviter tout contact avec des outils et des objets contaminés;
 - Niveau de ventilation générale satisfaisant;
 - Formation et gestion du personnel sur les bonnes pratiques.
- L'EPI est le suivant:
 - Gants de protection résistant aux produits chimiques (le matériau des gants doit être spécifié par le titulaire de l'autorisation dans les informations sur le produit à ajouter);
 - Il convient de porter une combinaison de protection (au moins de type 3 ou 4, EN 14605) imperméable pour le produit biocide (le matériau de la combinaison doit être spécifié par le titulaire de l'autorisation dans les informations sur le produit);
 - Protection des yeux;
 - Respirateur approprié à la substance/activité si la ventilation est inadéquate.
- En ce qui concerne les utilisateurs professionnels, la concentration maximale des produits utilisés pour la conservation d'encres étant supérieure à la valeur seuil de 15 ppm, il faut réduire l'exposition grâce au port d'un EPI, à une protection de la peau et des muqueuses potentiellement exposées et à la mise en œuvre de mesures de gestion du risque techniques et organisationnelles:
 - Minimisation des phases manuelles;

- Utilisation d'un doseur;
- Effectuer régulièrement un nettoyage de l'équipement et de la zone de travail;
- Niveau de ventilation générale satisfaisant;
- Formation et gestion du personnel sur les bonnes pratiques.

4.13.3. *Le cas échéant, les indications spécifiques relatives aux effets directs ou indirects, les instructions de premiers secours et les mesures d'urgence pour protéger l'environnement*

Voir le mode d'emploi général.

4.13.4. *Le cas échéant, les instructions pour l'élimination en toute sécurité du produit et son emballage*

Voir le mode d'emploi général.

4.13.5. *Le cas échéant, les conditions de stockage et la durée de conservation du produit dans des conditions normales de stockage*

Voir le mode d'emploi général.

4.14. Description de l'utilisation

Tableau 14

Utiliser # 14 — Conservation de fluides fonctionnels (fluides hydrauliques, antigel, inhibiteurs de corrosion, etc. — hors additifs pour carburants)

Type de produit	TP06 — Protection des produits pendant le stockage
Le cas échéant, description exacte de l'utilisation autorisée	—
Organisme(s) cible(s) (y compris stade de développement)	Nom commun: Bactéries Stade de développement: Pas de donnée
Domaine d'utilisation	Intérieur Conservation de fluides fonctionnels (fluides hydrauliques, antigel, inhibiteurs de corrosion, etc. — hors additifs pour carburants) Le produit biocide est recommandé pour contrôler la croissance des bactéries dans les fluides fonctionnels tels que les fluides de frein et hydrauliques, les additifs antigel, les inhibiteurs de corrosion, les fluides de filature. Le produit biocide inhibe la croissance des micro-organismes, qui conduirait, à défaut, à la formation d'odeurs, à une altération de la viscosité, à une décoloration du produit et à une défaillance prématurée du produit.
Méthode(s) d'application	Méthode d'application: Système clos Description détaillée: Dosage manuel et automatisé. Le produit biocide doit être délivré dans le fluide final en un point permettant d'assurer un mélange adéquat, au moyen, de préférence, d'une pompe doseuse automatisée ou par ajout manuel.

Fréquence d'application et dose(s) à appliquer	<p>Taux d'application: Usages industriels: 1,5-14,5 % C(M)IT / MIT dans les produits biocides. Utilisations professionnelles: Ajouter à un taux d'utilisation typique entre 6 et 30 mg de C(M)IT/MIT (3:1) par kg de produit final à traiter.</p> <p>Dilution (%): —</p> <p>Nombre et fréquence des applications: Le produit biocide est ajouté en dose unique au moment de la fabrication, du stockage ou de l'expédition.</p> <p>Usages industriels: 1,5-14,5 % C(M)IT / MIT dans les produits biocides.</p> <p>Utilisations professionnelles: Ajouter à un taux d'utilisation typique entre 6 et 30 mg de C(M)IT/MIT (3:1) par kg de produit final à traiter.</p> <p>Pour le produit biocide tel que fourni: pour usage industriel uniquement.</p>
Catégorie(s) d'utilisateurs	Industriel
Dimensions et matériaux d'emballage	<p>Pour les utilisateurs industriels et professionnels:</p> <ul style="list-style-type: none"> — Flacon en HDPE: 5 L (nominal) — Seau / bidon en HDPE: 10 L, 20 L, 25 L, 30 L (nominal) — Boîte avec doublure HDPE: 20 L — Tonneau HDPE: 110 L, 120 L, 200 L, 260 L — IBC HDPE: 650 L, 800 L, 1 000 L, 1 250 L <p>Tous les produits doivent être transportés et stockés dans une pièce ventilée.</p>

4.14.1. Consignes d'utilisation spécifiques

- Le conservateur peut être ajouté à n'importe quelle étape de la fabrication du produit.
- Un ajout le plus tôt possible est recommandé pour une protection optimale.
- S'adresser au fabricant pour déterminer le dosage optimal des différents produits à conserver.
- Il est recommandé de déterminer la concentration optimale du biocide et la compatibilité avec les formulations individuelles au moyen d'essais en laboratoire.
- La durée et les conditions de stockage des matrices conservées pouvant se répercuter sur l'efficacité du produit, des tests microbiologiques doivent être effectués pour déterminer le taux d'application approprié sans dépasser le taux d'application maximal autorisé.
- Le produit biocide doit être utilisé pour le traitement de produits (articles/mélanges) distribués uniquement aux utilisateurs professionnels.

4.14.2. Mesures de gestion des risques spécifiques

- Pendant les phases de manipulation des produits de Meta RCP 1, 2, 3 et 4 (mélange et chargement), il faut réduire l'exposition au produit (agent corrosif et sensibilisant cutané) grâce au port d'un EPI et à la mise en œuvre de mesures de gestion du risque techniques et organisationnelles:
 - Minimisation des phases manuelles (automatisation des processus);
 - Utilisation d'un doseur;
 - Effectuer régulièrement un nettoyage de l'équipement et de la zone de travail;
 - Éviter tout contact avec des outils et des objets contaminés;
 - Niveau de ventilation générale satisfaisant;

- Formation et gestion du personnel sur les bonnes pratiques.
- L'EPI est le suivant:
 - Gants de protection résistant aux produits chimiques (le matériau des gants doit être spécifié par le titulaire de l'autorisation dans les informations sur le produit à ajouter);
 - Il convient de porter une combinaison de protection (au moins de type 3 ou 4, EN 14605) imperméable pour le produit biocide (le matériau de la combinaison doit être spécifié par le titulaire de l'autorisation dans les informations sur le produit);
 - Protection des yeux;
 - Respirateur approprié à la substance/activité si la ventilation est inadéquate.
- La concentration maximale des produits utilisés pour la conservation de liquides fonctionnels (fluides hydrauliques, antigel, inhibiteurs de corrosion, etc.) étant supérieure à la valeur seuil de 15 ppm, il faut réduire l'exposition grâce au port d'un EPI, à une protection de la peau et des muqueuses potentiellement exposées et à la mise en œuvre de mesures de gestion du risque techniques et organisationnelles:
 - Minimisation des phases manuelles;
 - Utilisation d'un doseur;
 - Effectuer régulièrement un nettoyage de l'équipement et de la zone de travail;
 - Niveau de ventilation générale satisfaisant;
 - Formation et gestion du personnel sur les bonnes pratiques.

4.14.3. *Le cas échéant, les indications spécifiques relatives aux effets directs ou indirects, les instructions de premiers secours et les mesures d'urgence pour protéger l'environnement*

Voir le mode d'emploi général.

4.14.4. *Le cas échéant, les instructions pour l'élimination en toute sécurité du produit et son emballage*

Voir le mode d'emploi général.

4.14.5. *Le cas échéant, les conditions de stockage et la durée de conservation du produit dans des conditions normales de stockage*

Voir le mode d'emploi général.

4.15. **Description de l'utilisation**

Tableau 15

Utiliser # 15 — Conservation de réactifs de laboratoire

Type de produit	TP06 — Protection des produits pendant le stockage
Le cas échéant, description exacte de l'utilisation autorisée	—
Organisme(s) cible(s) (y compris stade de développement)	Nom commun: Bactéries Stade de développement: Pas de donnée Nom commun: Levures Stade de développement: Pas de donnée
Domaine d'utilisation	Intérieur Conservation de réactifs de laboratoire

	Le produit biocide est recommandé pour contrôler la croissance des bactéries et des levures dans les réactifs de laboratoire.
Méthode(s) d'application	<p>Méthode d'application: Système clos</p> <p>Description détaillée:</p> <p>Dosage manuel et automatisé.</p> <p>Le produit biocide doit être délivré dans le fluide final en un point permettant d'assurer un mélange adéquat, au moyen, de préférence, d'une pompe doseuse automatisée ou par ajout manuel.</p>
Fréquence d'application et dose(s) à appliquer	<p>Taux d'application: Usages industriels: 1,5-14,5 % C(M)IT / MIT dans les produits biocides. Utilisation professionnelle: ajouter à un taux d'utilisation typique de 15,2 mg de C(M)IT/MIT (3:1) par kg de produit final à traiter.</p> <p>Dilution (%): —</p> <p>Nombre et fréquence des applications: Le produit biocide est ajouté en dose unique au moment de la fabrication, du stockage ou de l'expédition.</p> <p>Distribuer lentement en utilisant un dosage automatisé ou manuellement. Bien mélanger jusqu'à ce que le produit biocide soit uniformément dispersé.</p> <p>Usages industriels: 1,5-14,5 % C(M)IT / MIT dans les produits biocides.</p> <p>Utilisation professionnelle: ajouter à un taux d'utilisation typique de 15,2 mg de C(M)IT/MIT (3:1) par kg de produit final à traiter.</p> <p>Pour le produit biocide tel que fourni: pour usage industriel uniquement.</p>
Catégorie(s) d'utilisateurs	Industriel
Dimensions et matériaux d'emballage	<p>Pour les utilisateurs industriels et professionnels:</p> <ul style="list-style-type: none"> — Flacon en HDPE: 1 L — Flacon en HDPE: 5 L (nominal) — Seau / bidon en HDPE: 10 L, 20 L, 25 L, 30 L (nominal) — Boîte avec doublure HDPE: 20 L — Tonneau HDPE: 110 L, 120 L, 200 L, 260 L — IBC HDPE: 650 L, 800 L, 1 000 L, 1 250 L <p>Tous les produits doivent être transportés et stockés dans une pièce ventilée.</p>

4.15.1. Consignes d'utilisation spécifiques

- Le conservateur peut être ajouté à n'importe quelle étape de la fabrication du produit.
- Un ajout le plus tôt possible est recommandé pour une protection optimale.
- S'adresser au fabricant pour déterminer le dosage optimal des différents produits à conserver.
- Il est recommandé de déterminer la concentration optimale du biocide et la compatibilité avec les formulations individuelles au moyen d'essais en laboratoire.

- La durée et les conditions de stockage des matrices conservées pouvant se répercuter sur l'efficacité du produit, des tests microbiologiques doivent être effectués pour déterminer le taux d'application approprié sans dépasser le taux d'application maximal autorisé.
- Le produit biocide doit être utilisé pour le traitement de produits (articles/mélanges) distribués uniquement aux utilisateurs professionnels.

4.15.2. Mesures de gestion des risques spécifiques

- Pendant les phases de manipulation des produits de Meta RCP 1, 3 et 4 (mélange et chargement), il faut réduire l'exposition au produit (agent corrosif et sensibilisant cutané) grâce au port d'un EPI et à la mise en œuvre de mesures de gestion du risque techniques et organisationnelles:
 - Minimisation des phases manuelles (automatisation des processus);
 - Utilisation d'un doseur;
 - Effectuer régulièrement un nettoyage de l'équipement et de la zone de travail;
 - Éviter tout contact avec des outils et des objets contaminés;
 - Niveau de ventilation générale satisfaisant;
 - Formation et gestion du personnel sur les bonnes pratiques.
- L'EPI est le suivant:
 - Gants de protection résistant aux produits chimiques (le matériau des gants doit être spécifié par le titulaire de l'autorisation dans les informations sur le produit à ajouter);
 - Il convient de porter une combinaison de protection (au moins de type 3 ou 4, EN 14605) imperméable pour le produit biocide (le matériau de la combinaison doit être spécifié par le titulaire de l'autorisation dans les informations sur le produit);
 - Protection des yeux;
 - Respirateur approprié à la substance/activité si la ventilation est inadéquate.
- En ce qui concerne les utilisateurs professionnels, la concentration maximale des produits utilisés pour la conservation de réactifs de laboratoire étant supérieure à la valeur seuil de 15 ppm, il faut réduire l'exposition grâce au port d'un EPI, à une protection de la peau et des muqueuses potentiellement exposées et à la mise en œuvre de mesures de gestion du risque techniques et organisationnelles:
 - Minimisation des phases manuelles;
 - Utilisation d'un doseur;
 - Effectuer régulièrement un nettoyage de l'équipement et de la zone de travail;
 - Niveau de ventilation générale satisfaisant;
 - Formation et gestion du personnel sur les bonnes pratiques.

4.15.3. Le cas échéant, les indications spécifiques relatives aux effets directs ou indirects, les instructions de premiers secours et les mesures d'urgence pour protéger l'environnement

Voir le mode d'emploi général.

4.15.4. Le cas échéant, les instructions pour l'élimination en toute sécurité du produit et son emballage

Voir le mode d'emploi général.

4.15.5. *Le cas échéant, les conditions de stockage et la durée de conservation du produit dans des conditions normales de stockage*
Voir le mode d'emploi général.

4.16. **Description de l'utilisation**

Tableau 16

Utiliser # 16 — Conservation hors ligne des membranes d'osmose inverse industrielles

Type de produit	TP06 — Protection des produits pendant le stockage
Le cas échéant, description exacte de l'utilisation autorisée	—
Organisme(s) cible(s) (y compris stade de développement)	Nom commun: Bactéries Stade de développement: Pas de donnée
Domaine d'utilisation	Intérieur Conservation hors ligne des membranes d'osmose inverse industrielles Le produit biocide est recommandé pour contrôler la croissance des bactéries des membranes d'osmose inverse et de nanofiltration produisant de l'eau industrielle pendant de longues périodes.
Méthode(s) d'application	Méthode d'application: Système clos Description détaillée: Dosage manuel et automatisé. Le produit biocide doit être délivré en tant qu'additif côté réservoir dans la dilution d'utilisation en circulation du fluide, à l'aide d'une pompe doseuse ou par versement manuel, en un point permettant de garantir un mélange adéquat dans tout le système. Après le remplissage complet des systèmes RO/NF des trains avec la solution biocide, les pompes sont arrêtées (traitement hors ligne) pendant des périodes prolongées. Généralement, les solutions de C(M)IT/MIT (3:1) sont préparées dans le réservoir NEP (nettoyage en place) et ajoutées via le système de dosage. La dilution avec de l'eau de perméat ou de l'eau de haute qualité est recommandée pour la préparation de la solution biocide. Les membranes doivent être trempées dans la solution biocide pendant la période d'arrêt.
Fréquence d'application et dose(s) à appliquer	Taux d'application: 7,5 à 20 g par m ³ (ppm m/v) de C(M)IT/MIT (3:1). Dilution (%): — Nombre et fréquence des applications: 7,5 à 20 g par m ³ (ppm m/v) de C(M)IT/MIT (3:1).
Catégorie(s) d'utilisateurs	Industriel
Dimensions et matériaux d'emballage	Pour les utilisateurs industriels et professionnels: — Flacon en HDPE: 5 L (nominal) — Seau / bidon en HDPE: 10 L, 20 L, 25 L, 30 L (nominal) — Boîte avec doublure HDPE: 20 L

	<ul style="list-style-type: none">— Tonneau HDPE: 110 L, 120 L, 200 L, 260 L— IBC HDPE: 650 L, 800 L, 1 000 L, 1 250 L <p>Tous les produits doivent être transportés et stockés dans une pièce ventilée.</p>
--	---

4.16.1. *Consignes d'utilisation spécifiques*

- Le conservateur peut être ajouté à n'importe quelle étape de la fabrication du produit.
- Un ajout le plus tôt possible est recommandé pour une protection optimale.
- S'adresser au fabricant pour déterminer le dosage optimal des différents produits à conserver.
- Il est recommandé de déterminer la concentration optimale du biocide et la compatibilité avec les formulations individuelles au moyen d'essais en laboratoire.
- La durée et les conditions de stockage des matrices conservées pouvant se répercuter sur l'efficacité du produit, des tests microbiologiques doivent être effectués pour déterminer le taux d'application approprié sans dépasser le taux d'application maximal autorisé.

4.16.2. *Mesures de gestion des risques spécifiques*

Rincez le système avec de l'eau avant d'effectuer l'entretien du système.

- Pendant les phases de manipulation des produits de Meta RCP 1, 3 et 4 (mélange et chargement), il faut réduire l'exposition au produit (agent corrosif et sensibilisant cutané) grâce au port d'un EPI et à la mise en œuvre de mesures de gestion du risque techniques et organisationnelles:
 - Minimisation des phases manuelles (automatisation des processus);
 - Utilisation d'un doseur;
 - Effectuer régulièrement un nettoyage de l'équipement et de la zone de travail;
 - Éviter tout contact avec des outils et des objets contaminés;
 - Niveau de ventilation générale satisfaisant;
 - Formation et gestion du personnel sur les bonnes pratiques.
- L'EPI est le suivant:
 - Gants de protection résistant aux produits chimiques (le matériau des gants doit être spécifié par le titulaire de l'autorisation dans les informations sur le produit à ajouter);
 - Il convient de porter une combinaison de protection (au moins de type 3 ou 4, EN 14605) imperméable pour le produit biocide (le matériau de la combinaison doit être spécifié par le titulaire de l'autorisation dans les informations sur le produit);
 - Protection des yeux;
 - Respirateur approprié à la substance/activité si la ventilation est inadéquate.

4.16.3. *Le cas échéant, les indications spécifiques relatives aux effets directs ou indirects, les instructions de premiers secours et les mesures d'urgence pour protéger l'environnement*

Voir le mode d'emploi général.

4.16.4. *Le cas échéant, les instructions pour l'élimination en toute sécurité du produit et son emballage*

Voir le mode d'emploi général.

4.16.5. *Le cas échéant, les conditions de stockage et la durée de conservation du produit dans des conditions normales de stockage*
Voir le mode d'emploi général.

4.17. Description de l'utilisation

Tableau 17

Utiliser # 17 — Conservation de liquides utilisés dans les systèmes de refroidissement à recirculation fermés

Type de produit	TP11 — Produits de protection des liquides utilisés dans les systèmes de refroidissement et de fabrication
Le cas échéant, description exacte de l'utilisation autorisée	—
Organisme(s) cible(s) (y compris stade de développement)	Nom commun: Bactéries (dont <i>Legionella pneumophila</i>) Stade de développement: Pas de donnée Nom commun: Levures Stade de développement: Pas de donnée Nom commun: Champignons Stade de développement: Pas de donnée
Domaine d'utilisation	Intérieur Extérieur Conservation de liquides utilisés dans les systèmes de refroidissement à recirculation fermés (les systèmes à eau de refroidissement à recirculation fermés comprennent le refroidissement du compresseur, la climatisation à eau glacée, les chaudières, le refroidissement de joint pour moteur, le refroidissement de l'alimentation électrique et d'autres procédés industriels). Le produit biocide est utilisé pour contrôler la croissance des bactéries aérobies et anaérobies, des levures, des champignons et des biofilms dans l'eau en circulation des systèmes fermés.
Méthode(s) d'application	Méthode d'application: Système clos Description détaillée: Dosage manuel et automatisé.
Fréquence d'application et dose(s) à appliquer	Taux d'application: Efficacité curative: — contre les bactéries (dont <i>L. pneumophila</i>) à 5-14,9 g de C(M)IT/MIT (3:1) par m ³ d'eau. Temps de contact: 24 heures — contre le biofilm: 14,9 g C(M)IT / MIT (3:1) / m ³ d'eau Temps de contact: 24 heures — contre les champignons et les levures à 1-3 g C(M)IT / MIT (3:1) / m ³ d'eau. Temps de contact: 48 heures Efficacité préventive: — contre les bactéries (dont <i>L. pneumophila</i>) à 3-14,9 g de C(M)IT/MIT (3:1) par m ³ d'eau. — contre les biofilms (dont <i>L. pneumophila</i>): 3 g de C(M)IT/MIT (3:1) par m ³ d'eau.

	<p>Dilution (%): —</p> <p>Nombre et fréquence des applications: Efficacité curative:</p> <ul style="list-style-type: none"> — contre les bactéries (dont <i>L. pneumophila</i>) à 5-14,9 g de C(M)IT/MIT (3:1) par m³ d'eau. Temps de contact: 24 heures. — contre le biofilm: 14,9 g C(M)IT / MIT (3:1) / m³ d'eau. Temps de contact: 24 heures. — contre les champignons et les levures à 1-3 g C(M)IT / MIT (3:1) / m³ d'eau. Temps de contact: 48 heures. <p>Efficacité préventive:</p> <p>contre les bactéries (dont <i>L. pneumophila</i>) à 3-14,9 g de C(M)IT/MIT (3:1) par m³ d'eau.</p> <p>contre les biofilms (dont <i>L. pneumophila</i>): 3 g de C(M)IT/MIT (3:1) par m³ d'eau.</p>
Catégorie(s) d'utilisateurs	Industriel
Dimensions et matériaux d'emballage	<p>Pour les utilisateurs industriels et professionnels:</p> <ul style="list-style-type: none"> — Flacon en HDPE: 5 L (nominal) — Seau / bidon en HDPE: 10 L, 20 L, 25 L, 30 L (nominal) — Boîte avec doublure HDPE: 20 L — Tonneau HDPE: 110 L, 120 L, 200 L, 260 L — IBC HDPE: 650 L, 800 L, 1 000 L, 1 250 L <p>Tous les produits doivent être transportés et stockés dans une pièce ventilée.</p>

4.17.1. Consignes d'utilisation spécifiques

Des tests microbiologiques pour prouver l'adéquation de la conservation doivent être effectués par l'utilisateur des produits C(M)IT/MIT afin de déterminer la dose efficace du conservateur pour la matrice/l'emplacement/le système spécifique. Si nécessaire, s'adresser au fabricant du produit de conservation.

4.17.2. Mesures de gestion des risques spécifiques

- Rincer le système (en particulier les pompes de distribution) à l'eau avant d'effectuer l'étape de nettoyage.
- Au cours des phases de manipulation (mélange et chargement) et de nettoyage des pompes de distribution, l'exposition au produit (agent corrosif et sensibilisant cutané) doit être limitée par le port d'EPI et la mise en œuvre de mesures de gestion du risque techniques et organisationnelles:
 - Minimisation des phases manuelles (automatisation des processus);
 - Utilisation d'un doseur;
 - Effectuer régulièrement un nettoyage de l'équipement et de la zone de travail;
 - Éviter tout contact avec des outils et des objets contaminés;
 - Niveau de ventilation générale satisfaisant;
 - Formation et gestion du personnel sur les bonnes pratiques.
- L'EPI est le suivant:
 - Gants de protection résistant aux produits chimiques (le matériau des gants doit être spécifié par le titulaire de l'autorisation dans les informations sur le produit à ajouter);

- Il convient de porter une combinaison de protection (au moins de type 3 ou 4, EN 14605) imperméable pour le produit biocide (le matériau de la combinaison doit être spécifié par le titulaire de l'autorisation dans les informations sur le produit);
- Protection des yeux;
- Respirateur approprié à la substance/activité si la ventilation est inadéquate.

4.17.3. *Le cas échéant, les indications spécifiques relatives aux effets directs ou indirects, les instructions de premiers secours et les mesures d'urgence pour protéger l'environnement*

Voir le mode d'emploi général.

4.17.4. *Le cas échéant, les instructions pour l'élimination en toute sécurité du produit et son emballage*

Voir le mode d'emploi général.

4.17.5. *Le cas échéant, les conditions de stockage et la durée de conservation du produit dans des conditions normales de stockage*

Voir le mode d'emploi général.

4.18. **Description de l'utilisation**

Tableau 18

Utiliser # 18 — Conservation de liquides utilisés dans les petits systèmes de refroidissement à recirculation ouverts

Type de produit	TP11 — Produits de protection des liquides utilisés dans les systèmes de refroidissement et de fabrication
Le cas échéant, description exacte de l'utilisation autorisée	—
Organisme(s) cible(s) (y compris stade de développement)	Nom commun: Bactéries (dont Legionella pneumophila) Stade de développement: Pas de donnée Nom commun: Levures Stade de développement: Pas de donnée Nom commun: Champignons Stade de développement: Pas de donnée Nom commun: Algues (algues vertes et cyanobactéries) Stade de développement: Pas de donnée
Domaine d'utilisation	Intérieur Extérieur Conservation de liquides utilisés dans les petits systèmes de refroidissement à recirculation ouverts (débits de purge et de recirculation, ainsi que volume total d'eau limité à 2 m ³ /h, 100 m ³ /h et 300 m ³ respectivement) Eau de process et de refroidissement: pour contrôler la croissance des bactéries, algues, champignons et biofilm
Méthode(s) d'application	Méthode d'application: Système ouvert Description détaillée: Dosage manuel et automatisé.

Fréquence d'application et dose(s) à appliquer	<p>Taux d'application: Traitement curatif contre les bactéries (dont <i>L. pneumophila</i>) à 5-14,9 g de C(M)IT/MIT (3:1) par m³ d'eau — contre les biofilms (dont <i>L. pneumophila</i>) à 1,5-14,9 g C(M)IT/MIT (3:1) par m³ d'eau — contre les champignons (dont les levures) à 1-14,9 g C(M)IT/MIT (3:1) par m³ d'eau Traitement préventif: — contre les bactéries, algues vertes et cyanobactéries à 3 g C(M)IT/MIT (3:1) par m³ d'eau — contre les biofilms (dont <i>L. pneumophila</i>) à 3 g C(M)IT/MIT (3:1) par m³ d'eau</p> <p>Dilution (%): —</p> <p>Nombre et fréquence des applications:</p> <p>Traitement curatif</p> <ul style="list-style-type: none"> — contre les bactéries (dont <i>L. pneumophila</i>) à 5-14,9 g C(M)IT/MIT (3:1) par m³ d'eau Temps de contact: 24 heures — contre les biofilms (dont <i>L. pneumophila</i>) à 1,5-14,9 g C(M)IT/MIT (3:1) par m³ d'eau Temps de contact: 48 heures — contre les champignons et les levures à 1-14,9 g C(M)IT/MIT (3:1) par m³ d'eau Temps de contact: 48 heures <p>Traitement préventif:</p> <ul style="list-style-type: none"> — contre les bactéries, algues vertes et cyanobactéries à 3 g C(M)IT/MIT (3:1) par m³ d'eau — contre les biofilms (dont <i>L. pneumophila</i>) à 3 g C(M)IT/MIT (3:1) par m³ d'eau
Catégorie(s) d'utilisateurs	Industriel
Dimensions et matériaux d'emballage	<p>Pour les utilisateurs industriels et professionnels:</p> <ul style="list-style-type: none"> — Flacon en HDPE: 5 L (nominal) — Seau / bidon en HDPE: 10 L, 20 L, 25 L, 30 L (nominal) — Boîte avec doublure HDPE: 20 L — Tonneau HDPE: 110 L, 120 L, 200 L, 260 L — IBC HDPE: 650 L, 800 L, 1 000 L, 1 250 L <p>Tous les produits doivent être transportés et stockés dans une pièce ventilée.</p>

4.18.1. Consignes d'utilisation spécifiques

Des tests microbiologiques pour prouver l'adéquation de la conservation doivent être effectués par l'utilisateur des produits C(M)IT/MIT afin de déterminer la dose efficace du conservateur pour la matrice/l'emplacement/le système spécifique. Si nécessaire, s'adresser au fabricant du produit de conservation.

4.18.2. Mesures de gestion des risques spécifiques

- Rincer le système (en particulier les pompes de distribution) à l'eau avant d'effectuer l'étape de nettoyage.
- Au cours des phases de manipulation (mélange et chargement) et de nettoyage des pompes de distribution, l'exposition au produit (agent corrosif et sensibilisant cutané) doit être limitée par le port d'EPI et la mise en œuvre de mesures de gestion du risque techniques et organisationnelles:
 - Minimisation des phases manuelles (automatisation des processus);
 - Utilisation d'un doseur;

- Effectuer régulièrement un nettoyage de l'équipement et de la zone de travail;
 - Éviter tout contact avec des outils et des objets contaminés;
 - Niveau de ventilation générale satisfaisant;
 - Formation et gestion du personnel sur les bonnes pratiques.
- L'EPI est le suivant:
- Gants de protection résistant aux produits chimiques (le matériau des gants doit être spécifié par le titulaire de l'autorisation dans les informations sur le produit à ajouter);
 - Il convient de porter une combinaison de protection (au moins de type 3 ou 4, EN 14605) imperméable pour le produit biocide (le matériau de la combinaison doit être spécifié par le titulaire de l'autorisation dans les informations sur le produit);
 - Protection des yeux;
 - Respirateur approprié à la substance/activité si la ventilation est inadéquate.
- Le liquide de refroidissement ne doit pas pénétrer directement dans l'eau de surface. Utiliser le produit uniquement dans des locaux raccordés à une station d'épuration.
- Le produit ne peut être utilisé que lorsque les tours de refroidissement sont équipées d'éliminateurs de dérive qui réduisent la dérive d'au moins 99 %.

4.18.3. *Le cas échéant, les indications spécifiques relatives aux effets directs ou indirects, les instructions de premiers secours et les mesures d'urgence pour protéger l'environnement*

Voir le mode d'emploi général.

4.18.4. *Le cas échéant, les instructions pour l'élimination en toute sécurité du produit et son emballage*

Voir le mode d'emploi général.

4.18.5. *Le cas échéant, les conditions de stockage et la durée de conservation du produit dans des conditions normales de stockage*

Voir le mode d'emploi général.

4.19. Description de l'utilisation

Tableau 19

Utiliser # 19 — Conservation de liquides utilisés dans les pasteurisateurs, les bandes transporteuses et les laveurs d'air

Type de produit	TP11 — Produits de protection des liquides utilisés dans les systèmes de refroidissement et de fabrication
Le cas échéant, description exacte de l'utilisation autorisée	—
Organisme(s) cible(s) (y compris stade de développement)	<p>Nom commun: Bactéries (dont Legionella pneumophila) Stade de développement: Pas de donnée</p> <p>Nom commun: Levures Stade de développement: Pas de donnée</p> <p>Nom commun: Champignons Stade de développement: Pas de donnée</p> <p>Nom commun: Algues (algues vertes et cyanobactéries) Stade de développement: Pas de donnée</p>

Domaine d'utilisation	Intérieur Extérieur Conservation de liquides utilisés dans les pasteurisateurs non alimentaires, les bandes transporteuses et les laveurs d'air
Méthode(s) d'application	Méthode d'application: — Description détaillée: Le produit biocide est dosé automatiquement par rapport au fluide caloporteur, dans un système de mélange satisfaisant (par exemple puisard collecteur sous un tapis roulant). Le tuyau d'alimentation permet de doser le produit biocide en dessous du niveau de l'eau afin de limiter son évaporation.
Fréquence d'application et dose(s) à appliquer	Taux d'application: Traitement curatif: — contre les bactéries (dont <i>L. pneumophila</i>): 5 à 14,9 g de C(M)IT/MIT (3:1) par m ³ d'eau — contre les biofilms (dont <i>L. pneumophila</i>) à 1,5-14,9 g C(M)IT/MIT (3:1) par m ³ d'eau — contre les champignons et les levures à 1-14,9 g C(M)IT/MIT (3:1) par m ³ d'eau Traitement préventif: contre les bactéries, les algues vertes et les cyanobactéries à 3 g de C(M)IT/MIT (3:1) par m ³ d'eau, contre le biofilm (dont <i>L. pneumophila</i>) à 3 g de C(M)IT/MIT (3:1) par m ³ d'eau. Dilution (%): — Nombre et fréquence des applications: Traitement curatif — Contre les bactéries (dont <i>L. pneumophila</i>): 5 à 14,9 g de C(M)IT/MIT (3:1) par m ³ d'eau. Temps de contact: 24 heures — contre les biofilms (dont <i>L. pneumophila</i>) à 1,5-14,9 g C(M)IT/MIT (3:1) par m ³ d'eau Temps de contact: 48 heures — contre les champignons et les levures à 1-14,9 g C(M)IT/MIT (3:1) par m ³ d'eau Temps de contact: 48 heures Traitement préventif: — contre les bactéries, algues vertes et cyanobactéries à 3 g C(M)IT/MIT (3:1) par m ³ d'eau — contre les biofilms (dont <i>L. pneumophila</i>) à 3 g C(M)IT/MIT (3:1) par m ³ d'eau
Catégorie(s) d'utilisateurs	Industriel
Dimensions et matériaux d'emballage	Pour les utilisateurs industriels et professionnels: — Flacon en HDPE: 5 L (nominal) — Seau / bidon en HDPE: 10 L, 20 L, 25 L, 30 L (nominal) — Boîte avec doublure HDPE: 20 L — Tonneau HDPE: 110 L, 120 L, 200 L, 260 L

	<p>— IBC HDPE: 650 L, 800 L, 1 000 L, 1 250 L</p> <p>Tous les produits doivent être transportés et stockés dans une pièce ventilée.</p>
--	---

4.19.1. *Consignes d'utilisation spécifiques*

Des tests microbiologiques pour prouver l'adéquation de la conservation doivent être effectués par l'utilisateur des produits C(M)IT/MIT afin de déterminer la dose efficace du conservateur pour la matrice/l'emplacement/le système spécifique. Si nécessaire, s'adresser au fabricant du produit de conservation.

Laveurs d'air: à utiliser uniquement dans les systèmes de lavage d'air industriels qui maintiennent des composants d'élimination efficace de fines gouttelettes.

4.19.2. *Mesures de gestion des risques spécifiques*

- Rincer le système (en particulier les pompes de distribution) à l'eau avant d'effectuer l'étape de nettoyage.
- Au cours des phases de manipulation (mélange et chargement) et de nettoyage des pompes de distribution, l'exposition au produit (agent corrosif et sensibilisant cutané) doit être limitée par le port d'EPI et la mise en œuvre de mesures de gestion du risque techniques et organisationnelles:
 - Minimisation des phases manuelles (automatisation des processus);
 - Utilisation d'un doseur;
 - Effectuer régulièrement un nettoyage de l'équipement et de la zone de travail;
 - Éviter tout contact avec des outils et des objets contaminés;
 - Niveau de ventilation générale satisfaisant;
 - Formation et gestion du personnel sur les bonnes pratiques.
- L'EPI est le suivant:
 - Gants de protection résistant aux produits chimiques (le matériau des gants doit être spécifié par le titulaire de l'autorisation dans les informations sur le produit à ajouter);
 - Il convient de porter une combinaison de protection (au moins de type 3 ou 4, EN 14605) imperméable pour le produit biocide (le matériau de la combinaison doit être spécifié par le titulaire de l'autorisation dans les informations sur le produit);
 - Protection des yeux;
 - Respirateur approprié à la substance/activité si la ventilation est inadéquate.

4.19.3. *Le cas échéant, les indications spécifiques relatives aux effets directs ou indirects, les instructions de premiers secours et les mesures d'urgence pour protéger l'environnement*

Voir le mode d'emploi général.

4.19.4. *Le cas échéant, les instructions pour l'élimination en toute sécurité du produit et son emballage*

Voir le mode d'emploi général.

4.19.5. *Le cas échéant, les conditions de stockage et la durée de conservation du produit dans des conditions normales de stockage*

Voir le mode d'emploi général.

4.20. Description de l'utilisation

Tableau 20

Utiliser # 20 — Conservation de solutions de traitement du bois

Type de produit	TP11 — Produits de protection des liquides utilisés dans les systèmes de refroidissement et de fabrication
Le cas échéant, description exacte de l'utilisation autorisée	—
Organisme(s) cible(s) (y compris stade de développement)	Nom scientifique: Champignons Nom commun: Autres Stade de développement: Pas de donnée
Domaine d'utilisation	Intérieur Extérieur Conservation de solutions de traitement du bois pour application sur bois des classes 1, 2 et 3 uniquement. Le produit biocide est utilisé comme agent de conservation pour une solution aqueuse de traitement de préservation du bois pendant le processus à l'état humide utilisé dans les solutions de traitement du bois.
Méthode(s) d'application	Méthode d'application: — Description détaillée: —
Fréquence d'application et dose(s) à appliquer	Taux d'application: Traitement préventif: contre les champignons: 15-50 g de C(M)IT/MIT (3:1) par m ³ de solution de préservation du bois utilisée Dilution (%): — Nombre et fréquence des applications: Traitement préventif: contre les champignons: 15-50 g de C(M)IT/MIT (3:1) par m ³ de solution de préservation du bois utilisée
Catégorie(s) d'utilisateurs	Industriel
Dimensions et matériaux d'emballage	Pour les utilisateurs industriels et professionnels: — Flacon en HDPE: 5 L (nominal) — Seau / bidon en HDPE: 10 L, 20 L, 25 L, 30 L (nominal) — Boîte avec doublure HDPE: 20 L — Tonneau HDPE: 110 L, 120 L, 200 L, 260 L — IBC HDPE: 650 L, 800 L, 1 000 L, 1 250 L Tous les produits doivent être transportés et stockés dans une pièce ventilée.

4.20.1. Consignes d'utilisation spécifiques

Des tests microbiologiques pour prouver l'adéquation de la conservation doivent être effectués par l'utilisateur des produits C(M)IT/MIT afin de déterminer la dose efficace du conservateur pour la matrice/l'emplacement/le système spécifique. Si nécessaire, s'adresser au fabricant du produit de conservation.

- Le biocide n'est pas conçu pour servir d'agent de préservation du bois contre les champignons lignivores par rapport au type de produit 8.

4.20.2. Mesures de gestion des risques spécifiques

- Lors des phases de manipulation (mélange et chargement) et de nettoyage, il convient de réduire l'exposition au produit (agent corrosif et sensibilisant cutané) grâce au port d'un EPI et M291 la mise en œuvre de mesures de gestion du risque techniques et organisationnelles:
 - Minimisation des phases manuelles (automatisation des processus);
 - Utilisation d'un doseur;
 - Effectuer régulièrement un nettoyage de l'équipement et de la zone de travail;
 - Éviter tout contact avec des outils et des objets contaminés;
 - Niveau de ventilation générale satisfaisant;
 - Formation et gestion du personnel sur les bonnes pratiques.
- L'EPI est le suivant:
 - Gants de protection résistant aux produits chimiques (le matériau des gants doit être spécifié par le titulaire de l'autorisation dans les informations sur le produit à ajouter);
 - Il convient de porter une combinaison de protection (au moins de type 3 ou 4, EN 14605) imperméable pour le produit biocide (le matériau de la combinaison doit être spécifié par le titulaire de l'autorisation dans les informations sur le produit);
 - Protection des yeux;
 - Respirateur approprié à la substance/activité si la ventilation est inadéquate.
- Le produit ne doit pas être utilisé dans une solution de traitement du bois à appliquer sur le bois susceptible d'entrer en contact direct avec les aliments, les aliments pour animaux et les animaux d'élevage.
- Le produit peut être utilisé pour conserver les solutions de traitement du bois pour le traitement du bois des classes d'utilisation 1, 2 et 3 uniquement.
- Le produit peut être utilisé dans une solution de traitement du bois dans le cas où les procédés d'application industrielle du traitement du bois peuvent être effectués dans une zone confinée située sur un sol dur imperméable avec digue pour empêcher le ruissellement et un système de récupération en place (puisard par exemple).
- Le produit peut être utilisé dans des solutions de traitement du bois pour la préservation du bois fraîchement traité qui, après traitement, est stocké sous abri ou sur sol dur imperméable, ou les deux, pour éviter les pertes directes dans le sol, les égouts ou l'eau. Toute perte de solution de traitement du bois doit être récupérée pour réutilisation ou mise au rebut.
- Le produit ne peut être utilisé que dans des solutions de traitement du bois à usage industriel si celles-ci ne peuvent pas être rejetées dans le sol, les eaux souterraines, les eaux de surface ou tout autre type d'égout et que les solutions de traitement du bois et/ou le produit sont collectés et réutilisés ou éliminés comme déchets dangereux.
- Le produit biocide ne peut être utilisé que dans des solutions de traitement du bois utilisées pour le traitement d'objets ou de matériaux qui sont stockés jusqu'à séchage complet sur un sol imperméable et sous abri, pour éviter les fuites dans le sol.

4.20.3. Le cas échéant, les indications spécifiques relatives aux effets directs ou indirects, les instructions de premiers secours et les mesures d'urgence pour protéger l'environnement

Voir le mode d'emploi général.

4.20.4. Le cas échéant, les instructions pour l'élimination en toute sécurité du produit et son emballage

Voir le mode d'emploi général.

4.20.5. *Le cas échéant, les conditions de stockage et la durée de conservation du produit dans des conditions normales de stockage*
Voir le mode d'emploi général.

4.21. Description de l'utilisation

Tableau 21

Utiliser # 21 — Conservation de fluides de recirculation utilisés dans le traitement des textiles et des fibres, le traitement du cuir, le traitement photo et les systèmes de solution de fontaine

Type de produit	TP11 — Produits de protection des liquides utilisés dans les systèmes de refroidissement et de fabrication
Le cas échéant, description exacte de l'utilisation autorisée	—
Organisme(s) cible(s) (y compris stade de développement)	Nom commun: Bactéries Stade de développement: Pas de donnée
Domaine d'utilisation	Intérieur Conservation de fluides de recirculation utilisés dans le traitement des textiles et des fibres, le traitement du cuir, le traitement photo et les systèmes de solution de fontaine Les produits biocides C(M)IT/MIT (3:1) sont utilisés pour la conservation de fluides textiles et de filature, des solutions de traitement photographique, du processus du cuir (par exemple les étapes de traitement de lavage et de trempage) et pour l'impression de solutions de fontaine pour contrôler l'intégrité du fluide de recirculation en réduisant la contamination microbienne dans la solution en vrac.
Méthode(s) d'application	Méthode d'application: — Description détaillée: Dosage manuel et automatisé. La conservation de tous les produits finis est réalisée dans la plupart des cas hautement automatisée par les utilisateurs industriels Le produit biocide est ajouté au puisard central, au bassin ou aux lignes de recirculation dans une zone avec un mélange adéquat.
Fréquence d'application et dose(s) à appliquer	Taux d'application: Traitement curatif: contre les bactéries à 16-30 mg de C(M)IT/MIT (3:1) par L de liquide Dilution (%): — Nombre et fréquence des applications: Traitement curatif: contre les bactéries à 16-30 mg de C(M)IT/MIT (3:1) par L de liquide Temps de contact de 5 jours
Catégorie(s) d'utilisateurs	Industriel
Dimensions et matériaux d'emballage	Pour les utilisateurs industriels et professionnels: — Flacon en HDPE: 5 L (nominal) — Seau / bidon en HDPE: 10 L, 20 L, 25 L, 30 L (nominal) — Boîte avec doublure HDPE: 20 L

	<ul style="list-style-type: none">— Tonneau HDPE: 110 L, 120 L, 200 L, 260 L— IBC HDPE: 650 L, 800 L, 1 000 L, 1 250 L <p>Tous les produits doivent être transportés et stockés dans une pièce ventilée.</p>
--	---

4.21.1. *Consignes d'utilisation spécifiques*

Des tests microbiologiques pour prouver l'adéquation de la conservation doivent être effectués par l'utilisateur des produits C(M)IT/MIT afin de déterminer la dose efficace du conservateur pour la matrice/l'emplacement/le système spécifique. Si nécessaire, s'adresser au fabricant du produit de conservation.

4.21.2. *Mesures de gestion des risques spécifiques*

- Rincer le système (en particulier les pompes de distribution) à l'eau avant d'effectuer l'étape de nettoyage.
- Au cours des phases de manipulation (mélange et chargement) et de nettoyage des pompes de distribution, l'exposition au produit (agent corrosif et sensibilisant cutané) doit être limitée par le port d'EPI et la mise en œuvre de mesures de gestion du risque techniques et organisationnelles:
 - Minimisation des phases manuelles (automatisation des processus);
 - Utilisation d'un doseur;
 - Effectuer régulièrement un nettoyage de l'équipement et de la zone de travail;
 - Éviter tout contact avec des outils et des objets contaminés;
 - Niveau de ventilation générale satisfaisant;
 - Formation et gestion du personnel sur les bonnes pratiques.
- L'EPI est le suivant:
 - Gants de protection résistant aux produits chimiques (le matériau des gants doit être spécifié par le titulaire de l'autorisation dans les informations sur le produit à ajouter);
 - Il convient de porter une combinaison de protection (au moins de type 3 ou 4, EN 14605) imperméable pour le produit biocide (le matériau de la combinaison doit être spécifié par le titulaire de l'autorisation dans les informations sur le produit);
 - Protection des yeux;
 - Respirateur approprié à la substance/activité si la ventilation est inadéquate.
- Les liquides utilisés dans les fluides de traitement des textiles et des fibres ne doivent pas pénétrer directement dans l'eau de surface. Utiliser le produit uniquement dans des locaux raccordés à une station d'épuration.
- Les liquides de recirculation dans les systèmes de phototraitement et les systèmes de solution de fontaine ne doivent pas pénétrer directement dans l'eau de surface. Utiliser le produit uniquement dans des locaux raccordés à une station d'épuration.

4.21.3. *Le cas échéant, les indications spécifiques relatives aux effets directs ou indirects, les instructions de premiers secours et les mesures d'urgence pour protéger l'environnement*

Voir le mode d'emploi général.

4.21.4. *Le cas échéant, les instructions pour l'élimination en toute sécurité du produit et son emballage*

Voir le mode d'emploi général.

4.21.5. *Le cas échéant, les conditions de stockage et la durée de conservation du produit dans des conditions normales de stockage*

Voir le mode d'emploi général.

4.22. Description de l'utilisation

Tableau 22

Utiliser # 22 — Conservation de liquides de recirculation utilisés dans les cabines de peinture et les systèmes de revêtement par électrodéposition

Type de produit	TP11 — Produits de protection des liquides utilisés dans les systèmes de refroidissement et de fabrication
Le cas échéant, description exacte de l'utilisation autorisée	—
Organisme(s) cible(s) (y compris stade de développement)	Nom commun: Bactéries Stade de développement: Pas de donnée Nom commun: Levures Stade de développement: Pas de donnée
Domaine d'utilisation	Intérieur Conservation de liquides de recirculation utilisés dans les cabines de peinture et les systèmes de revêtement par électrodéposition. Le biocide est utilisé pour la conservation de fluides dans les processus de prétraitement (traitement de nettoyage pour l'élimination des graisses et des salissures, dégraissage Processus de phosphatation, rinçage des réservoirs), cabines de pulvérisation de peinture et systèmes de revêtement par électrodéposition (par exemple, bains cataphorétiques) appliqués dans la finition automobile et la fabrication automobile d'équipement d'origine pour contrôler l'intégrité du fluide de recirculation en réduisant la contamination microbienne des bactéries et des champignons dans la solution en vrac.
Méthode(s) d'application	Méthode d'application: — Description détaillée: —
Fréquence d'application et dose(s) à appliquer	Taux d'application: Traitement préventif: 7,5 à 30 mg de C(M)IT/MIT (3:1) par kg de produit final. Dilution (%): — Nombre et fréquence des applications: Traitement préventif: 7,5 à 30 mg de C(M)IT/MIT (3:1) par kg de produit final. Le produit biocide est ajouté au moment de la fabrication, du stockage ou de l'expédition.
Catégorie(s) d'utilisateurs	Industriel
Dimensions et matériaux d'emballage	Pour les utilisateurs industriels et professionnels: — Flacon en HDPE: 5 L (nominal) — Seau / bidon en HDPE: 10 L, 20 L, 25 L, 30 L (nominal) — Boîte avec doublure HDPE: 20 L — Tonneau HDPE: 110 L, 120 L, 200 L, 260 L — IBC HDPE: 650 L, 800 L, 1 000 L, 1 250 L Tous les produits doivent être transportés et stockés dans une pièce ventilée.

4.22.1. Consignes d'utilisation spécifiques

Des tests microbiologiques pour prouver l'adéquation de la conservation doivent être effectués par l'utilisateur des produits C(M)IT/MIT afin de déterminer la dose efficace du conservateur pour la matrice/l'emplacement/le système spécifique. Si nécessaire, s'adresser au fabricant du produit de conservation.

4.22.2. Mesures de gestion des risques spécifiques

- Rincer le système (en particulier les pompes de distribution) à l'eau avant d'effectuer l'étape de nettoyage.
- Au cours des phases de manipulation (mélange et chargement) et de nettoyage des pompes de distribution, l'exposition au produit (agent corrosif et sensibilisant cutané) doit être limitée par le port d'EPI et la mise en œuvre de mesures de gestion du risque techniques et organisationnelles:
 - Minimisation des phases manuelles (automatisation des processus);
 - Utilisation d'un doseur;
 - Effectuer régulièrement un nettoyage de l'équipement et de la zone de travail;
 - Éviter tout contact avec des outils et des objets contaminés;
 - Niveau de ventilation générale satisfaisant;
 - Formation et gestion du personnel sur les bonnes pratiques.
- L'EPI est le suivant:
 - Gants de protection résistant aux produits chimiques (le matériau des gants doit être spécifié par le titulaire de l'autorisation dans les informations sur le produit à ajouter);
 - Il convient de porter une combinaison de protection (au moins de type 3 ou 4, EN 14605) imperméable pour le produit biocide (le matériau de la combinaison doit être spécifié par le titulaire de l'autorisation dans les informations sur le produit);
 - Protection des yeux;
 - Respirateur approprié à la substance/activité si la ventilation est inadéquate.

4.22.3. Le cas échéant, les indications spécifiques relatives aux effets directs ou indirects, les instructions de premiers secours et les mesures d'urgence pour protéger l'environnement

Voir le mode d'emploi général.

4.22.4. Le cas échéant, les instructions pour l'élimination en toute sécurité du produit et son emballage

Voir le mode d'emploi général.

4.22.5. Le cas échéant, les conditions de stockage et la durée de conservation du produit dans des conditions normales de stockage

Voir le mode d'emploi général.

4.23. Description de l'utilisation

Tableau 23

Utiliser # 23 — Conservation de liquides utilisés dans les systèmes de chauffage à recirculation fermés et les tuyauteries associées

Type de produit	TP11 — Produits de protection des liquides utilisés dans les systèmes de refroidissement et de fabrication
Le cas échéant, description exacte de l'utilisation autorisée	—

Organisme(s) cible(s) (y compris stade de développement)	<p>Nom commun: Bactéries (anaérobies et aérobies (dont Legionella pneumophila) Stade de développement: Pas de donnée</p> <p>Nom commun: Levures Stade de développement: Pas de donnée</p> <p>Nom commun: Champignons Stade de développement: Pas de donnée</p>
Domaine d'utilisation	<p>Intérieur Extérieur</p> <p>Conservation de liquides utilisés dans les systèmes de chauffage à recirculation fermés et les tuyauteries associées. Rinçage biocide avant la mise en service des systèmes de tuyauterie nouveaux ou existants (tuyauteries de chauffage et de refroidissement) comprend les tuyauteries structurales usagées ou neuves construites sur des projets de bâtiments industriels.</p> <p>Systèmes de chauffage à recirculation fermés: le rinçage biocide avant la mise en service des systèmes de tuyauterie nouveaux ou existants (tuyauteries de chauffage et de refroidissement) comprend les tuyauteries structurales usagées ou neuves construites sur des projets de bâtiments industriels. Le produit biocide est utilisé pour contrôler la croissance des bactéries aérobies et anaérobies, des champignons et des biofilms dans l'eau en circulation des systèmes fermés. Les systèmes fermés sont moins sensibles à la corrosion, à l'entartrage et à l'encrassement biologique que les systèmes ouverts. Cependant, des problèmes microbiens peuvent survenir si le système reste plein et qu'il n'est pas traité. Ce phénomène est dû à la présence de nitrite et de glycols utilisés comme nutriments par les microbes.</p>
Méthode(s) d'application	<p>Méthode d'application: Système clos</p> <p>Description détaillée:</p> <p>Dosage manuel et automatisé.</p> <p>Le produit biocide est dosé automatiquement par rapport au fluide caloporteur, dans un système de mélange satisfaisant. La conduite d'alimentation doit doser le produit biocide en dessous du niveau de l'eau afin de limiter l'évaporation du produit biocide.</p>
Fréquence d'application et dose(s) à appliquer	<p>Taux d'application: Traitement curatif — contre les bactéries à 5 g de C(M)IT/MIT (3:1) par m³ d'eau (dont L. pneumophila) — contre les biofilms à 14,9 g de C(M)IT/MIT (3:1) par m³ d'eau — contre les champignons et les levures à 1 g C(M)IT/MIT par m³ d'eau Traitement préventif — contre les bactéries (dont L. pneumophila) à 3 g C(M)IT/MIT (3:1) par m³ d'eau — contre les biofilms à 3 g de C(M)IT/MIT (3:1) par m³ d'eau.</p> <p>Dilution (%): —</p> <p>Nombre et fréquence des applications:</p> <p>Traitement curatif — contre les bactéries à 5 g C(M)IT/MIT (3:1) par m³ d'eau (dont L. pneumophila) Temps de contact: 24 heures</p>

	<ul style="list-style-type: none"> — contre les biofilms à 14,9 g de C(M)IT/MIT (3:1) par m³ d'eau Temps de contact: 24 heures — contre les champignons et les levures à 1 g C(M)IT/MIT par m³ d'eau Temps de contact: 48 heures <p>Traitement préventif</p> <ul style="list-style-type: none"> — contre les bactéries (dont <i>L. pneumophila</i>) à 3 g C(M)IT/MIT (3:1) par m³ d'eau et contre les biofilms à 3 g C(M)IT/MIT (3:1) par m³ d'eau.
Catégorie(s) d'utilisateurs	Industriel
Dimensions et matériaux d'emballage	<p>Pour les utilisateurs industriels et professionnels:</p> <ul style="list-style-type: none"> — Flacon en HDPE: 5 L (nominal) — Seau / bidon en HDPE: 10 L, 20 L, 25 L, 30 L (nominal) — Boîte avec doublure HDPE: 20 L — Tonneau HDPE: 110 L, 120 L, 200 L, 260 L — IBC HDPE: 650 L, 800 L, 1 000 L, 1 250 L <p>Tous les produits doivent être transportés et stockés dans une pièce ventilée.</p>

4.23.1. Consignes d'utilisation spécifiques

Des tests microbiologiques pour prouver l'adéquation de la conservation doivent être effectués par l'utilisateur des produits C(M)IT/MIT afin de déterminer la dose efficace du conservateur pour la matrice/l'emplacement/le système spécifique. Si nécessaire, s'adresser au fabricant du produit de conservation.

4.23.2. Mesures de gestion des risques spécifiques

- Rincer le système (en particulier les pompes de distribution) à l'eau avant d'effectuer l'étape de nettoyage.
- Au cours des phases de manipulation (mélange et chargement) et de nettoyage des pompes de distribution, l'exposition au produit (agent corrosif et sensibilisant cutané) doit être limitée par le port d'EPI et la mise en œuvre de mesures de gestion du risque techniques et organisationnelles:
 - Minimisation des phases manuelles (automatisation des processus);
 - Utilisation d'un doseur;
 - Effectuer régulièrement un nettoyage de l'équipement et de la zone de travail;
 - Éviter tout contact avec des outils et des objets contaminés;
 - Niveau de ventilation générale satisfaisant;
 - Formation et gestion du personnel sur les bonnes pratiques.
- L'EPI est le suivant:
 - Gants de protection résistant aux produits chimiques (le matériau des gants doit être spécifié par le titulaire de l'autorisation dans les informations sur le produit à ajouter);
 - Il convient de porter une combinaison de protection (au moins de type 3 ou 4, EN 14605) imperméable pour le produit biocide (le matériau de la combinaison doit être spécifié par le titulaire de l'autorisation dans les informations sur le produit);
 - Protection des yeux;
 - Respirateur approprié à la substance/activité si la ventilation est inadéquate.

4.23.3. Le cas échéant, les indications spécifiques relatives aux effets directs ou indirects, les instructions de premiers secours et les mesures d'urgence pour protéger l'environnement

Voir le mode d'emploi général.

4.23.4. *Le cas échéant, les instructions pour l'élimination en toute sécurité du produit et son emballage*

Voir le mode d'emploi général.

4.23.5. *Le cas échéant, les conditions de stockage et la durée de conservation du produit dans des conditions normales de stockage*

Voir le mode d'emploi général.

4.24. Description de l'utilisation

Tableau 24

Utiliser # 24 — Conservation de polymères utilisés dans les procédés des champs pétrolifères (par exemple, récupération assistée du pétrole, boues de forage, etc.)

Type de produit	TP11 — Produits de protection des liquides utilisés dans les systèmes de refroidissement et de fabrication
Le cas échéant, description exacte de l'utilisation autorisée	—
Organisme(s) cible(s) (y compris stade de développement)	Nom commun: Bactéries Stade de développement: Pas de donnée
Domaine d'utilisation	Extérieur Conservation de polymères utilisés dans les procédés des champs pétrolifères (par exemple, récupération assistée du pétrole, boues de forage, etc.)
Méthode(s) d'application	Méthode d'application: — Description détaillée: —
Fréquence d'application et dose(s) à appliquer	Taux d'application: Traitement préventif des polymères utilisés dans l'eau d'injection: polymère xanthane: solution 30-50 g de C(M)IT/MIT par m ³ . Polymère HPAM: solution 30-50 g de C(M)IT/MIT par m ³ . Traitement préventif des polymères utilisés dans les boues de forage: polymère xanthane: solution 30 g de C(M)IT/MIT par m ³ . Polymère HPAM: solution 30 g de C(M)IT/MIT par m ³ . Dilution (%): — Nombre et fréquence des applications: Traitement préventif des polymères utilisés dans l'eau d'injection: Polymère xanthane: solution 30-50 g de C(M)IT/MIT par m ³ . Polymère HPAM: solution 30-50 g de C(M)IT/MIT par m ³ . Traitement préventif des polymères utilisés dans les boues de forage: Polymère xanthane: solution 30 g de C(M)IT/MIT par m ³ . Polymère HPAM: solution 30 g de C(M)IT/MIT par m ³ .

Catégorie(s) d'utilisateurs	Industriel
Dimensions et matériaux d'emballage	<p>Pour les utilisateurs industriels et professionnels:</p> <ul style="list-style-type: none"> — Flacon en HDPE: 5 L (nominal) — Seau / bidon en HDPE: 10 L, 20 L, 25 L, 30 L (nominal) — Boîte avec doublure HDPE: 20 L — Tonneau HDPE: 110 L, 120 L, 200 L, 260 L — IBC HDPE: 650 L, 800 L, 1 000 L, 1 250 L <p>Tous les produits doivent être transportés et stockés dans une pièce ventilée.</p>

4.24.1. Consignes d'utilisation spécifiques

Des tests microbiologiques pour prouver l'adéquation de la conservation doivent être effectués par l'utilisateur des produits C(M)IT/MIT afin de déterminer la dose efficace du conservateur pour la matrice/l'emplacement/le système spécifique. Si nécessaire, s'adresser au fabricant du produit de conservation.

4.24.2. Mesures de gestion des risques spécifiques

- Rincer le système (en particulier les pompes de distribution) à l'eau avant d'effectuer l'étape de nettoyage.
- Au cours des phases de manipulation (mélange et chargement) et de nettoyage des pompes de distribution, l'exposition au produit (agent corrosif et sensibilisant cutané) doit être limitée par le port d'EPI et la mise en œuvre de mesures de gestion du risque techniques et organisationnelles:
 - Minimisation des phases manuelles (automatisation des processus);
 - Utilisation d'un doseur;
 - Effectuer régulièrement un nettoyage de l'équipement et de la zone de travail;
 - Éviter tout contact avec des outils et des objets contaminés;
 - Niveau de ventilation générale satisfaisant;
 - Formation et gestion du personnel sur les bonnes pratiques.
- L'EPI est le suivant:
 - Gants de protection résistant aux produits chimiques (le matériau des gants doit être spécifié par le titulaire de l'autorisation dans les informations sur le produit à ajouter);
 - Il convient de porter une combinaison de protection (au moins de type 3 ou 4, EN 14605) imperméable pour le produit biocide (le matériau de la combinaison doit être spécifié par le titulaire de l'autorisation dans les informations sur le produit);
 - Protection des yeux;
 - Respirateur approprié à la substance/activité si la ventilation est inadéquate.

4.24.3. Le cas échéant, les indications spécifiques relatives aux effets directs ou indirects, les instructions de premiers secours et les mesures d'urgence pour protéger l'environnement

Voir le mode d'emploi général.

4.24.4. Le cas échéant, les instructions pour l'élimination en toute sécurité du produit et son emballage

Voir le mode d'emploi général.

4.24.5. Le cas échéant, les conditions de stockage et la durée de conservation du produit dans des conditions normales de stockage

Voir le mode d'emploi général.

4.25. Description de l'utilisation

Tableau 25

Utiliser # 25 — Traitement slimicide dans le processus de désencrage de la pâte et du papier

Type de produit	TP12 — Produits anti-biofilm
Le cas échéant, description exacte de l'utilisation autorisée	—
Organisme(s) cible(s) (y compris stade de développement)	Nom commun: Bactéries Stade de développement: Pas de donnée Nom commun: Levures Stade de développement: Pas de donnée Nom commun: Champignons Stade de développement: Pas de donnée
Domaine d'utilisation	Intérieur Traitement slimicide dans le processus de désencrage de la pâte et du papier. Recyclage du papier/papeteries de désencrage. Le processus de désencrage est un processus de fabrication du papier consistant à éliminer les encres d'impression des déchets de papier-fibres pour produire de la pâte désencrée.
Méthode(s) d'application	Méthode d'application: Système clos Description détaillée: Dosage manuel et automatisé. Le biocide est automatiquement dosé par pompe et tuyaux fixes dans le circuit, généralement dans le pulpeur sous le niveau de l'eau.
Fréquence d'application et dose(s) à appliquer	Taux d'application: Traitement curatif: 10 à 14,9 g de C(M)IT/MIT (3:1) par m ³ d'eau à traiter Traitement préventif: 5 g de C(M)IT/MIT (3:1) par m ³ d'eau à traiter. Dilution (%): — Nombre et fréquence des applications: Traitement curatif: 10 à 14,9 g de C(M)IT/MIT (3:1) par m ³ d'eau à traiter Temps de contact: 24 heures Traitement préventif: 5 g de C(M)IT/MIT (3:1) par m ³ d'eau à traiter.
Catégorie(s) d'utilisateurs	Industriel
Dimensions et matériaux d'emballage	Pour les utilisateurs industriels et professionnels: — Flacon en HDPE: 5 L (nominal) — Seau/bidon en HDPE: 10 L, 20 L, 25 L, 30 L (nominal) — Boîte avec doublure HDPE: 20 L — Tonneau HDPE: 110 L, 120 L, 200 L, 260 L

	<p>— IBC HDPE: 650 L, 800 L, 1 000 L, 1 250 L</p> <p>Tous les produits doivent être transportés et stockés dans une pièce ventilée.</p>
--	---

4.25.1. Consignes d'utilisation spécifiques

Des tests microbiologiques pour prouver l'adéquation de la conservation doivent être effectués par l'utilisateur des produits C(M)IT/MIT afin de déterminer la dose efficace du conservateur pour la matrice/l'emplacement/le système spécifique. Si nécessaire, s'adresser au fabricant du produit de conservation.

4.25.2. Mesures de gestion des risques spécifiques

- Rincer le système (en particulier les pompes de distribution) à l'eau avant d'effectuer l'étape de nettoyage.
- Au cours des phases de manipulation (mélange et chargement) et de nettoyage des pompes de distribution, l'exposition au produit (agent corrosif et sensibilisant cutané) doit être limitée par le port d'EPI et la mise en œuvre de mesures de gestion du risque techniques et organisationnelles:
 - Minimisation des phases manuelles (automatisation des processus);
 - Utilisation d'un doseur;
 - Effectuer régulièrement un nettoyage de l'équipement et de la zone de travail;
 - Éviter tout contact avec des outils et des objets contaminés;
 - Niveau de ventilation générale satisfaisant;
 - Formation et gestion du personnel sur les bonnes pratiques.
- L'EPI est le suivant:
 - Gants de protection résistant aux produits chimiques (le matériau des gants doit être spécifié par le titulaire de l'autorisation dans les informations sur le produit à ajouter);
 - Il convient de porter une combinaison de protection (au moins de type 3 ou 4, EN 14605) imperméable pour le produit biocide (le matériau de la combinaison doit être spécifié par le titulaire de l'autorisation dans les informations sur le produit);
 - Protection des yeux;
 - Respirateur approprié à la substance/activité si la ventilation est inadéquate.

4.25.3. Le cas échéant, les indications spécifiques relatives aux effets directs ou indirects, les instructions de premiers secours et les mesures d'urgence pour protéger l'environnement

Voir le mode d'emploi général.

4.25.4. Le cas échéant, les instructions pour l'élimination en toute sécurité du produit et son emballage

Voir le mode d'emploi général.

4.25.5. Le cas échéant, les conditions de stockage et la durée de conservation du produit dans des conditions normales de stockage

Voir le mode d'emploi général.

4.26. Description de l'utilisation

Tableau 26

Utiliser # 26 — Traitement slimicide dans la phase humide du processus de fabrication du papier

Type de produit	TP12 — Produits anti-biofilm
Le cas échéant, description exacte de l'utilisation autorisée	—
Organisme(s) cible(s) (y compris stade de développement)	Nom commun: Bactéries Stade de développement: Pas de donnée Nom commun: Levures Stade de développement: Pas de donnée Nom commun: Champignons Stade de développement: Pas de donnée
Domaine d'utilisation	Intérieur Traitement slimicide dans la phase humide du processus de fabrication du papier (papeteries, phase humide (circuits d'eau) et système de traitement des papeteries).
Méthode(s) d'application	Méthode d'application: Système clos Description détaillée: Dosage manuel et automatisé.
Fréquence d'application et dose(s) à appliquer	Taux d'application: Traitement curatif: 10 à 14,9 g de C(M)IT/MIT (3:1) par m ³ d'eau à traiter Traitement préventif: 5 g de C(M)IT/MIT (3:1) par m ³ d'eau à traiter. Dilution (%): — Nombre et fréquence des applications: Traitement curatif: 10 à 14,9 g de C(M)IT/MIT (3:1) par m ³ d'eau à traiter Temps de contact: 24 heures Traitement préventif: 5 g de C(M)IT/MIT (3:1) par m ³ d'eau à traiter.
Catégorie(s) d'utilisateurs	Industriel
Dimensions et matériaux d'emballage	Pour les utilisateurs industriels et professionnels: — Flacon en HDPE: 5 L (nominal) — Seau / bidon en HDPE: 10 L, 20 L, 25 L, 30 L (nominal) — Boîte avec doublure HDPE: 20 L — Tonneau HDPE: 110 L, 120 L, 200 L, 260 L — IBC HDPE: 650 L, 800 L, 1 000 L, 1 250 L Tous les produits doivent être transportés et stockés dans une pièce ventilée.

4.26.1. Consignes d'utilisation spécifiques

Des tests microbiologiques pour prouver l'adéquation de la conservation doivent être effectués par l'utilisateur des produits C(M)IT/MIT afin de déterminer la dose efficace du conservateur pour la matrice/l'emplacement/le système spécifique. Si nécessaire, s'adresser au fabricant du produit de conservation.

4.26.2. Mesures de gestion des risques spécifiques

- Rincer le système (en particulier les pompes de distribution) à l'eau avant d'effectuer l'étape de nettoyage.
- Au cours des phases de manipulation (mélange et chargement) et de nettoyage des pompes de distribution, l'exposition au produit (agent corrosif et sensibilisant cutané) doit être limitée par le port d'EPI et la mise en œuvre de mesures de gestion du risque techniques et organisationnelles:
 - Minimisation des phases manuelles (automatisation des processus);
 - Utilisation d'un doseur;
 - Effectuer régulièrement un nettoyage de l'équipement et de la zone de travail;
 - Éviter tout contact avec des outils et des objets contaminés;
 - Niveau de ventilation générale satisfaisant;
 - Formation et gestion du personnel sur les bonnes pratiques.
- L'EPI est le suivant:
 - Gants de protection résistant aux produits chimiques (le matériau des gants doit être spécifié par le titulaire de l'autorisation dans les informations sur le produit à ajouter);
 - Il convient de porter une combinaison de protection (au moins de type 3 ou 4, EN 14605) imperméable pour le produit biocide (le matériau de la combinaison doit être spécifié par le titulaire de l'autorisation dans les informations sur le produit);
 - Protection des yeux;
 - Respirateur approprié à la substance/activité si la ventilation est inadéquate.
- L'utilisation de produits contenant du C(M)IT/MIT (3:1) pour le traitement slimicide au stade de la phase humide du processus de fabrication du papier est limitée à
 - a) des traitements curatifs dans des usines reliées à une eau sans slimicide provenant d'une usine de pâte et uniquement pour le traitement de la courte circulation de l'usine de papier et
 - b) des traitements préventifs,

et, dans les deux cas, uniquement si les eaux usées de l'usine sont épurées dans une station d'épuration industrielle sur site (complète) d'une capacité minimale de 5 000 m³ par jour, comme décrit dans la directive sur les émissions industrielles 2010/75/UE (meilleures techniques disponibles de production de pâte, papier et carton) et si une dilution d'au moins 200 fois dans les eaux de surface est obtenue après la station d'épuration industrielle.

4.26.3. Le cas échéant, les indications spécifiques relatives aux effets directs ou indirects, les instructions de premiers secours et les mesures d'urgence pour protéger l'environnement

Voir le mode d'emploi général.

4.26.4. Le cas échéant, les instructions pour l'élimination en toute sécurité du produit et son emballage

Voir le mode d'emploi général.

4.26.5. Le cas échéant, les conditions de stockage et la durée de conservation du produit dans des conditions normales de stockage

Voir le mode d'emploi général.

4.27. Description de l'utilisation

Tableau 27

Utiliser # 27 — Traitement préventif (contrôle du bio-encrassement) en ligne et après nettoyage en place pour les membranes industrielles RO/NF

Type de produit	TP12 — Produits anti-biofilm
Le cas échéant, description exacte de l'utilisation autorisée	—
Organisme(s) cible(s) (y compris stade de développement)	Nom commun: Bactéries Stade de développement: Pas de donnée
Domaine d'utilisation	Intérieur Traitement préventif (contrôle du bio-encrassement) en ligne et après nettoyage en place pour les membranes industrielles RO/NF
Méthode(s) d'application	Méthode d'application: Système clos Description détaillée: Dosage manuel et automatisé. L'application de biocide sur une base régulière empêchera la croissance de biofilm sur les surfaces de membrane d'osmose inverse ou de nanofiltration, l'espaceur d'alimentation, le média filtrant et la tuyauterie. Le biocide doit être délivré dans l'eau d'alimentation en un point permettant d'assurer un mélange adéquat dans tout le système.
Fréquence d'application et dose(s) à appliquer	Taux d'application: Traitement préventif: 5 g de C(M)IT/MIT (3:1) par m ³ de fluide Dilution (%): — Nombre et fréquence des applications: Traitement préventif: 5 g de C(M)IT/MIT (3:1) par m ³ de fluide
Catégorie(s) d'utilisateurs	Industriel
Dimensions et matériaux d'emballage	Pour les utilisateurs industriels et professionnels: — Flacon en HDPE: 5 L (nominal) — Seau / bidon en HDPE: 10 L, 20 L, 25 L, 30 L (nominal) — Boîte avec doublure HDPE: 20 L — Tonneau HDPE: 110 L, 120 L, 200 L, 260 L — IBC HDPE: 650 L, 800 L, 1 000 L, 1 250 L Tous les produits doivent être transportés et stockés dans une pièce ventilée.

4.27.1. Consignes d'utilisation spécifiques

Des tests microbiologiques pour prouver l'adéquation de la conservation doivent être effectués par l'utilisateur des produits C(M)IT/MIT afin de déterminer la dose efficace du conservateur pour la matrice/l'emplacement/le système spécifique. Si nécessaire, s'adresser au fabricant du produit de conservation.

4.27.2. Mesures de gestion des risques spécifiques

— Rincer le système (en particulier les pompes de distribution) à l'eau avant d'effectuer l'étape de nettoyage.

- Au cours des phases de manipulation (mélange et chargement) et de nettoyage des pompes de distribution, l'exposition au produit (agent corrosif et sensibilisant cutané) doit être limitée par le port d'EPI et la mise en œuvre de mesures de gestion du risque techniques et organisationnelles:
 - Minimisation des phases manuelles (automatisation des processus);
 - Utilisation d'un doseur;
 - Effectuer régulièrement un nettoyage de l'équipement et de la zone de travail;
 - Éviter tout contact avec des outils et des objets contaminés;
 - Niveau de ventilation générale satisfaisant;
 - Formation et gestion du personnel sur les bonnes pratiques.
- L'EPI est le suivant:
 - Gants de protection résistant aux produits chimiques (le matériau des gants doit être spécifié par le titulaire de l'autorisation dans les informations sur le produit à ajouter);
 - Il convient de porter une combinaison de protection (au moins de type 3 ou 4, EN 14605) imperméable pour le produit biocide (le matériau de la combinaison doit être spécifié par le titulaire de l'autorisation dans les informations sur le produit);
 - Protection des yeux;
 - Respirateur approprié à la substance/activité si la ventilation est inadéquate.
- Utiliser le produit uniquement dans des locaux raccordés à une station d'épuration.

4.27.3. *Le cas échéant, les indications spécifiques relatives aux effets directs ou indirects, les instructions de premiers secours et les mesures d'urgence pour protéger l'environnement*

Voir le mode d'emploi général.

4.27.4. *Le cas échéant, les instructions pour l'élimination en toute sécurité du produit et son emballage*

Voir le mode d'emploi général.

4.27.5. *Le cas échéant, les conditions de stockage et la durée de conservation du produit dans des conditions normales de stockage*

Voir le mode d'emploi général.

4.28. **Description de l'utilisation**

Tableau 28

Utiliser # 28 — Produits pour contrôler la détérioration microbienne des fluides utilisés pour le travail ou la coupe du métal, du verre ou d'autres matériaux

Type de produit	TP13 — Produits de protection des fluides de travail ou de coupe
Le cas échéant, description exacte de l'utilisation autorisée	—
Organisme(s) cible(s) (y compris stade de développement)	Nom commun: Bactéries Stade de développement: Pas de donnée Nom commun: Levures Stade de développement: Pas de donnée Nom commun: Champignons Stade de développement: Pas de donnée

<p>Domaine d'utilisation</p>	<p>Intérieur</p> <p>Produits pour contrôler la détérioration microbienne des fluides utilisés pour le travail ou la coupe du métal, du verre ou d'autres matériaux</p> <p>Le produit biocide est recommandé pour contrôler la croissance des bactéries et des champignons dans les liquides utilisés pour les fluides de travail des métaux (coupe, meulage, laminage, étirage, etc.), le traitement de surface métallique (fluides nettoyants aqueux polyvalents et de déshydratation de la rouille, etc.) et les fluides de coupe pour verre ou autres matériaux.</p>
<p>Méthode(s) d'application</p>	<p>Méthode d'application: —</p> <p>Description détaillée:</p> <p>Le produit biocide doit être délivré en tant qu'additif côté réservoir dans la dilution d'utilisation en circulation du fluide, à l'aide d'une pompe doseuse ou par versement manuel, en un point permettant de garantir un mélange adéquat dans tout le système.</p>
<p>Fréquence d'application et dose(s) à appliquer</p>	<p>Taux d'application: Traitement curatif: quand le système est visiblement encrassé, appliquer 14,9 g de C(M)IT/MIT (3:1) par m³ de fluide à traiter. Traitement préventif: quand le contrôle est obtenu, ajouter 10 g de C(M)IT/MIT (3:1) par m³ de fluide à traiter.</p> <p>Dilution (%): —</p> <p>Nombre et fréquence des applications:</p> <p>Traitement curatif</p> <p>Quand le système est visiblement encrassé, appliquer 14,9 g de C(M)IT/MIT (3:1) par m³ de fluide à traiter.</p> <p>Temps de contact: 24 heures</p> <p>Traitement préventif:</p> <p>quand le contrôle est obtenu, ajouter 10 g de C(M)IT/MIT (3:1) par m³ de fluide à traiter.</p>
<p>Catégorie(s) d'utilisateurs</p>	<p>Industriel</p>
<p>Dimensions et matériaux d'emballage</p>	<p>Pour les utilisateurs industriels et professionnels:</p> <ul style="list-style-type: none"> — Flacon en HDPE: 5 L (nominal) — Seau / bidon en HDPE: 10 L, 20 L, 25 L, 30 L (nominal) — Boîte avec doublure HDPE: 20 L — Tonneau HDPE: 110 L, 120 L, 200 L, 260 L — IBC HDPE: 650 L, 800 L, 1 000 L, 1 250 L <p>Tous les produits doivent être transportés et stockés dans une pièce ventilée.</p>

4.28.1. Consignes d'utilisation spécifiques

Des tests microbiologiques pour prouver l'adéquation de la conservation doivent être effectués par l'utilisateur des produits C(M)IT/MIT afin de déterminer la dose efficace du conservateur pour la matrice/l'emplacement/le système spécifique. Si nécessaire, s'adresser au fabricant du produit de conservation.

4.28.2. Mesures de gestion des risques spécifiques

- Rincer le système (en particulier les pompes de distribution) à l'eau avant d'effectuer l'étape de nettoyage.
- Au cours des phases de manipulation (mélange et chargement) et de nettoyage des pompes de distribution, l'exposition au produit (agent corrosif et sensibilisant cutané) doit être limitée par le port d'EPI et la mise en œuvre de mesures de gestion du risque techniques et organisationnelles:
 - Minimisation des phases manuelles (automatisation des processus);
 - Utilisation d'un doseur;
 - Effectuer régulièrement un nettoyage de l'équipement et de la zone de travail;
 - Éviter tout contact avec des outils et des objets contaminés;
 - Niveau de ventilation générale satisfaisant;
 - Formation et gestion du personnel sur les bonnes pratiques.
- L'EPI est le suivant:
 - Gants de protection résistant aux produits chimiques (le matériau des gants doit être spécifié par le titulaire de l'autorisation dans les informations sur le produit à ajouter);
 - Il convient de porter une combinaison de protection (au moins de type 3 ou 4, EN 14605) imperméable pour le produit biocide (le matériau de la combinaison doit être spécifié par le titulaire de l'autorisation dans les informations sur le produit);
 - Protection des yeux;
 - Respirateur approprié à la substance/activité si la ventilation est inadéquate.

4.28.3. Le cas échéant, les indications spécifiques relatives aux effets directs ou indirects, les instructions de premiers secours et les mesures d'urgence pour protéger l'environnement

Voir le mode d'emploi général.

4.28.4. Le cas échéant, les instructions pour l'élimination en toute sécurité du produit et son emballage

Voir le mode d'emploi général.

4.28.5. Le cas échéant, les conditions de stockage et la durée de conservation du produit dans des conditions normales de stockage

Voir le mode d'emploi général.

5. MODE D'EMPLOI GÉNÉRAL ⁽¹⁾ DES MÉTA-RCP 1

5.1. Consignes d'utilisation

- La durée de l'effet dépend des exigences de performance du client pour son matériau conservé et de la composition des ingrédients spécifiques et du pH du produit conservé.
- Toujours lire l'étiquetage et la notice avant utilisation et suivre toutes les consignes.
- Respecter les conditions d'utilisation du produit biocide (concentration, temps de contact, température, pH, etc.).

⁽¹⁾ Les instructions d'utilisation, les mesures d'atténuation des risques et les autres modes d'emploi de la présente section sont valables pour toutes les utilisations autorisées dans les limites des méta-RCP 1.

MESURES DE PRÉCAUTION PENDANT LE STOCKAGE ET LE TRANSPORT:

Conserver dans un endroit bien ventilé. Le produit tel que fourni peut dégager du gaz (principalement du dioxyde de carbone) lentement. Pour éviter l'accumulation de pression, le produit est emballé dans des conteneurs spécialement ventilés, si nécessaire. Conserver ce produit dans son emballage d'origine lorsqu'il n'est pas utilisé. Le contenant doit être stocké et transporté en position verticale pour éviter de renverser le contenu à travers l'événement, le cas échéant.

5.2. Mesures de gestion des risques

—

5.3. Indications spécifiques relatives aux effets directs ou indirects, les instructions de premiers secours et les mesures d'urgence pour protéger l'environnement

- Contact avec la peau: ôter les vêtements et les chaussures contaminés. Laver la peau contaminée à l'eau. Contacter un spécialiste pour le traitement des intoxications si des symptômes apparaissent.
- Contact avec les yeux: rincer sans délai et abondamment à l'eau, en soulevant de temps en temps les paupières supérieures et inférieures. Enlever si possible les lentilles de contact. Continuer à rincer à l'eau tiède pendant au moins 30 minutes. Appelez le 112 / une ambulance pour une assistance médicale.
- Ingestion: se rincer la bouche à l'eau. Contacter un spécialiste pour le traitement des intoxications. Consulter immédiatement un médecin si des symptômes apparaissent et/ou si de grandes quantités ont été ingérées. Ne pas administrer de liquides ni faire vomir.
- Inhalation (de gouttelettes de pulvérisation): évacuer la victime à l'air frais et la placer dans une position lui permettant de respirer confortablement. Consulter immédiatement un médecin si des symptômes apparaissent et/ou si de grandes quantités ont été inhalées.
- En cas de perte de conscience, placer la personne en position latérale de sécurité et consulter immédiatement un médecin.
- Tenir le récipient ou la notice à portée de main.

5.4. Consignes pour une élimination sûre du produit et de son emballage

- Ne pas déverser le produit non utilisé sur le sol, dans les cours d'eau, les canalisations (par exemple évier, toilettes...) les égouts.
- Mettre au rebut le produit non utilisé, son emballage, etc. et tous les autres déchets, conformément aux réglementations locales.

5.5. Conditions de stockage et durée de conservation du produit dans des conditions normales de stockage

Conditions nécessaires pour assurer la sécurité du stockage, notamment les incompatibilités: conserver dans un endroit sec, frais et bien ventilé, dans le récipient d'origine.

Protéger du gel.

Durée de conservation: 24 mois

Protéger du soleil.

Recommandation: si un emballage métallique est utilisé, une couche de vernis doit être appliquée.

6. AUTRES INFORMATIONS

—

7. TROISIÈME NIVEAU D'INFORMATION: PRODUITS PARTICULIERS PARMIS LES MÉTA-RCP 1**7.1. Nom commercial/noms commerciaux, numéro d'autorisation et composition spécifique de chaque produit individuel**

Nom commercial	KATHON™ WT BIOCIDE	Marché: EU
	KATHON™ WT	Marché: EU

KATHON™LX BIOCIDÉ	Marché: EU
KATHON™ LX	Marché: EU
KATHON™ LX Microbicide	Marché: EU
KATHON™886MW BIOCIDÉ	Marché: EU
KATHON™ 886 F BIOCIDÉ	Marché: EU
Bansan 160	Marché: EU
Biocide KT1400WT	Marché: EU
Biocide KT1400LX	Marché: EU
Biocide KT1400MW	Marché: EU
KT1400MW	Marché: EU
KT1400WT	Marché: EU
Hydrex™ 7320	Marché: EU
MIRECIDÉ-KW/650	Marché: EU
obbio211	Marché: EU
AQUACIDÉ C 140	Marché: EU
AQUACIDÉ C 15	Marché: EU
AQUACIDÉ C 21	Marché: EU
AQUACIDÉ C 30	Marché: EU
BAC 416	Marché: EU
BIOSTOP 140	Marché: EU
BIOSTOP 15	Marché: EU
BIOSTOP 21	Marché: EU
BIOSTOP 30	Marché: EU
CAT 3693	Marché: EU
GWC 3363	Marché: EU
GWC 3630	Marché: EU
GWE 3693	Marché: EU
IWC BACTERICIDÉ 416	Marché: EU
Isocil® 14	Marché: EU
France Algue 232	Marché: EU

	KT1400LX		Marché: EU		
Numéro de l'autorisation	EU-0025449-0001 1-1				
Nom commun	Nom IUPAC	Fonction	Numéro CAS	Numéro CE	Teneur (%)
Mélange de 5-chloro-2-méthyl-2H-isothiazole-3-one (EINECS 247-500-7) et de 2-méthyl-2H-isothiazole-3-one (EINECS 220-239-6) (mélange de CMIT/MIT)		Substance active	55965-84-9		20,3

7.2. **Nom commercial/noms commerciaux, numéro d'autorisation et composition spécifique de chaque produit individuel**

Nom commercial	KATHON™ CF 1400 BIOCIDE		Marché: EU		
	Biocide KT1400		Marché: EU		
	KT1400		Marché: EU		
	«hygel» KW 60 B ATESTEO		Marché: EU		
	Isocil® Ultra 14		Marché: EU		
	MK3201		Marché: EU		
	FINEAMIN		Marché: EU		
Numéro de l'autorisation	EU-0025449-0002 1-1				
Nom commun	Nom IUPAC	Fonction	Numéro CAS	Numéro CE	Teneur (%)
Mélange de 5-chloro-2-méthyl-2H-isothiazole-3-one (EINECS 247-500-7) et de 2-méthyl-2H-isothiazole-3-one (EINECS 220-239-6) (mélange de CMIT/MIT)		Substance active	55965-84-9		20,5

MÉTA-RCP 2

1. **INFORMATIONS ADMINISTRATIVES CONCERNANT LES MÉTA-RCP 2**

1.1. **Identificateur de méta-RCP 2**

Identificateur	meta-SPC 2 KATHON 13-15 Na
----------------	----------------------------

1.2. **Suffixe du numéro d'autorisation**

Numéro	1-2
--------	-----

1.3. **Type(s) de produit**

Type(s) de produit	TP06 — Protection des produits pendant le stockage
--------------------	--

2. COMPOSITION DES MÉTA-RCP 2

2.1. **Informations qualitatives et quantitatives sur la composition des méta-RCP 2**

Nom commun	Nom IUPAC	Fonction	Numéro CAS	Numéro CE	Teneur (%)	
					Min	Max
Mélange de 5-chloro-2-méthyl-2H-isothiazole-3-one (EINECS 247-500-7) et de 2-méthyl-2H-isothiazole-3-one (EINECS 220-239-6) (mélange de CMIT/MIT)		Substance active	55965-84-9		18,8	20,9

2.2. **Type(s) de formulation des méta -RCP 2**

Formulation(s)	AL — Liquide destiné à être utilisé sans dilution
----------------	---

3. MENTIONS DE DANGER ET CONSEILS DE PRUDENCE CONCERNANT LES MÉTA-RCP 2

Mention de danger	<p>Peut être corrosif pour les métaux.</p> <p>Nocif en cas d'ingestion. Nocif par inhalation.</p> <p>Toxique par contact cutané.</p> <p>Provoque de graves brûlures de la peau et de graves lésions des yeux.</p> <p>Peut provoquer une allergie cutanée.</p> <p>Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.</p> <p>Corrosif pour les voies respiratoires.</p>
Conseils de prudence	<p>Ne pas respirer les fumées.</p> <p>Se laver la peau soigneusement après manipulation.</p> <p>Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit.</p> <p>Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé.</p> <p>Les vêtements de travail contaminés ne devraient pas sortir du lieu de travail.</p> <p>Éviter le rejet dans l'environnement.</p> <p>Porter gants de protection/vêtements de protection/protection oculaire/protection du visage/protection auditive.</p> <p>Rincer la bouche.</p> <p>EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: Laver abondamment à l'eau.</p>

	<p>Enlever les vêtements contaminés. Et les laver avant réutilisation.</p> <p>EN CAS D'INGESTION: Appeler Centre antipoison ou médecin en cas de malaise.</p> <p>En cas d'irritation ou d'éruption cutanée: Consulter un médecin.</p> <p>EN CAS D'INGESTION: Rincer la bouche. NE PAS faire vomir.</p> <p>EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux): Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés. Rincer la peau à l'eau.</p> <p>EN CAS D'INHALATION: Transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer.</p> <p>Appeler immédiatement Centre antipoison ou médecin.</p> <p>EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer.</p> <p>Recueillir le produit répandu.</p> <p>Garder sous clef.</p> <p>Conserver uniquement dans l'emballage d'origine.</p> <p>Absorber toute substance répandue pour éviter qu'elle attaque les matériaux environnants.</p> <p>Stocker dans un récipient résistant à la corrosion avec doublure intérieure.</p>
--	---

4. UTILISATION(S) AUTORISÉE(S) DES MÉTA-RCP 2

4.1. Description de l'utilisation

Tableau 29

Utiliser # 1 — Conservation de peintures et revêtements

Type de produit	TP06 — Protection des produits pendant le stockage
Le cas échéant, description exacte de l'utilisation autorisée	—
Organisme(s) cible(s) (y compris stade de développement)	<p>Nom commun: Bactéries Stade de développement: Pas de donnée</p> <p>Nom commun: Levures Stade de développement: Pas de donnée</p>
Domaine d'utilisation	<p>Intérieur Extérieur</p> <p>Conservation de peintures et revêtements (dont l'électrodéposition)</p>

	Le produit biocide est recommandé pour contrôler la croissance des bactéries et des levures dans les revêtements appliqués par un procédé d'électrodéposition et les systèmes de rinçage associés et dans les peintures et revêtements à base d'eau dans des récipients de stockage avant utilisation.
Méthode(s) d'application	Méthode d'application: Système clos Description détaillée: Dosage manuel et automatisé. Le produit biocide doit être délivré en tant qu'additif côté réservoir dans le fluide, à l'aide d'une pompe doseuse ou par versement manuel, en un point permettant de garantir un mélange adéquat dans tout le système.
Fréquence d'application et dose(s) à appliquer	Taux d'application: Usages industriels: 1,5-14,5 % C(M)IT / MIT dans les produits biocides; Peintures professionnelles et peintures grand public: 7,5-14,9 mg/kg de C(M)IT/MIT (3:1) dans le produit final. Dilution (%): — Nombre et fréquence des applications: Le produit biocide est ajouté au moment de la fabrication, du stockage ou de l'expédition. Usages industriels: 1,5-14,5 % C(M)IT / MIT dans les produits biocides. Peintures professionnelles et peintures grand public: 7,5-14,9 mg/kg de C(M)IT/MIT (3:1) dans le produit final. Pour le produit biocide tel que fourni: pour usage industriel uniquement.
Catégorie(s) d'utilisateurs	Industriel
Dimensions et matériaux d'emballage	Pour les utilisateurs industriels et professionnels: — Flacon en HDPE: 5 L (nominal) — Seau / bidon en HDPE: 10 L, 20 L, 25 L, 30 L (nominal) — Boîte avec doublure HDPE: 20 L — Tonneau HDPE: 110 L, 120 L, 200 L, 260 L — IBC HDPE: 650 L, 800 L, 1 000 L, 1 250 L Tous les produits doivent être transportés et stockés dans une pièce ventilée.

4.1.1. Consignes d'utilisation spécifiques

- Le conservateur peut être ajouté à n'importe quelle étape de la fabrication du produit.
- Un ajout le plus tôt possible est recommandé pour une protection optimale.
- S'adresser au fabricant pour déterminer le dosage optimal des différents produits à conserver.
- Il est recommandé de déterminer la concentration optimale du biocide et la compatibilité avec les formulations individuelles au moyen d'essais en laboratoire.
- La durée et les conditions de stockage des matrices conservées pouvant se répercuter sur l'efficacité du produit, des tests microbiologiques doivent être effectués pour déterminer le taux d'application approprié sans dépasser le taux d'application maximal autorisé.

- Le produit biocide doit être utilisé pour le traitement de produits (articles/mélanges) distribués aux utilisateurs professionnels et au grand public.

4.1.2. Mesures de gestion des risques spécifiques

- Pendant les phases de manipulation des produits de Meta RCP 1, 2, 3 et 4 (mélange et chargement), il faut réduire l'exposition au produit (agent corrosif et sensibilisant cutané) grâce au port d'un EPI et à la mise en œuvre de mesures de gestion du risque techniques et organisationnelles:
 - Minimisation des phases manuelles (automatisation des processus);
 - Utilisation d'un doseur;
 - Effectuer régulièrement un nettoyage de l'équipement et de la zone de travail;
 - Éviter tout contact avec des outils et des objets contaminés;
 - Niveau de ventilation générale satisfaisant;
 - Formation et gestion du personnel sur les bonnes pratiques.
- L'EPI est le suivant:
 - Gants de protection résistant aux produits chimiques (le matériau des gants doit être spécifié par le titulaire de l'autorisation dans les informations sur le produit à ajouter);
 - Il convient de porter une combinaison de protection (au moins de type 3 ou 4, EN 14605) imperméable pour le produit biocide (le matériau de la combinaison doit être spécifié par le titulaire de l'autorisation dans les informations sur le produit);
 - Protection des yeux;
 - Respirateur approprié à la substance/activité si la ventilation est inadéquate.
- La concentration maximale de produits issus du Meta RCP 1, 2, 3 et 4 à ajouter dans les détergents et les produits ménagers utilisés doit être inférieure à la valeur seuil de 15 ppm.

4.1.3. Le cas échéant, les indications spécifiques relatives aux effets directs ou indirects, les instructions de premiers secours et les mesures d'urgence pour protéger l'environnement

Voir le mode d'emploi général.

4.1.4. Le cas échéant, les instructions pour l'élimination en toute sécurité du produit et son emballage

Voir le mode d'emploi général.

4.1.5. Le cas échéant, les conditions de stockage et la durée de conservation du produit dans des conditions normales de stockage

Voir le mode d'emploi général.

4.2. Description de l'utilisation

Tableau 30

Utiliser # 2 — Conservation de fluides utilisés dans la fabrication de papier, de textile et de cuir — Traitement curatif

Type de produit	TP06 — Protection des produits pendant le stockage
Le cas échéant, description exacte de l'utilisation autorisée	—
Organisme(s) cible(s) (y compris stade de développement)	Nom commun: Bactéries Stade de développement: Pas de donnée

<p>Domaine d'utilisation</p>	<p>Intérieur</p> <p>Conservation de fluides utilisés dans la fabrication de papier, de textile et de cuir —</p> <p>Le produit biocide est utilisé pour réduire la contamination par des bactéries dans les additifs textiles (tissés et non tissés, naturels et synthétiques, y compris les émulsions de silicone), tous les produits chimiques utilisés dans l'industrie de transformation du cuir et les additifs pour papier (par exemple, pâtes de pigments aqueux, amidon, gommes naturelles, latex synthétiques et naturels, agents d'encollage, liants de revêtement, agents de rétention, colorants, agents de blanchiment fluorescents, résines résistantes à l'humidité) utilisés dans les papeteries. Le produit biocide inhibe la croissance des micro-organismes, qui conduirait, à défaut, à la formation d'odeurs, à une altération de la viscosité, à une décoloration du produit et à une défaillance prématurée du produit.</p>
<p>Méthode(s) d'application</p>	<p>Méthode d'application: Système clos</p> <p>Description détaillée:</p> <p>Dosage manuel et automatisé.</p> <p>Le produit biocide doit être délivré dans le fluide final en un point permettant d'assurer un mélange adéquat, au moyen, de préférence, d'une pompe doseuse automatisée ou par ajout manuel.</p>
<p>Fréquence d'application et dose(s) à appliquer</p>	<p>Taux d'application: Usages industriels: 1,5-14,5 % C(M)IT / MIT dans les produits biocides; Utilisations professionnelles: 16-30 mg/kg de C(M)IT/MIT (3:1) dans le produit final.</p> <p>Dilution (%): —</p> <p>Nombre et fréquence des applications: Le produit biocide est ajouté en dose unique au moment de la fabrication, du stockage ou de l'expédition. Usages industriels: 1,5-14,5 % C(M)IT / MIT dans les produits biocides.</p> <p>Utilisations professionnelles: Traitement curatif 16-30 mg/kg de C(M)IT/MIT (3:1) dans le produit final. Temps de contact: 24 heures</p> <p>Pour le produit biocide tel que fourni: pour usage industriel uniquement.</p>
<p>Catégorie(s) d'utilisateurs</p>	<p>Industriel</p>
<p>Dimensions et matériaux d'emballage</p>	<p>Pour les utilisateurs industriels et professionnels:</p> <ul style="list-style-type: none"> — Flacon en HDPE: 5 L (nominal) — Seau / bidon en HDPE: 10 L, 20 L, 25 L, 30 L (nominal) — Boîte avec doublure HDPE: 20 L — Tonneau HDPE: 110 L, 120 L, 200 L, 260 L — IBC HDPE: 650 L, 800 L, 1 000 L, 1 250 L <p>Tous les produits doivent être transportés et stockés dans une pièce ventilée.</p>

4.2.1. *Consignes d'utilisation spécifiques*

- Le conservateur peut être ajouté à n'importe quelle étape de la fabrication du produit.
- Un ajout le plus tôt possible est recommandé pour une protection optimale.
- S'adresser au fabricant pour déterminer le dosage optimal des différents produits à conserver.
- Il est recommandé de déterminer la concentration optimale du biocide et la compatibilité avec les formulations individuelles au moyen d'essais en laboratoire.
- La durée et les conditions de stockage des matrices conservées pouvant se répercuter sur l'efficacité du produit, des tests microbiologiques doivent être effectués pour déterminer le taux d'application approprié sans dépasser le taux d'application maximal autorisé.
- Le produit biocide doit être utilisé pour le traitement de produits (articles/mélanges) distribués uniquement aux utilisateurs professionnels.

4.2.2. *Mesures de gestion des risques spécifiques*

- Pendant les phases de manipulation des produits de Meta RCP 1, 2, 3 et 4 (mélange et chargement), il faut réduire l'exposition au produit (agent corrosif et sensibilisant cutané) grâce au port d'un EPI et à la mise en œuvre de mesures de gestion du risque techniques et organisationnelles:
 - Minimisation des phases manuelles (automatisation des processus);
 - Utilisation d'un doseur;
 - Effectuer régulièrement un nettoyage de l'équipement et de la zone de travail;
 - Éviter tout contact avec des outils et des objets contaminés;
 - Niveau de ventilation générale satisfaisant;
 - Formation et gestion du personnel sur les bonnes pratiques.
- L'EPI est le suivant:
 - Gants de protection résistant aux produits chimiques (le matériau des gants doit être spécifié par le titulaire de l'autorisation dans les informations sur le produit à ajouter);
 - Il convient de porter une combinaison de protection (au moins de type 3 ou 4, EN 14605) imperméable pour le produit biocide (le matériau de la combinaison doit être spécifié par le titulaire de l'autorisation dans les informations sur le produit);
 - Protection des yeux;
 - Respirateur approprié à la substance/activité si la ventilation est inadéquate.
- La concentration maximale des produits utilisés pour la conservation de liquides utilisés dans la fabrication de papier, de textile et de cuir étant supérieure à la valeur seuil de 15 ppm, il faut réduire l'exposition grâce au port d'un EPI, à une protection de la peau et des muqueuses potentiellement exposées et à la mise en œuvre de mesures de gestion du risque techniques et organisationnelles:
 - Minimisation des phases manuelles;
 - Utilisation d'un doseur;
 - Effectuer régulièrement un nettoyage de l'équipement et de la zone de travail;
 - Éviter tout contact avec des outils et des objets contaminés;
 - Niveau de ventilation générale satisfaisant;
 - Formation et gestion du personnel sur les bonnes pratiques.

4.2.3. *Le cas échéant, les indications spécifiques relatives aux effets directs ou indirects, les instructions de premiers secours et les mesures d'urgence pour protéger l'environnement*

Voir le mode d'emploi général.

4.2.4. *Le cas échéant, les instructions pour l'élimination en toute sécurité du produit et son emballage*

Voir le mode d'emploi général.

4.2.5. *Le cas échéant, les conditions de stockage et la durée de conservation du produit dans des conditions normales de stockage*

Voir le mode d'emploi général.

4.3. **Description de l'utilisation**

Tableau 31

Utiliser # 3 — Conservation de colles et agents adhésifs

Type de produit	TP06 — Protection des produits pendant le stockage
Le cas échéant, description exacte de l'utilisation autorisée	—
Organisme(s) cible(s) (y compris stade de développement)	Nom commun: Bactéries Stade de développement: Pas de donnée Nom commun: Levures Stade de développement: Pas de donnée
Domaine d'utilisation	Intérieur Conservation de colles et agents adhésifs Le produit biocide est recommandé pour contrôler la croissance des bactéries et des levures dans les adhésifs et agents collants synthétiques et naturels hydrosolubles et dispersés dans l'eau dans des conteneurs de stockage avant utilisation
Méthode(s) d'application	Méthode d'application: Système clos Description détaillée: Application manuelle et automatisée. Le produit biocide doit être délivré dans le fluide final en un point permettant d'assurer un mélange adéquat, au moyen, de préférence, d'une pompe doseuse automatisée ou par ajout manuel.
Fréquence d'application et dose(s) à appliquer	Taux d'application: Usages industriels: 1,5-14,5 % C(M)IT / MIT dans les produits biocides; Utilisations professionnelles: 8-30 mg/kg de C(M)IT/MIT (3:1) dans le produit final. Utilisations grand public: 8-14,9 mg/kg de C(M)IT/MIT (3:1) dans le produit final. Dilution (%): — Nombre et fréquence des applications: Le produit biocide est ajouté en dose unique au moment de la fabrication, du stockage ou de l'expédition.

	<p>Pour garantir une répartition uniforme, disperser lentement à l'aide d'un dosage automatisé ou d'un ajout manuel, dans le produit sous agitation. Bien mélanger jusqu'à ce que le produit biocide soit uniformément dispersé.</p> <p>Usages industriels: 1,5-14,5 % C(M)IT / MIT dans les produits biocides.</p> <p>Utilisations professionnelles:</p> <p>8-30 mg/kg de C(M)IT/MIT (3:1) dans le produit final.</p> <p>Utilisations grand public:</p> <p>8-14,9 mg/kg de C(M)IT/MIT (3:1) dans le produit final.</p> <p>Pour le produit biocide tel que fourni: pour usage industriel uniquement.</p>
Catégorie(s) d'utilisateurs	Industriel
Dimensions et matériaux d'emballage	<p>Pour les utilisateurs industriels et professionnels:</p> <ul style="list-style-type: none"> — Flacon en HDPE: 5 L (nominal) — Seau / bidon en HDPE: 10 L, 20 L, 25 L, 30 L (nominal) — Boîte avec doublure HDPE: 20 L — Tonneau HDPE: 110 L, 120 L, 200 L, 260 L — IBC HDPE: 650 L, 800 L, 1 000 L, 1 250 L <p>Tous les produits doivent être transportés et stockés dans une pièce ventilée.</p>

4.3.1. Consignes d'utilisation spécifiques

- Le conservateur peut être ajouté à n'importe quelle étape de la fabrication du produit.
- Un ajout le plus tôt possible est recommandé pour une protection optimale.
- S'adresser au fabricant pour déterminer le dosage optimal des différents produits à conserver.
- Il est recommandé de déterminer la concentration optimale du biocide et la compatibilité avec les formulations individuelles au moyen d'essais en laboratoire.
- La durée et les conditions de stockage des matrices conservées pouvant se répercuter sur l'efficacité du produit, des tests microbiologiques doivent être effectués pour déterminer le taux d'application approprié sans dépasser le taux d'application maximal autorisé.
- Le produit biocide doit être utilisé pour le traitement de produits (articles/mélanges) distribués aux utilisateurs professionnels et au grand public. Pour les produits distribués au grand public, la concentration maximale utilisée doit être inférieure à la valeur seuil de 15 ppm.

4.3.2. Mesures de gestion des risques spécifiques

- Pendant les phases de manipulation des produits de Meta RCP 1, 2, 3 et 4 (mélange et chargement), il faut réduire l'exposition au produit (agent corrosif et sensibilisant cutané) grâce au port d'un EPI et à la mise en œuvre de mesures de gestion du risque techniques et organisationnelles:
 - Minimisation des phases manuelles (automatisation des processus);
 - Utilisation d'un doseur;
 - Effectuer régulièrement un nettoyage de l'équipement et de la zone de travail;
 - Éviter tout contact avec des outils et des objets contaminés;
 - Niveau de ventilation générale satisfaisant;
 - Formation et gestion du personnel sur les bonnes pratiques.

- L'EPI est le suivant:
 - Gants de protection résistant aux produits chimiques (le matériau des gants doit être spécifié par le titulaire de l'autorisation dans les informations sur le produit à ajouter);
 - Il convient de porter une combinaison de protection (au moins de type 3 ou 4, EN 14605) imperméable pour le produit biocide (le matériau de la combinaison doit être spécifié par le titulaire de l'autorisation dans les informations sur le produit);
 - Protection des yeux;
 - Respirateur approprié à la substance/activité si la ventilation est inadéquate.
- En ce qui concerne les utilisateurs professionnels, la concentration maximale des produits utilisés pour la conservation de colles et d'agents adhésifs étant supérieure à la valeur seuil de 15 ppm, il faut réduire l'exposition grâce au port d'un EPI, à une protection de la peau et des muqueuses potentiellement exposées et à la mise en œuvre de mesures de gestion du risque techniques et organisationnelles:
 - Minimisation des phases manuelles;
 - Utilisation d'un doseur;
 - Effectuer régulièrement un nettoyage de l'équipement et de la zone de travail;
 - Niveau de ventilation générale satisfaisant;
 - Formation et gestion du personnel sur les bonnes pratiques.

4.3.3. *Le cas échéant, les indications spécifiques relatives aux effets directs ou indirects, les instructions de premiers secours et les mesures d'urgence pour protéger l'environnement*

Voir le mode d'emploi général.

4.3.4. *Le cas échéant, les instructions pour l'élimination en toute sécurité du produit et son emballage*

Voir le mode d'emploi général.

4.3.5. *Le cas échéant, les conditions de stockage et la durée de conservation du produit dans des conditions normales de stockage*

Voir le mode d'emploi général.

4.4. **Description de l'utilisation**

Tableau 32

Utiliser # 4 — Conservation de réseaux de polymères

Type de produit	TP06 — Protection des produits pendant le stockage
Le cas échéant, description exacte de l'utilisation autorisée	—
Organisme(s) cible(s) (y compris stade de développement)	Nom commun: Bactéries Stade de développement: Pas de donnée Nom commun: Levures Stade de développement: Pas de donnée Nom commun: Champignons Stade de développement: Pas de donnée
Domaine d'utilisation	Intérieur Conservation de réseaux de polymères

	Le produit biocide est recommandé pour le contrôle des bactéries, levures et champignons dans la fabrication, le stockage et le transport des latex, des polymères synthétiques dont le polyacrylamide hydrolysé (HPAM), les biopolymères (ex. Xanthane, dextrane, etc.) et latex naturels.
Méthode(s) d'application	<p>Méthode d'application: Système clos</p> <p>Description détaillée:</p> <p>Application manuelle et automatisée.</p> <p>Le produit biocide doit être délivré dans le fluide final en un point permettant d'assurer un mélange adéquat, au moyen, de préférence, d'une pompe doseuse automatisée ou par ajout manuel.</p>
Fréquence d'application et dose(s) à appliquer	<p>Taux d'application: Usages industriels: 1,5-14,5 % C(M)IT / MIT dans les produits biocides; Utilisations professionnelles: 14,9-50 mg/kg de C(M)IT/MIT (3:1) dans le produit final.</p> <p>Dilution (%): —</p> <p>Nombre et fréquence des applications: Le produit biocide est ajouté en dose unique au moment de la fabrication, du stockage ou de l'expédition.</p> <p>Pour garantir une répartition uniforme, disperser lentement à l'aide d'un dosage automatisé ou d'un ajout manuel, dans le produit sous agitation. Bien mélanger jusqu'à ce que le produit biocide soit uniformément dispersé.</p> <p>Usages industriels: 1,5-14,5 % C(M)IT / MIT dans les produits biocides.</p> <p>Utilisations professionnelles 14,9-50 mg/kg de C(M)IT/MIT (3:1) dans le produit final.</p> <p>Pour le produit biocide tel que fourni: pour usage industriel uniquement.</p>
Catégorie(s) d'utilisateurs	Industriel
Dimensions et matériaux d'emballage	<p>Pour les utilisateurs industriels et professionnels:</p> <ul style="list-style-type: none"> — Flacon en HDPE: 5 L (nominal) — Seau / bidon en HDPE: 10 L, 20 L, 25 L, 30 L (nominal) — Boîte avec doublure HDPE: 20 L — Tonneau HDPE: 110 L, 120 L, 200 L, 260 L — IBC HDPE: 650 L, 800 L, 1 000 L, 1 250 L <p>Tous les produits doivent être transportés et stockés dans une pièce ventilée.</p>

4.4.1. Consignes d'utilisation spécifiques

- Le conservateur peut être ajouté à n'importe quelle étape de la fabrication du produit.
- Un ajout le plus tôt possible est recommandé pour une protection optimale.
- S'adresser au fabricant pour déterminer le dosage optimal des différents produits à conserver.

- Il est recommandé de déterminer la concentration optimale du biocide et la compatibilité avec les formulations individuelles au moyen d'essais en laboratoire.
- La durée et les conditions de stockage des matrices conservées pouvant se répercuter sur l'efficacité du produit, des tests microbiologiques doivent être effectués pour déterminer le taux d'application approprié sans dépasser le taux d'application maximal autorisé.
- Le produit biocide doit être utilisé pour le traitement de produits (articles/mélanges) distribués uniquement aux utilisateurs professionnels.

4.4.2. *Mesures de gestion des risques spécifiques*

- Pendant les phases de manipulation des produits de Meta RCP 1, 2, 3 et 4 (mélange et chargement), il faut réduire l'exposition au produit (agent corrosif et sensibilisant cutané) grâce au port d'un EPI et à la mise en œuvre de mesures de gestion du risque techniques et organisationnelles:
 - Minimisation des phases manuelles (automatisation des processus);
 - Utilisation d'un doseur;
 - Effectuer régulièrement un nettoyage de l'équipement et de la zone de travail;
 - Éviter tout contact avec des outils et des objets contaminés;
 - Niveau de ventilation générale satisfaisant;
 - Formation et gestion du personnel sur les bonnes pratiques.
- L'EPI est le suivant:
 - Gants de protection résistant aux produits chimiques (le matériau des gants doit être spécifié par le titulaire de l'autorisation dans les informations sur le produit à ajouter);
 - Il convient de porter une combinaison de protection (au moins de type 3 ou 4, EN 14605) imperméable pour le produit biocide (le matériau de la combinaison doit être spécifié par le titulaire de l'autorisation dans les informations sur le produit);
 - Protection des yeux;
 - Respirateur approprié à la substance/activité si la ventilation est inadéquate.
- La concentration maximale des produits utilisés pour la conservation de réseaux de polymères étant supérieure à la valeur seuil de 15 ppm, il faut réduire l'exposition grâce au port d'un EPI, à une protection de la peau et des muqueuses potentiellement exposées et à la mise en œuvre de mesures de gestion du risque techniques et organisationnelles:
 - Minimisation des phases manuelles;
 - Utilisation d'un doseur;
 - Effectuer régulièrement un nettoyage de l'équipement et de la zone de travail;
 - Niveau de ventilation générale satisfaisant;
 - Formation et gestion du personnel sur les bonnes pratiques.

4.4.3. *Le cas échéant, les indications spécifiques relatives aux effets directs ou indirects, les instructions de premiers secours et les mesures d'urgence pour protéger l'environnement*

Voir le mode d'emploi général.

4.4.4. *Le cas échéant, les instructions pour l'élimination en toute sécurité du produit et son emballage*

Voir le mode d'emploi général.

4.4.5. *Le cas échéant, les conditions de stockage et la durée de conservation du produit dans des conditions normales de stockage*

Voir le mode d'emploi général.

4.5. Description de l'utilisation

Tableau 33

Utiliser # 5 — Conservation de boues minérales

Type de produit	TP06 — Protection des produits pendant le stockage
Le cas échéant, description exacte de l'utilisation autorisée	—
Organisme(s) cible(s) (y compris stade de développement)	Nom commun: Bactéries Stade de développement: Pas de donnée
Domaine d'utilisation	Intérieur Conservation de boues minérales Le produit biocide est recommandé pour contrôler la croissance des bactéries dans les boues inorganiques/minérales à base aqueuse et les pigments inorganiques qui sont formulés dans les peintures, les revêtements et le papier.
Méthode(s) d'application	Méthode d'application: Système clos Description détaillée: Application manuelle et automatisée. Le produit biocide doit être délivré en tant qu'additif côté réservoir dans la dilution d'utilisation en circulation du fluide, à l'aide d'une pompe doseuse ou par versement manuel, en un point permettant de garantir un mélange adéquat dans tout le système.
Fréquence d'application et dose(s) à appliquer	Taux d'application: Usages industriels: 1,5-14,5 % C(M)IT / MIT dans les produits biocides; Utilisations professionnelles: 10-30 mg/kg de C(M)IT/MIT (3:1) dans le produit final. Dilution (%): — Nombre et fréquence des applications: Le produit biocide est ajouté en dose unique au moment de la fabrication, du stockage ou de l'expédition. Usages industriels: 1,5-14,5 % C(M)IT / MIT dans les produits biocides. Utilisations professionnelles: 10-30 mg/kg de C(M)IT/MIT (3:1) dans le produit final. Pour le produit biocide tel que fourni: pour usage industriel uniquement.
Catégorie(s) d'utilisateurs	Industriel
Dimensions et matériaux d'emballage	Pour les utilisateurs industriels et professionnels: — Flacon en HDPE: 5 L (nominal) — Seau / bidon en HDPE: 10 L, 20 L, 25 L, 30 L (nominal) — Boîte avec doublure HDPE: 20 L — Tonneau HDPE: 110 L, 120 L, 200 L, 260 L — IBC HDPE: 650 L, 800 L, 1 000 L, 1 250 L Tous les produits doivent être transportés et stockés dans une pièce ventilée.

4.5.1. *Consignes d'utilisation spécifiques*

- Le conservateur peut être ajouté à n'importe quelle étape de la fabrication du produit.
- Un ajout le plus tôt possible est recommandé pour une protection optimale.
- S'adresser au fabricant pour déterminer le dosage optimal des différents produits à conserver.
- Il est recommandé de déterminer la concentration optimale du biocide et la compatibilité avec les formulations individuelles au moyen d'essais en laboratoire.
- La durée et les conditions de stockage des matrices conservées pouvant se répercuter sur l'efficacité du produit, des tests microbiologiques doivent être effectués pour déterminer le taux d'application approprié sans dépasser le taux d'application maximal autorisé.
- Le produit biocide doit être utilisé pour le traitement de produits (articles/mélanges) distribués uniquement aux utilisateurs professionnels.

4.5.2. *Mesures de gestion des risques spécifiques*

- Pendant les phases de manipulation des produits de Meta RCP 1, 2, 3 et 4 (mélange et chargement), il faut réduire l'exposition au produit (agent corrosif et sensibilisant cutané) grâce au port d'un EPI et à la mise en œuvre de mesures de gestion du risque techniques et organisationnelles:
 - Minimisation des phases manuelles (automatisation des processus);
 - Utilisation d'un doseur;
 - Effectuer régulièrement un nettoyage de l'équipement et de la zone de travail;
 - Éviter tout contact avec des outils et des objets contaminés;
 - Niveau de ventilation générale satisfaisant;
 - Formation et gestion du personnel sur les bonnes pratiques.
- L'EPI est le suivant:
 - Gants de protection résistant aux produits chimiques (le matériau des gants doit être spécifié par le titulaire de l'autorisation dans les informations sur le produit à ajouter);
 - Il convient de porter une combinaison de protection (au moins de type 3 ou 4, EN 14605) imperméable pour le produit biocide (le matériau de la combinaison doit être spécifié par le titulaire de l'autorisation dans les informations sur le produit);
 - Protection des yeux;
 - Respirateur approprié à la substance/activité si la ventilation est inadéquate.
- La concentration maximale des produits utilisés pour la conservation de boues minérales étant supérieure à la valeur seuil de 15 ppm, il faut réduire l'exposition grâce au port d'un EPI, à une protection de la peau et des muqueuses potentiellement exposées et à la mise en œuvre de mesures de gestion du risque techniques et organisationnelles:
 - Minimisation des phases manuelles;
 - Utilisation d'un doseur;
 - Effectuer régulièrement un nettoyage de l'équipement et de la zone de travail;
 - Niveau de ventilation générale satisfaisant;
 - Formation et gestion du personnel sur les bonnes pratiques.

4.5.3. *Le cas échéant, les indications spécifiques relatives aux effets directs ou indirects, les instructions de premiers secours et les mesures d'urgence pour protéger l'environnement*

Voir le mode d'emploi général.

4.5.4. *Le cas échéant, les instructions pour l'élimination en toute sécurité du produit et son emballage*

Voir le mode d'emploi général.

4.5.5. *Le cas échéant, les conditions de stockage et la durée de conservation du produit dans des conditions normales de stockage*

Voir le mode d'emploi général.

4.6. **Description de l'utilisation**

Tableau 34

Utiliser # 6 — Conservation de produits de construction appliqués à l'intérieur uniquement

Type de produit	TP06 — Protection des produits pendant le stockage
Le cas échéant, description exacte de l'utilisation autorisée	—
Organisme(s) cible(s) (y compris stade de développement)	Nom commun: Bactéries Stade de développement: Pas de donnée Nom commun: Levures Stade de développement: Pas de donnée
Domaine d'utilisation	Intérieur Conservation de produits de construction (dont les mastics, calfeutnants, plâtres, etc.) Le produit biocide est recommandé pour contrôler la croissance des bactéries dans les produits du bâtiment (construction) (mastics, calfeutnants, biopolymères, enduits, charges, adjuvants, additifs pour béton, composés de joints, etc.).
Méthode(s) d'application	Méthode d'application: — Description détaillée: Dosage manuel et automatisé. Le produit biocide doit être délivré dans le fluide final en un point permettant d'assurer un mélange adéquat, au moyen, de préférence, d'une pompe doseuse automatisée ou par ajout manuel.
Fréquence d'application et dose(s) à appliquer	Taux d'application: Usages industriels: 1,5-14,5 % C(M)IT / MIT dans les produits biocides; Utilisations professionnelles: ajouter à un taux d'utilisation typique entre 16,2 et 30 mg C(M)IT/MIT(3:1) par kg de produit final à traiter. Dilution (%): — Nombre et fréquence des applications: Le produit biocide est ajouté en dose unique au moment de la fabrication, du stockage ou de l'expédition. Distribuer lentement en utilisant un dosage automatisé ou manuellement. Bien mélanger jusqu'à ce que le produit biocide soit uniformément dispersé.

	<p>Usages industriels: 1,5-14,5 % C(M)IT / MIT dans les produits biocides.</p> <p>Utilisations professionnelles: Ajouter à un taux d'utilisation typique entre 16,2 et 30 mg C(M)IT/MIT(3:1) par kg de produit final à traiter.</p> <p>Pour le produit biocide tel que fourni: pour usage industriel uniquement.</p>
Catégorie(s) d'utilisateurs	Industriel
Dimensions et matériaux d'emballage	<p>Pour les utilisateurs industriels et professionnels:</p> <ul style="list-style-type: none"> — Flacon en HDPE: 5 L (nominal) — Seau / bidon en HDPE: 10 L, 20 L, 25 L, 30 L (nominal) — Boîte avec doublure HDPE: 20 L — Tonneau HDPE: 110 L, 120 L, 200 L, 260 L — IBC HDPE: 650 L, 800 L, 1 000 L, 1 250 L <p>Tous les produits doivent être transportés et stockés dans une pièce ventilée.</p>

4.6.1. Consignes d'utilisation spécifiques

- Le conservateur peut être ajouté à n'importe quelle étape de la fabrication du produit.
- Un ajout le plus tôt possible est recommandé pour une protection optimale.
- S'adresser au fabricant pour déterminer le dosage optimal des différents produits à conserver.
- Il est recommandé de déterminer la concentration optimale du biocide et la compatibilité avec les formulations individuelles au moyen d'essais en laboratoire.
- La durée et les conditions de stockage des matrices conservées pouvant se répercuter sur l'efficacité du produit, des tests microbiologiques doivent être effectués pour déterminer le taux d'application approprié sans dépasser le taux d'application maximal autorisé.
- Le produit biocide doit être utilisé pour le traitement de produits (articles/mélanges) distribués uniquement aux utilisateurs professionnels.

4.6.2. Mesures de gestion des risques spécifiques

- Cette utilisation est limitée à la préservation des matériaux de construction appliqués à l'intérieur uniquement.
- Pendant les phases de manipulation des produits de Meta RCP 1, 3 et 4 (mélange et chargement), il faut réduire l'exposition au produit (agent corrosif et sensibilisant cutané) grâce au port d'un EPI et à la mise en œuvre de mesures de gestion du risque techniques et organisationnelles:
 - Minimisation des phases manuelles (automatisation des processus);
 - Utilisation d'un doseur;
 - Effectuer régulièrement un nettoyage de l'équipement et de la zone de travail;
 - Éviter tout contact avec des outils et des objets contaminés;
 - Niveau de ventilation générale satisfaisant;
 - Formation et gestion du personnel sur les bonnes pratiques.
- L'EPI est le suivant:
 - Gants de protection résistant aux produits chimiques (le matériau des gants doit être spécifié par le titulaire de l'autorisation dans les informations sur le produit à ajouter);
 - Il convient de porter une combinaison de protection (au moins de type 3 ou 4, EN 14605) imperméable pour le produit biocide (le matériau de la combinaison doit être spécifié par le titulaire de l'autorisation dans les informations sur le produit);

- Protection des yeux;
- Respirateur approprié à la substance/activité si la ventilation est inadéquate.
- En ce qui concerne les utilisateurs professionnels, la concentration maximale des produits utilisés pour la conservation de produits de construction étant supérieure à la valeur seuil de 15 ppm, il faut réduire l'exposition grâce au port d'un EPI, à une protection de la peau et des muqueuses potentiellement exposées et à la mise en œuvre de mesures de gestion du risque techniques et organisationnelles:
 - Minimisation des phases manuelles;
 - Effectuer régulièrement un nettoyage de l'équipement et de la zone de travail;
 - Niveau de ventilation générale satisfaisant;
 - Formation et gestion du personnel sur les bonnes pratiques.

4.6.3. *Le cas échéant, les indications spécifiques relatives aux effets directs ou indirects, les instructions de premiers secours et les mesures d'urgence pour protéger l'environnement*

Voir le mode d'emploi général.

4.6.4. *Le cas échéant, les instructions pour l'élimination en toute sécurité du produit et son emballage*

Voir le mode d'emploi général.

4.6.5. *Le cas échéant, les conditions de stockage et la durée de conservation du produit dans des conditions normales de stockage*

Voir le mode d'emploi général.

4.7. **Description de l'utilisation**

Tableau 35

Utiliser # 7 — Conservation d'encres

Type de produit	TP06 — Protection des produits pendant le stockage
Le cas échéant, description exacte de l'utilisation autorisée	—
Organisme(s) cible(s) (y compris stade de développement)	Nom commun: Bactéries Stade de développement: Pas de donnée Nom commun: Levures Stade de développement: Pas de donnée
Domaine d'utilisation	Intérieur Conservation d'encres Le produit biocide est recommandé pour contrôler la croissance des bactéries et des levures dans les encres et les composants d'encre (encres d'impression lithographiques, photographiques, fluides à jet d'encre, solutions de mouillage à l'eau ou encres de mouillage utilisées pour l'impression textile). Le produit biocide inhibe la croissance des micro-organismes, qui conduirait, à défaut, à la formation d'odeurs, à une altération de la viscosité, à une décoloration du produit et à une défaillance prématurée du produit.

Méthode(s) d'application	<p>Méthode d'application: Système clos</p> <p>Description détaillée:</p> <p>Dosage manuel et automatisé.</p> <p>Le produit biocide doit être délivré dans le fluide final en un point permettant d'assurer un mélange adéquat, au moyen, de préférence, d'une pompe doseuse automatisée ou par ajout manuel.</p>
Fréquence d'application et dose(s) à appliquer	<p>Taux d'application: Usages industriels: 1,5-14,5 % C(M)IT / MIT dans les produits biocides. Utilisations professionnelles: 6-30 mg de C(M)IT/MIT (3:1) par kg de produit final. Utilisations grand public: 6-14,9 mg de C(M)IT/MIT (3:1) par kg de produit final.</p> <p>Dilution (%): —</p> <p>Nombre et fréquence des applications: Le produit biocide est ajouté en dose unique au moment de la fabrication, du stockage ou de l'expédition.</p> <p>Usages industriels: 1,5-14,5 % C(M)IT / MIT dans les produits biocides.</p> <p>Utilisations professionnelles: 6-30 mg de C(M)IT/MIT (3:1) par kg de produit final.</p> <p>Utilisations grand public: 6-14,9 mg de C(M)IT/MIT (3:1) par kg de produit final.</p> <p>Pour le produit biocide tel que fourni: pour usage industriel uniquement.</p>
Catégorie(s) d'utilisateurs	Industriel
Dimensions et matériaux d'emballage	<p>Pour les utilisateurs industriels et professionnels: — Flacon en HDPE: 5 L (nominal) — Seau / bidon en HDPE: 10 L, 20 L, 25 L, 30 L (nominal) — Boîte avec doublure HDPE: 20 L — Tonneau HDPE: 110 L, 120 L, 200 L, 260 L — IBC HDPE: 650 L, 800 L, 1 000 L, 1 250 L</p> <p>Tous les produits doivent être transportés et stockés dans une pièce ventilée.</p>

4.7.1. Consignes d'utilisation spécifiques

- Le conservateur peut être ajouté à n'importe quelle étape de la fabrication du produit.
- Un ajout le plus tôt possible est recommandé pour une protection optimale.
- S'adresser au fabricant pour déterminer le dosage optimal des différents produits à conserver.
- Il est recommandé de déterminer la concentration optimale du biocide et la compatibilité avec les formulations individuelles au moyen d'essais en laboratoire.
- La durée et les conditions de stockage des matrices conservées pouvant se répercuter sur l'efficacité du produit, des tests microbiologiques doivent être effectués pour déterminer le taux d'application approprié sans dépasser le taux d'application maximal autorisé.

- Le produit biocide doit être utilisé pour le traitement de produits (articles/mélanges) distribués aux utilisateurs professionnels et au grand public. Pour les produits distribués au grand public, la concentration maximale utilisée doit être inférieure à la valeur seuil de 15 ppm.

4.7.2. Mesures de gestion des risques spécifiques

- Pendant les phases de manipulation des produits de Meta RCP 1, 2, 3 et 4 (mélange et chargement), il faut réduire l'exposition au produit (agent corrosif et sensibilisant cutané) grâce au port d'un EPI et à la mise en œuvre de mesures de gestion du risque techniques et organisationnelles:
 - Minimisation des phases manuelles (automatisation des processus);
 - Utilisation d'un doseur;
 - Effectuer régulièrement un nettoyage de l'équipement et de la zone de travail;
 - Éviter tout contact avec des outils et des objets contaminés;
 - Niveau de ventilation générale satisfaisant;
 - Formation et gestion du personnel sur les bonnes pratiques.
- L'EPI est le suivant:
 - Gants de protection résistant aux produits chimiques (le matériau des gants doit être spécifié par le titulaire de l'autorisation dans les informations sur le produit à ajouter);
 - Il convient de porter une combinaison de protection (au moins de type 3 ou 4, EN 14605) imperméable pour le produit biocide (le matériau de la combinaison doit être spécifié par le titulaire de l'autorisation dans les informations sur le produit);
 - Protection des yeux;
 - Respirateur approprié à la substance/activité si la ventilation est inadéquate.
- En ce qui concerne les utilisateurs professionnels, la concentration maximale des produits utilisés pour la conservation d'encres étant supérieure à la valeur seuil de 15 ppm, il faut réduire l'exposition grâce au port d'un EPI, à une protection de la peau et des muqueuses potentiellement exposées et à la mise en œuvre de mesures de gestion du risque techniques et organisationnelles:
 - Minimisation des phases manuelles;
 - Utilisation d'un doseur;
 - Effectuer régulièrement un nettoyage de l'équipement et de la zone de travail;
 - Niveau de ventilation générale satisfaisant;
 - Formation et gestion du personnel sur les bonnes pratiques.

4.7.3. Le cas échéant, les indications spécifiques relatives aux effets directs ou indirects, les instructions de premiers secours et les mesures d'urgence pour protéger l'environnement

Voir le mode d'emploi général.

4.7.4. Le cas échéant, les instructions pour l'élimination en toute sécurité du produit et son emballage

Voir le mode d'emploi général.

4.7.5. Le cas échéant, les conditions de stockage et la durée de conservation du produit dans des conditions normales de stockage

Voir le mode d'emploi général.

4.8. Description de l'utilisation

Tableau 36

Utiliser # 8 — Conservation de fluides fonctionnels (fluides hydrauliques, antigel, inhibiteurs de corrosion, etc. — hors additifs pour carburants)

Type de produit	TP06 — Protection des produits pendant le stockage
Le cas échéant, description exacte de l'utilisation autorisée	—
Organisme(s) cible(s) (y compris stade de développement)	Nom commun: Bactéries Stade de développement: Pas de donnée
Domaine d'utilisation	Intérieur Conservation de fluides fonctionnels (fluides hydrauliques, antigel, inhibiteurs de corrosion, etc. — hors additifs pour carburants) Le produit biocide est recommandé pour contrôler la croissance des bactéries dans les fluides fonctionnels tels que les fluides de frein et hydrauliques, les additifs antigel, les inhibiteurs de corrosion, les fluides de filature. Le produit biocide inhibe la croissance des micro-organismes, qui conduirait, à défaut, à la formation d'odeurs, à une altération de la viscosité, à une décoloration du produit et à une défaillance prématurée du produit.
Méthode(s) d'application	Méthode d'application: Système clos Description détaillée: Dosage manuel et automatisé. Le produit biocide doit être délivré dans le fluide final en un point permettant d'assurer un mélange adéquat, au moyen, de préférence, d'une pompe doseuse automatisée ou par ajout manuel.
Fréquence d'application et dose(s) à appliquer	Taux d'application: Usages industriels: 1,5-14,5 % C(M)IT / MIT dans les produits biocides. Utilisations professionnelles: Ajouter à un taux d'utilisation typique entre 6 et 30 mg de C(M)IT/MIT (3:1) par kg de produit final à traiter. Dilution (%): — Nombre et fréquence des applications: Le produit biocide est ajouté en dose unique au moment de la fabrication, du stockage ou de l'expédition. Usages industriels: 1,5-14,5 % C(M)IT / MIT dans les produits biocides. Utilisations professionnelles: Ajouter à un taux d'utilisation typique entre 6 et 30 mg de C(M)IT/MIT (3:1) par kg de produit final à traiter. Pour le produit biocide tel que fourni: pour usage industriel uniquement.

Catégorie(s) d'utilisateurs	Industriel
Dimensions et matériaux d'emballage	<p>Pour les utilisateurs industriels et professionnels:</p> <ul style="list-style-type: none"> — Flacon en HDPE: 5 L (nominal) — Seau / bidon en HDPE: 10 L, 20 L, 25 L, 30 L (nominal) — Boîte avec doublure HDPE: 20 L — Tonneau HDPE: 110 L, 120 L, 200 L, 260 L — IBC HDPE: 650 L, 800 L, 1 000 L, 1 250 L <p>Tous les produits doivent être transportés et stockés dans une pièce ventilée.</p>

4.8.1. Consignes d'utilisation spécifiques

- Le conservateur peut être ajouté à n'importe quelle étape de la fabrication du produit.
- Un ajout le plus tôt possible est recommandé pour une protection optimale.
- S'adresser au fabricant pour déterminer le dosage optimal des différents produits à conserver.
- Il est recommandé de déterminer la concentration optimale du biocide et la compatibilité avec les formulations individuelles au moyen d'essais en laboratoire.
- La durée et les conditions de stockage des matrices conservées pouvant se répercuter sur l'efficacité du produit, des tests microbiologiques doivent être effectués pour déterminer le taux d'application approprié sans dépasser le taux d'application maximal autorisé.
- Le produit biocide doit être utilisé pour le traitement de produits (articles/mélanges) distribués uniquement aux utilisateurs professionnels.

4.8.2. Mesures de gestion des risques spécifiques

- Pendant les phases de manipulation des produits de Meta RCP 1, 2, 3 et 4 (mélange et chargement), il faut réduire l'exposition au produit (agent corrosif et sensibilisant cutané) grâce au port d'un EPI et à la mise en œuvre de mesures de gestion du risque techniques et organisationnelles:
 - Minimisation des phases manuelles (automatisation des processus);
 - Utilisation d'un doseur;
 - Effectuer régulièrement un nettoyage de l'équipement et de la zone de travail;
 - Éviter tout contact avec des outils et des objets contaminés;
 - Niveau de ventilation générale satisfaisant;
 - Formation et gestion du personnel sur les bonnes pratiques.
- L'EPI est le suivant:
 - Gants de protection résistant aux produits chimiques (le matériau des gants doit être spécifié par le titulaire de l'autorisation dans les informations sur le produit à ajouter);
 - Il convient de porter une combinaison de protection (au moins de type 3 ou 4, EN 14605) imperméable pour le produit biocide (le matériau de la combinaison doit être spécifié par le titulaire de l'autorisation dans les informations sur le produit);
 - Protection des yeux;
 - Respirateur approprié à la substance/activité si la ventilation est inadéquate.
- La concentration maximale des produits utilisés pour la conservation de liquides fonctionnels (fluides hydrauliques, antigel, inhibiteurs de corrosion, etc.) étant supérieure à la valeur seuil de 15 ppm, il faut réduire l'exposition grâce au port d'un EPI, à une protection de la peau et des muqueuses potentiellement exposées et à la mise en œuvre de mesures de gestion du risque techniques et organisationnelles:
 - Minimisation des phases manuelles;

- Utilisation d'un doseur;
- Effectuer régulièrement un nettoyage de l'équipement et de la zone de travail;
- Niveau de ventilation générale satisfaisant;
- Formation et gestion du personnel sur les bonnes pratiques.

4.8.3. *Le cas échéant, les indications spécifiques relatives aux effets directs ou indirects, les instructions de premiers secours et les mesures d'urgence pour protéger l'environnement*

Voir le mode d'emploi général.

4.8.4. *Le cas échéant, les instructions pour l'élimination en toute sécurité du produit et son emballage*

Voir le mode d'emploi général.

4.8.5. *Le cas échéant, les conditions de stockage et la durée de conservation du produit dans des conditions normales de stockage*

Voir le mode d'emploi général.

5. MODE D'EMPLOI GÉNÉRAL ⁽²⁾ DES MÉTA-RCP 2

5.1. **Consignes d'utilisation**

- La durée de l'effet dépend des exigences de performance du client pour son matériau conservé et de la composition des ingrédients spécifiques et du pH du produit conservé.
- Toujours lire l'étiquetage et la notice avant utilisation et suivre toutes les consignes.
- Respecter les conditions d'utilisation du produit biocide (concentration, temps de contact, température, pH, etc.).

MESURES DE PRÉCAUTION PENDANT LE STOCKAGE ET LE TRANSPORT:

Conserver dans un endroit bien ventilé. Le produit tel que fourni peut dégager du gaz (principalement du dioxyde de carbone) lentement. Pour éviter l'accumulation de pression, le produit est emballé dans des contenants spécialement ventilés, si nécessaire. Conserver ce produit dans son emballage d'origine lorsqu'il n'est pas utilisé. Le contenant doit être stocké et transporté en position verticale pour éviter de renverser le contenu à travers l'évent, le cas échéant.

5.2. **Mesures de gestion des risques**

—

5.3. **Indications spécifiques relatives aux effets directs ou indirects, les instructions de premiers secours et les mesures d'urgence pour protéger l'environnement**

- Contact avec la peau: ôter les vêtements et les chaussures contaminés. Laver la peau contaminée à l'eau. Contacter un spécialiste pour le traitement des intoxications si des symptômes apparaissent.
- Contact avec les yeux: rincer sans délai et abondamment à l'eau, en soulevant de temps en temps les paupières supérieures et inférieures. Enlever si possible les lentilles de contact. Continuer à rincer à l'eau tiède pendant au moins 30 minutes. Appelez le 112 / une ambulance pour une assistance médicale.
- Ingestion: se rincer la bouche à l'eau. Contacter un spécialiste pour le traitement des intoxications. Consulter immédiatement un médecin si des symptômes apparaissent et/ou si de grandes quantités ont été ingérées. Ne pas administrer de liquides ni faire vomir.
- Inhalation (de gouttelettes de pulvérisation): évacuer la victime à l'air frais et la placer dans une position lui permettant de respirer confortablement. Consulter immédiatement un médecin si des symptômes apparaissent et/ou si de grandes quantités ont été inhalées.
- En cas de perte de conscience, placer la personne en position latérale de sécurité et consulter immédiatement un médecin.

⁽²⁾ Les instructions d'utilisation, les mesures d'atténuation des risques et les autres modes d'emploi de la présente section sont valables pour toutes les utilisations autorisées dans les limites des méta-RCP 2.

— Tenir le récipient ou la notice à portée de main.

5.4. Consignes pour une élimination sûre du produit et de son emballage

- Ne pas déverser le produit non utilisé sur le sol, dans les cours d'eau, les canalisations (par exemple évier, toilettes...) les égouts.
- Mettre au rebut le produit non utilisé, son emballage, etc. et tous les autres déchets, conformément aux réglementations locales.

5.5. Conditions de stockage et durée de conservation du produit dans des conditions normales de stockage

Conditions nécessaires pour assurer la sécurité du stockage, notamment les incompatibilités: conserver dans un endroit sec, frais et bien ventilé, dans le récipient d'origine.

Protéger du gel.

Durée de conservation: 6 mois

Protéger du soleil.

Recommandation: si un emballage métallique est utilisé, une couche de vernis doit être appliquée.

6. AUTRES INFORMATIONS

—

7. TROISIÈME NIVEAU D'INFORMATION: PRODUITS PARTICULIERS PARMIS LES MÉTA-RCP 2

7.1. Nom commercial/noms commerciaux, numéro d'autorisation et composition spécifique de chaque produit individuel

Nom commercial	KATHON™ LX 1400 Biocide	Marché: EU
	KATHON™ LX 1400	Marché: EU
	AQUACIDE C 15 P	Marché: EU
	AQUACIDE C 21 P	Marché: EU
	AQUACIDE C 30 P	Marché: EU
	AQUACIDE C 140 P	Marché: EU
	BAC 416 P	Marché: EU
	BIOSTOP 140 P	Marché: EU
	BIOSTOP 15 P	Marché: EU
	BIOSTOP 21 P	Marché: EU
	BIOSTOP 30 P	Marché: EU
	CAT 3693 P	Marché: EU
	GWC 3363 P	Marché: EU
	GWC 3630 P	Marché: EU
	GWE 3693 P	Marché: EU
	IWC BACTERICIDE 416 P	Marché: EU

Numéro de l'autorisation	EU-0025449-0003 1-2				
Nom commun	Nom IUPAC	Fonction	Numéro CAS	Numéro CE	Teneur (%)
Mélange de 5-chloro-2-méthyl-2H-isothiazole-3-one (EINECS 247-500-7) et de 2-méthyl-2H-isothiazole-3-one (EINECS 220-239-6) (mélange de CMIT/MIT)		Substance active	55965-84-9		20,5

MÉTA-RCP 3

1. INFORMATIONS ADMINISTRATIVES CONCERNANT LES MÉTA-RCP 3

1.1. **Identificateur de méta-RCP 3**

Identificateur	meta-SPC 3 KATHON 1.5-4.5 Mg
----------------	------------------------------

1.2. **Suffixe du numéro d'autorisation**

Numéro	1-3
--------	-----

1.3. **Type(s) de produit**

Type(s) de produit	<p>TP02 — Désinfectants et produits algicides non destinés à l'application directe sur des êtres humains ou des animaux</p> <p>TP04 — Surfaces en contact avec les denrées alimentaires et les aliments pour animaux</p> <p>TP06 — Protection des produits pendant le stockage</p> <p>TP11 — Produits de protection des liquides utilisés dans les systèmes de refroidissement et de fabrication</p> <p>TP12 — Produits anti-biofilm</p> <p>TP13 — Produits de protection des fluides de travail ou de coupe</p>
--------------------	--

2. COMPOSITION DES MÉTA-RCP 3

2.1. **Informations qualitatives et quantitatives sur la composition des méta-RCP 3**

Nom commun	Nom IUPAC	Fonction	Numéro CAS	Numéro CE	Teneur (%)	
					Min	Max
Mélange de 5-chloro-2-méthyl-2H-isothiazole-3-one (EINECS 247-500-7) et de 2-méthyl-2H-isothiazole-3-one (EINECS 220-239-6) (mélange de CMIT/MIT)		Substance active	55965-84-9		2,2	6,5

2.2. **Type(s) de formulation des méta -RCP 3**

Formulation(s)	AL — Liquide destiné à être utilisé sans dilution
----------------	---

3. MENTIONS DE DANGER ET CONSEILS DE PRUDENCE CONCERNANT LES MÉTA-RCP 3

Mention de danger	<p>Nocif par inhalation.</p> <p>Provoque de graves brûlures de la peau et de graves lésions des yeux.</p> <p>Peut provoquer une allergie cutanée.</p> <p>Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.</p> <p>Corrosif pour les voies respiratoires.</p> <p>Peut être corrosif pour les métaux.</p> <p>Nocif en cas d'ingestion.</p>
Conseils de prudence	<p>Ne pas respirer les fumées.</p> <p>Se laver la peau soigneusement après manipulation.</p> <p>Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit.</p> <p>Les vêtements de travail contaminés ne devraient pas sortir du lieu de travail.</p> <p>Éviter le rejet dans l'environnement.</p> <p>Porter gants de protection/vêtements de protection/protection oculaire/protection du visage/protection auditive.</p> <p>Enlever les vêtements contaminés. Et les laver avant réutilisation.</p> <p>En cas d'irritation ou d'éruption cutanée: Consulter un médecin.</p> <p>EN CAS D'INGESTION: Rincer la bouche. NE PAS faire vomir.</p> <p>EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux): Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés. Rincer la peau à l'eau.</p> <p>EN CAS D'INHALATION: Transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer.</p> <p>Appeler immédiatement Centre antipoison ou médecin.</p> <p>EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer.</p> <p>Recueillir le produit répandu.</p> <p>Garder sous clef.</p> <p>Conserver uniquement dans l'emballage d'origine.</p> <p>EN CAS D'INGESTION: Appeler Centre antipoison ou médecin en cas de malaise.</p> <p>Stocker dans un récipient résistant à la corrosion avec doublure intérieure.</p> <p>Absorber toute substance répandue pour éviter qu'elle attaque les matériaux environnants.</p>

4. UTILISATION(S) AUTORISÉE(S) DES MÉTA-RCP 3

4.1. Description de l'utilisation

Tableau 37

Utiliser # 1 — Conservation de l'eau de puisard dans les systèmes de climatisation et de lavage d'air

Type de produit	TP02 — Désinfectants et produits algicides non destinés à l'application directe sur des êtres humains ou des animaux
Le cas échéant, description exacte de l'utilisation autorisée	—
Organisme(s) cible(s) (y compris stade de développement)	Nom commun: Bactéries (dont Legionella pneumophila) Stade de développement: Pas de donnée Nom commun: Levures Stade de développement: Pas de donnée Nom commun: Champignons Stade de développement: Pas de donnée Nom commun: Algues Stade de développement: Pas de donnée
Domaine d'utilisation	Extérieur Conservation de l'eau de puisard dans les systèmes de climatisation et de lavage d'air. Systèmes de climatisation et dans les systèmes de lavage d'air pour préserver l'eau du puisard. Les systèmes de lavage à air sont largement utilisés dans les usines textiles et dans l'industrie du tabac pour nettoyer ou épurer l'air et pour un réglage précis de la température et de l'humidité.
Méthode(s) d'application	Méthode d'application: Systèmes ouverts et fermés Description détaillée: Dosage automatique et manuel Le produit biocide est généralement ajouté dans un puisard central d'eau glacée qui alimente plusieurs laveurs d'air. Le processus de chargement peut être effectué manuellement ou par automatisation. Dans le processus automatisé, le biocide est dosé directement dans le puisard à partir d'un réservoir de rétention ou d'un autre type de conteneur en vrac par un dosimètre (pompe). La conduite d'alimentation doit doser le produit biocide en dessous du niveau de l'eau afin de limiter son évaporation.
Fréquence d'application et dose(s) à appliquer	Taux d'application: Application curative: bactéries, levures et champignons. Quand le système est visiblement encrassé, appliquer 5 à 14,9 mg de C(M)IT/MIT (3:1) par litre d'eau à traiter, en post-traitement après une dose choc d'au moins 0,3 ppm de chlore libre. Application préventive: quand le contrôle est obtenu, ajouter une alimentation continue ou semi-continue de 3 à 5 mg de C(M)IT/MIT (3:1) par L d'eau à traiter.

	<p>Dilution (%): —</p> <p>Nombre et fréquence des applications:</p> <p>Application curative: bactéries, levures et champignons</p> <p>Quand le système est visiblement encrassé, appliquer 5 à 14,9 g de C(M)IT/MIT (3:1) par m³ d'eau à traiter, en post-traitement après une dose choc d'au moins 0,3 ppm de chlore libre.</p> <p>Temps de contact de 1 heure</p> <p>Application préventive: algues</p> <p>Quand le contrôle est obtenu, ajouter une alimentation continue ou semi-continue de 3 à 5 mg de C(M)IT/MIT (3:1) par L d'eau à traiter.</p> <p>Quel que soit le mode de traitement, la concentration totale de l'ingrédient actif C(M)IT/MIT (3:1) dans le système ne doit pas dépasser 14,9 mg/L dans l'eau du puisard.</p> <p>Étapes préliminaires avant l'ajout:</p> <p>Le produit biocide est automatiquement dosé par rapport au système. Une manipulation manuelle est nécessaire pour le chargement du produit biocide dans les systèmes de dosage.</p> <p>Fréquence d'application:</p> <p>Nominalement tous les 2 à 3 jours ou au besoin pour obtenir le contrôle. Répéter jusqu'à ce que l'encrassement soit réduit à un niveau acceptable pour maîtriser la croissance microbienne.</p>
Catégorie(s) d'utilisateurs	Industriel
Dimensions et matériaux d'emballage	<p>Pour les utilisateurs industriels et professionnels:</p> <ul style="list-style-type: none"> — Flacon en HDPE: 5 L (nominal) — Seau / bidon en HDPE: 10 L, 20 L, 25 L, 30 L (nominal) — Boîte avec doublure HDPE: 20 L — Tonneau HDPE: 110 L, 120 L, 200 L, 260 L — IBC HDPE: 650 L, 800 L, 1 000 L, 1 250 L <p>Tous les produits doivent être transportés et stockés dans une pièce ventilée.</p>

4.1.1. Consignes d'utilisation spécifiques

- Respecter les conditions d'utilisation du produit biocide (concentration, temps de contact, température, pH, etc.).
- Les produits biocides CMIT/MIT sont utilisés après une dose choc de chlore libre dans cette application, conformément à la pratique industrielle standard.

4.1.2. Mesures de gestion des risques spécifiques

- Rincer le système (en particulier les pompes de distribution) à l'eau avant d'effectuer l'étape de nettoyage.
- Au cours des activités de mélange, de chargement et de nettoyage du système dans son intégralité, il faut réduire l'exposition au produit (agent corrosif et sensibilisant cutané) grâce au port d'un EPI et à la mise en œuvre de mesures de gestion du risque techniques et organisationnelles:
 - Minimisation des phases manuelles (automatisation des processus);

- Utilisation d'un doseur;
- Effectuer régulièrement un nettoyage de l'équipement et de la zone de travail;
- Éviter tout contact avec des outils et des objets contaminés;
- Niveau de ventilation générale satisfaisant;
- Formation et gestion du personnel sur les bonnes pratiques.
- L'EPI est le suivant:
 - Gants de protection résistant aux produits chimiques (le matériau des gants doit être spécifié par le titulaire de l'autorisation dans les informations sur le produit à ajouter);
 - Il convient de porter une combinaison de protection (au moins de type 3 ou 4, EN 14605) imperméable pour le produit biocide (le matériau de la combinaison doit être spécifié par le titulaire de l'autorisation dans les informations sur le produit);
 - Protection des yeux;
 - Respirateur approprié à la substance/activité si la ventilation est inadéquate.

4.1.3. *Le cas échéant, les indications spécifiques relatives aux effets directs ou indirects, les instructions de premiers secours et les mesures d'urgence pour protéger l'environnement*

Voir le mode d'emploi général.

4.1.4. *Le cas échéant, les instructions pour l'élimination en toute sécurité du produit et son emballage*

Voir le mode d'emploi général.

4.1.5. *Le cas échéant, les conditions de stockage et la durée de conservation du produit dans des conditions normales de stockage*

Voir le mode d'emploi général.

4.2. **Description de l'utilisation**

Tableau 38

Utiliser # 2 — Conservation de fluides dans les bandes transporteuses et les pasteurisateurs

Type de produit	TP04 — Surfaces en contact avec les denrées alimentaires et les aliments pour animaux
Le cas échéant, description exacte de l'utilisation autorisée	—
Organisme(s) cible(s) (y compris stade de développement)	Nom commun: Bactéries Stade de développement: Pas de donnée Nom commun: Levures Stade de développement: Pas de donnée Nom commun: Champignons Stade de développement: Pas de donnée
Domaine d'utilisation	Intérieur Conservation de fluides dans les bandes transporteuses et les pasteurisateurs

	<p>Le produit biocide est utilisé pour la conservation de fluides de process dans les pasteurisateurs et les bandes transporteuses utilisées dans l'industrie alimentaire. Le produit biocide est utilisé dans ces systèmes pour contrôler ou tuer les bactéries et les champignons.</p>
Méthode(s) d'application	<p>Méthode d'application: Système clos</p> <p>Description détaillée:</p> <p>Dosage automatisé</p> <p>Le produit biocide est dosé automatiquement par rapport au fluide caloporteur, dans un système de mélange satisfaisant (par exemple puisard collecteur sous un tapis roulant).</p>
Fréquence d'application et dose(s) à appliquer	<p>Taux d'application: Application curative: bactéries, levures et champignons. Quand le système est visiblement encrassé, appliquer 10 à 14,9 g de C(M)IT/MIT (3:1) par m³ d'eau à traiter en post-traitement après une dose choc de 0,3 ppm minimum de chlore libre. Application préventive: bactéries: quand le contrôle est obtenu, ajouter une alimentation continue ou semi-continue de 2,5 à 5 g de C(M)IT/MIT (3:1) par m³ d'eau à traiter.</p> <p>Dilution (%): —</p> <p>Nombre et fréquence des applications:</p> <p>Application curative: bactéries, levures et champignons Quand le système est visiblement encrassé, appliquer 10 à 14,9 g de C(M)IT/MIT (3:1) par m³ d'eau à traiter, en post-traitement après une dose choc d'au moins 0,3 ppm de chlore libre. Application préventive:</p> <p>Temps de contact de 1 heure</p> <p>Application préventive: bactéries: Quand le contrôle est obtenu, ajouter une alimentation continue ou semi-continue de 2,5 à 5 g de C(M)IT/MIT (3:1) par m³ d'eau à traiter.</p> <p>Étapes préliminaires avant l'ajout: Le produit biocide est automatiquement dosé par rapport au système. Une manipulation manuelle est nécessaire pour le chargement des conteneurs contenant le produit biocide dans les systèmes de dosage.</p> <p>Fréquence d'application: Nominale tous les 2 à 3 jours ou au besoin pour obtenir le contrôle. Répéter jusqu'à ce que l'encrassement soit réduit à un niveau acceptable pour maîtriser la croissance microbienne.</p>
Catégorie(s) d'utilisateurs	Industriel
Dimensions et matériaux d'emballage	<p>Pour les utilisateurs industriels et professionnels:</p> <ul style="list-style-type: none"> — Flacon en HDPE: 5 L (nominal) — Seau / bidon en HDPE: 10 L, 20 L, 25 L, 30 L (nominal) — Boîte avec doublure HDPE: 20 L — Tonneau HDPE: 110 L, 120 L, 200 L, 260 L — IBC HDPE: 650 L, 800 L, 1 000 L, 1 250 L <p>Tous les produits doivent être transportés et stockés dans une pièce ventilée.</p>

4.2.1. *Consignes d'utilisation spécifiques*

- Respecter les conditions d'utilisation du produit biocide (concentration, temps de contact, température, pH, etc.).
- Les produits biocides CMIT/MIT sont utilisés après une dose choc de chlore libre dans cette application, conformément à la pratique industrielle standard.

4.2.2. *Mesures de gestion des risques spécifiques*

- Rincer le système (en particulier les pompes de distribution) à l'eau avant d'effectuer l'étape de nettoyage.
- Au cours des activités de mélange, de chargement et de nettoyage du système dans son intégralité, il faut réduire l'exposition au produit (agent corrosif et sensibilisant cutané) grâce au port d'un EPI et à la mise en œuvre de mesures de gestion du risque techniques et organisationnelles:
 - Minimisation des phases manuelles (automatisation des processus);
 - Utilisation d'un doseur;
 - Effectuer régulièrement un nettoyage de l'équipement et de la zone de travail;
 - Éviter tout contact avec des outils et des objets contaminés;
 - Niveau de ventilation générale satisfaisant;
 - Formation et gestion du personnel sur les bonnes pratiques.
- L'EPI est le suivant:
 - Gants de protection résistant aux produits chimiques (le matériau des gants doit être spécifié par le titulaire de l'autorisation dans les informations sur le produit à ajouter);
 - Il convient de porter une combinaison de protection (au moins de type 3 ou 4, EN 14605) imperméable pour le produit biocide (le matériau de la combinaison doit être spécifié par le titulaire de l'autorisation dans les informations sur le produit);
 - Protection des yeux;
 - Respirateur approprié à la substance/activité si la ventilation est inadéquate.

4.2.3. *Le cas échéant, les indications spécifiques relatives aux effets directs ou indirects, les instructions de premiers secours et les mesures d'urgence pour protéger l'environnement*

Voir le mode d'emploi général.

4.2.4. *Le cas échéant, les instructions pour l'élimination en toute sécurité du produit et son emballage*

Voir le mode d'emploi général.

4.2.5. *Le cas échéant, les conditions de stockage et la durée de conservation du produit dans des conditions normales de stockage*

Voir le mode d'emploi général.

4.3. **Description de l'utilisation**

Tableau 39

Utiliser # 3 — Conservation hors ligne à long terme des membranes d'osmose inverse utilisées dans l'eau potable

Type de produit	TP04 — Surfaces en contact avec les denrées alimentaires et les aliments pour animaux
Le cas échéant, description exacte de l'utilisation autorisée	—

Organisme(s) cible(s) (y compris stade de développement)	Nom commun: Bactéries Stade de développement: Pas de donnée
Domaine d'utilisation	Intérieur Conservation hors ligne à long terme des membranes d'osmose inverse utilisées dans l'eau potable Le produit biocide C(M)IT/MIT (3:1) est recommandé pour contrôler la croissance biologique dans les membranes d'osmose inverse des trains hors ligne produisant de l'eau potable pendant de longues périodes.
Méthode(s) d'application	Méthode d'application: Système clos Description détaillée: Dosage manuel et automatisé. Il est recommandé de nettoyer les membranes encrassées avant l'arrêt et la conservation. Se référer au manuel du fournisseur RO/NF pour connaître les procédures de nettoyage de la membrane et d'arrêt du système. Le produit biocide doit être délivré en tant qu'additif côté réservoir dans la dilution d'utilisation en circulation du fluide, à l'aide d'une pompe doseuse ou par versement manuel, en un point permettant de garantir un mélange adéquat dans tout le système. Après le remplissage complet des systèmes RO/NF des trains avec la solution biocide, les pompes sont arrêtées (traitement hors ligne) pendant des périodes prolongées. Généralement, les solutions de C(M)IT/MIT (3:1) sont préparées dans le réservoir NEP (nettoyage en place) et ajoutées via le système de dosage. La dilution avec de l'eau de perméat ou de l'eau de haute qualité est recommandée pour la préparation de la solution biocide. Les membranes doivent être trempées dans la solution biocide pendant la période d'arrêt.
Fréquence d'application et dose(s) à appliquer	Taux d'application: 7,5-20 g de C(M)IT/MIT (3:1) par m ³ d'eau Dilution (%): — Nombre et fréquence des applications: 7,5-20 g de C(M)IT/MIT (3:1) par m ³ d'eau
Catégorie(s) d'utilisateurs	Industriel
Dimensions et matériaux d'emballage	Pour les utilisateurs industriels et professionnels: — Flacon en HDPE: 5 L (nominal) — Seau / bidon en HDPE: 10 L, 20 L, 25 L, 30 L (nominal) — Boîte avec doublure HDPE: 20 L — Tonneau HDPE: 110 L, 120 L, 200 L, 260 L — IBC HDPE: 650 L, 800 L, 1 000 L, 1 250 L Tous les produits doivent être transportés et stockés dans une pièce ventilée.

4.3.1. Consignes d'utilisation spécifiques

- Respecter les conditions d'utilisation du produit biocide (concentration, temps de contact, température, pH, etc.).
- Avant de remettre les membranes en ligne, rincer soigneusement les éléments avec de l'eau de perméat afin d'éliminer tout le biocide résiduel.

4.3.2. *Mesures de gestion des risques spécifiques*

- Rincer le système (en particulier les pompes de distribution) à l'eau avant d'effectuer l'étape de nettoyage.
- Au cours des activités de mélange, de chargement et de nettoyage du système dans son intégralité, il faut réduire l'exposition au produit (agent corrosif et sensibilisant cutané) grâce au port d'un EPI et à la mise en œuvre de mesures de gestion du risque techniques et organisationnelles:
 - Minimisation des phases manuelles (automatisation des processus);
 - Utilisation d'un doseur;
 - Effectuer régulièrement un nettoyage de l'équipement et de la zone de travail;
 - Éviter tout contact avec des outils et des objets contaminés;
 - Niveau de ventilation générale satisfaisant;
 - Formation et gestion du personnel sur les bonnes pratiques.
- L'EPI est le suivant:
 - Gants de protection résistant aux produits chimiques (le matériau des gants doit être spécifié par le titulaire de l'autorisation dans les informations sur le produit à ajouter);
 - Il convient de porter une combinaison de protection (au moins de type 3 ou 4, EN 14605) imperméable pour le produit biocide (le matériau de la combinaison doit être spécifié par le titulaire de l'autorisation dans les informations sur le produit);
 - Protection des yeux;
 - Respirateur approprié à la substance/activité si la ventilation est inadéquate.

4.3.3. *Le cas échéant, les indications spécifiques relatives aux effets directs ou indirects, les instructions de premiers secours et les mesures d'urgence pour protéger l'environnement*

Voir le mode d'emploi général.

4.3.4. *Le cas échéant, les instructions pour l'élimination en toute sécurité du produit et son emballage*

Voir le mode d'emploi général.

4.3.5. *Le cas échéant, les conditions de stockage et la durée de conservation du produit dans des conditions normales de stockage*

Voir le mode d'emploi général.

4.4. **Description de l'utilisation**

Tableau 40

Utiliser # 4 — Conservation de peintures et revêtements

Type de produit	TP06 — Protection des produits pendant le stockage
Le cas échéant, description exacte de l'utilisation autorisée	—
Organisme(s) cible(s) (y compris stade de développement)	Nom commun: Bactéries Stade de développement: Pas de donnée Nom commun: Levures Stade de développement: Pas de donnée
Domaine d'utilisation	Intérieur Extérieur

	<p>Conservation de peintures et revêtements</p> <p>(dont l'électrodéposition)</p> <p>Le produit biocide est recommandé pour contrôler la croissance des bactéries et des levures dans les revêtements appliqués par un procédé d'électrodéposition et les systèmes de rinçage associés et dans les peintures et revêtements à base d'eau dans des récipients de stockage avant utilisation.</p>
Méthode(s) d'application	<p>Méthode d'application: Système clos</p> <p>Description détaillée:</p> <p>Dosage manuel et automatisé.</p> <p>Le produit biocide doit être délivré en tant qu'additif côté réservoir dans le fluide, à l'aide d'une pompe doseuse ou par versement manuel, en un point permettant de garantir un mélange adéquat dans tout le système.</p>
Fréquence d'application et dose(s) à appliquer	<p>Taux d'application: Usages industriels: 1,5-14,5 % C(M)IT / MIT dans les produits biocides; Peintures professionnelles et peintures grand public: 7,5-14,9 mg/kg de C(M)IT/MIT (3:1) dans le produit final.</p> <p>Dilution (%): —</p> <p>Nombre et fréquence des applications:</p> <p>Le produit biocide est ajouté au moment de la fabrication, du stockage ou de l'expédition.</p> <p>Usages industriels: 1,5-14,5 % C(M)IT / MIT dans les produits biocides.</p> <p>Peintures professionnelles et peintures grand public: 7,5-14,9 mg/kg de C(M)IT/MIT (3:1) dans le produit final.</p> <p>Pour le produit biocide tel que fourni: pour usage industriel uniquement.</p>
Catégorie(s) d'utilisateurs	Industriel
Dimensions et matériaux d'emballage	<p>Pour les utilisateurs industriels et professionnels:</p> <ul style="list-style-type: none"> — Flacon en HDPE: 5 L (nominal) — Seau / bidon en HDPE: 10 L, 20 L, 25 L, 30 L (nominal) — Boîte avec doublure HDPE: 20 L — Tonneau HDPE: 110 L, 120 L, 200 L, 260 L — IBC HDPE: 650 L, 800 L, 1 000 L, 1 250 L <p>Tous les produits doivent être transportés et stockés dans une pièce ventilée.</p>

4.4.1. Consignes d'utilisation spécifiques

- Le conservateur peut être ajouté à n'importe quelle étape de la fabrication du produit.
- Un ajout le plus tôt possible est recommandé pour une protection optimale.
- S'adresser au fabricant pour déterminer le dosage optimal des différents produits à conserver.
- Il est recommandé de déterminer la concentration optimale du biocide et la compatibilité avec les formulations individuelles au moyen d'essais en laboratoire.

- La durée et les conditions de stockage des matrices conservées pouvant se répercuter sur l'efficacité du produit, des tests microbiologiques doivent être effectués pour déterminer le taux d'application approprié sans dépasser le taux d'application maximal autorisé.
- Le produit biocide doit être utilisé pour le traitement de produits (articles/mélanges) distribués aux utilisateurs professionnels et au grand public.

4.4.2. Mesures de gestion des risques spécifiques

- Pendant les phases de manipulation des produits de Meta RCP 1, 2, 3 et 4 (mélange et chargement), il faut réduire l'exposition au produit (agent corrosif et sensibilisant cutané) grâce au port d'un EPI et à la mise en œuvre de mesures de gestion du risque techniques et organisationnelles:
 - Minimisation des phases manuelles (automatisation des processus);
 - Utilisation d'un doseur;
 - Effectuer régulièrement un nettoyage de l'équipement et de la zone de travail;
 - Éviter tout contact avec des outils et des objets contaminés;
 - Niveau de ventilation générale satisfaisant;
 - Formation et gestion du personnel sur les bonnes pratiques.
- L'EPI est le suivant:
 - Gants de protection résistant aux produits chimiques (le matériau des gants doit être spécifié par le titulaire de l'autorisation dans les informations sur le produit à ajouter);
 - Il convient de porter une combinaison de protection (au moins de type 3 ou 4, EN 14605) imperméable pour le produit biocide (le matériau de la combinaison doit être spécifié par le titulaire de l'autorisation dans les informations sur le produit);
 - Protection des yeux;
 - Respirateur approprié à la substance/activité si la ventilation est inadéquate.
- La concentration maximale de produits issus du Meta RCP 1, 2, 3 et 4 à ajouter dans les détergents et les produits ménagers utilisés doit être inférieure à la valeur seuil de 15 ppm.

4.4.3. Le cas échéant, les indications spécifiques relatives aux effets directs ou indirects, les instructions de premiers secours et les mesures d'urgence pour protéger l'environnement

Voir le mode d'emploi général.

4.4.4. Le cas échéant, les instructions pour l'élimination en toute sécurité du produit et son emballage

Voir le mode d'emploi général.

4.4.5. Le cas échéant, les conditions de stockage et la durée de conservation du produit dans des conditions normales de stockage

Voir le mode d'emploi général.

4.5. Description de l'utilisation

Tableau 41

Utiliser # 5 — Conservation de détergents et des produits ménagers

Type de produit	TP06 — Protection des produits pendant le stockage
Le cas échéant, description exacte de l'utilisation autorisée	—

Organisme(s) cible(s) (y compris stade de développement)	<p>Nom commun: Bactéries Stade de développement: Pas de donnée</p> <p>Nom commun: Levures Stade de développement: Pas de donnée</p> <p>Nom commun: Champignons Stade de développement: Pas de donnée</p>
Domaine d'utilisation	<p>Intérieur</p> <p>Conservation de détergents (liquides de lavage et de nettoyage) et des produits ménagers.</p> <p>Le produit biocide est recommandé pour le contrôle des bactéries, des levures et des champignons dans les détergents et les liquides de nettoyage (c'est-à-dire les nettoyeurs pour surfaces dures (nettoyants tout usage), les produits de lavage de vaisselle, les assouplissants, les détergents à lessive), les produits utilisés pour l'entretien des voitures, l'entretien des sols, cires, nettoyeurs pour surfaces dures, éponges ou serpillières pré-humidifiées, et les tensioactifs utilisés dans ces types de produits.</p>
Méthode(s) d'application	<p>Méthode d'application: Système clos</p> <p>Description détaillée: Application manuelle et automatisée.</p> <p>Le produit biocide doit être délivré dans le fluide final en un point permettant d'assurer un mélange adéquat, au moyen, de préférence, d'une pompe doseuse automatisée ou par ajout manuel.</p>
Fréquence d'application et dose(s) à appliquer	<p>Taux d'application: Usages industriels: 1,5-14,5 % C(M)IT / MIT dans les produits biocides; Utilisations professionnelles et grand public: 6-14,9 mg/kg de C(M)IT/MIT (3:1) dans le produit final.</p> <p>Dilution (%): —</p> <p>Nombre et fréquence des applications: Le produit biocide est ajouté en dose unique au moment de la fabrication, du stockage ou de l'expédition.</p> <p>Pour garantir une répartition uniforme, disperser lentement à l'aide d'un dosage automatisé ou d'un ajout manuel, dans le produit sous agitation. Bien mélanger jusqu'à ce que le produit biocide soit uniformément dispersé.</p> <p>Produits ménagers pour établissements: (détergents, nettoyeurs, adoucissants, etc.)</p> <p>Usages industriels: 1,5-14,5 % C(M)IT / MIT dans les produits biocides.</p> <p>Utilisations professionnelles et grand public: 6-14,9 mg/kg de C(M)IT/MIT (3:1) dans le produit final.</p> <p>Pour le produit biocide tel que fourni: pour usage industriel uniquement.</p>
Catégorie(s) d'utilisateurs	Industriel

Dimensions et matériaux d'emballage	<p>Pour les utilisateurs industriels et professionnels:</p> <ul style="list-style-type: none"> — Flacon en HDPE: 5 L (nominal) — Seau / bidon en HDPE: 10 L, 20 L, 25 L, 30 L (nominal) — Boîte avec doublure HDPE: 20 L — Tonneau HDPE: 110 L, 120 L, 200 L, 260 L — IBC HDPE: 650 L, 800 L, 1 000 L, 1 250 L <p>Tous les produits doivent être transportés et stockés dans une pièce ventilée.</p>
-------------------------------------	---

4.5.1. Consignes d'utilisation spécifiques

- Le conservateur peut être ajouté à n'importe quelle étape de la fabrication du produit.
- Un ajout le plus tôt possible est recommandé pour une protection optimale.
- S'adresser au fabricant pour déterminer le dosage optimal des différents produits à conserver.
- Il est recommandé de déterminer la concentration optimale du biocide et la compatibilité avec les formulations individuelles au moyen d'essais en laboratoire.
- La durée et les conditions de stockage des matrices conservées pouvant se répercuter sur l'efficacité du produit, des tests microbiologiques doivent être effectués pour déterminer le taux d'application approprié sans dépasser le taux d'application maximal autorisé.
- Le produit biocide doit être utilisé pour le traitement de produits (articles/mélanges) distribués aux utilisateurs professionnels et au grand public.

4.5.2. Mesures de gestion des risques spécifiques

- Pendant les phases de manipulation des produits de Meta RCP 1 et 3 (mélange et chargement), il faut réduire l'exposition au produit (agent corrosif et sensibilisant cutané) grâce au port d'un EPI et à la mise en œuvre de mesures de gestion du risque techniques et organisationnelles:
 - Minimisation des phases manuelles (automatisation des processus);
 - Utilisation d'un doseur;
 - Effectuer régulièrement un nettoyage de l'équipement et de la zone de travail;
 - Éviter tout contact avec des outils et des objets contaminés;
 - Niveau de ventilation générale satisfaisant;
 - Formation et gestion du personnel sur les bonnes pratiques.
- L'EPI est le suivant:
 - Gants de protection résistant aux produits chimiques (le matériau des gants doit être spécifié par le titulaire de l'autorisation dans les informations sur le produit à ajouter);
 - Il convient de porter une combinaison de protection (au moins de type 3 ou 4, EN 14605) imperméable pour le produit biocide (le matériau de la combinaison doit être spécifié par le titulaire de l'autorisation dans les informations sur le produit);
 - Protection des yeux;
 - Respirateur approprié à la substance/activité si la ventilation est inadéquate.
- La concentration maximale de produits issus du Meta RCP 1 et 3 à ajouter dans les détergents et les produits ménagers utilisés doit être inférieure à la valeur seuil de 15 ppm.

4.5.3. Le cas échéant, les indications spécifiques relatives aux effets directs ou indirects, les instructions de premiers secours et les mesures d'urgence pour protéger l'environnement

Voir le mode d'emploi général.

4.5.4. *Le cas échéant, les instructions pour l'élimination en toute sécurité du produit et son emballage*

Voir le mode d'emploi général.

4.5.5. *Le cas échéant, les conditions de stockage et la durée de conservation du produit dans des conditions normales de stockage*

Voir le mode d'emploi général.

4.6. **Description de l'utilisation**

Tableau 42

Utiliser # 6 — Conservation de fluides utilisés dans la fabrication de papier, de textile et de cuir — Traitement curatif

Type de produit	TP06 — Protection des produits pendant le stockage
Le cas échéant, description exacte de l'utilisation autorisée	—
Organisme(s) cible(s) (y compris stade de développement)	Nom commun: Bactéries Stade de développement: Pas de donnée
Domaine d'utilisation	Intérieur Conservation de fluides utilisés dans la fabrication de papier, de textile et de cuir — Le produit biocide est utilisé pour réduire la contamination par des bactéries dans les additifs textiles (tissés et non tissés, naturels et synthétiques, y compris les émulsions de silicone), tous les produits chimiques utilisés dans l'industrie de transformation du cuir et les additifs pour papier (par exemple, pâtes de pigments aqueux, amidon, gommages naturelles, latex synthétiques et naturels, agents d'encollage, liants de revêtement, agents de rétention, colorants, agents de blanchiment fluorescents, résines résistantes à l'humidité) utilisés dans les papeteries. Le produit biocide inhibe la croissance des micro-organismes, qui conduirait, à défaut, à la formation d'odeurs, à une altération de la viscosité, à une décoloration du produit et à une défaillance prématurée du produit.
Méthode(s) d'application	Méthode d'application: Système clos Description détaillée: Dosage manuel et automatisé. Le produit biocide doit être délivré dans le fluide final en un point permettant d'assurer un mélange adéquat, au moyen, de préférence, d'une pompe doseuse automatisée ou par ajout manuel.
Fréquence d'application et dose(s) à appliquer	Taux d'application: Usages industriels: 1,5-14,5 % C(M)IT / MIT dans les produits biocides; Utilisations professionnelles: 16-30 mg/kg de C(M)IT/MIT (3:1) dans le produit final. Dilution (%): —

	<p>Nombre et fréquence des applications: Le produit biocide est ajouté en dose unique au moment de la fabrication, du stockage ou de l'expédition. Usages industriels: 1,5-14,5 % C(M)IT / MIT dans les produits biocides.</p> <p>Utilisations professionnelles: Traitement curatif 16-30 mg/kg de C(M)IT/MIT (3:1) dans le produit final. Temps de contact: 24 heures</p> <p>Pour le produit biocide tel que fourni: pour usage industriel uniquement.</p>
Catégorie(s) d'utilisateurs	Industriel
Dimensions et matériaux d'emballage	<p>Pour les utilisateurs industriels et professionnels:</p> <ul style="list-style-type: none"> — Flacon en HDPE: 5 L (nominal) — Seau / bidon en HDPE: 10 L, 20 L, 25 L, 30 L (nominal) — Boîte avec doublure HDPE: 20 L — Tonneau HDPE: 110 L, 120 L, 200 L, 260 L — IBC HDPE: 650 L, 800 L, 1 000 L, 1 250 L <p>Tous les produits doivent être transportés et stockés dans une pièce ventilée.</p>

4.6.1. Consignes d'utilisation spécifiques

- Le conservateur peut être ajouté à n'importe quelle étape de la fabrication du produit.
- Un ajout le plus tôt possible est recommandé pour une protection optimale.
- S'adresser au fabricant pour déterminer le dosage optimal des différents produits à conserver.
- Il est recommandé de déterminer la concentration optimale du biocide et la compatibilité avec les formulations individuelles au moyen d'essais en laboratoire.
- La durée et les conditions de stockage des matrices conservées pouvant se répercuter sur l'efficacité du produit, des tests microbiologiques doivent être effectués pour déterminer le taux d'application approprié sans dépasser le taux d'application maximal autorisé.
- Le produit biocide doit être utilisé pour le traitement de produits (articles/mélanges) distribués uniquement aux utilisateurs professionnels.

4.6.2. Mesures de gestion des risques spécifiques

- Pendant les phases de manipulation des produits de Meta RCP 1, 2, 3 et 4 (mélange et chargement), il faut réduire l'exposition au produit (agent corrosif et sensibilisant cutané) grâce au port d'un EPI et à la mise en œuvre de mesures de gestion du risque techniques et organisationnelles:
 - Minimisation des phases manuelles (automatisation des processus);
 - Utilisation d'un doseur;
 - Effectuer régulièrement un nettoyage de l'équipement et de la zone de travail;
 - Éviter tout contact avec des outils et des objets contaminés;
 - Niveau de ventilation générale satisfaisant;
 - Formation et gestion du personnel sur les bonnes pratiques.
- L'EPI est le suivant:
 - Gants de protection résistant aux produits chimiques (le matériau des gants doit être spécifié par le titulaire de l'autorisation dans les informations sur le produit à ajouter);

- Il convient de porter une combinaison de protection (au moins de type 3 ou 4, EN 14605) imperméable pour le produit biocide (le matériau de la combinaison doit être spécifié par le titulaire de l'autorisation dans les informations sur le produit);
 - Protection des yeux;
 - Respirateur approprié à la substance/activité si la ventilation est inadéquate.
- La concentration maximale des produits utilisés pour la conservation de liquides utilisés dans la fabrication de papier, de textile et de cuir étant supérieure à la valeur seuil de 15 ppm, il faut réduire l'exposition grâce au port d'un EPI, à une protection de la peau et des muqueuses potentiellement exposées et à la mise en œuvre de mesures de gestion du risque techniques et organisationnelles:
- Minimisation des phases manuelles;
 - Utilisation d'un doseur;
 - Effectuer régulièrement un nettoyage de l'équipement et de la zone de travail;
 - Éviter tout contact avec des outils et des objets contaminés;
 - Niveau de ventilation générale satisfaisant;
 - Formation et gestion du personnel sur les bonnes pratiques.

4.6.3. *Le cas échéant, les indications spécifiques relatives aux effets directs ou indirects, les instructions de premiers secours et les mesures d'urgence pour protéger l'environnement*

Voir le mode d'emploi général.

4.6.4. *Le cas échéant, les instructions pour l'élimination en toute sécurité du produit et son emballage*

Voir le mode d'emploi général.

4.6.5. *Le cas échéant, les conditions de stockage et la durée de conservation du produit dans des conditions normales de stockage*

Voir le mode d'emploi général.

4.7. **Description de l'utilisation**

Tableau 43

Utiliser # 7 — Conservation de colles et agents adhésifs

Type de produit	TP06 — Protection des produits pendant le stockage
Le cas échéant, description exacte de l'utilisation autorisée	—
Organisme(s) cible(s) (y compris stade de développement)	Nom commun: Bactéries Stade de développement: Pas de donnée Nom commun: Levures Stade de développement: Pas de donnée
Domaine d'utilisation	Intérieur Conservation de colles et agents adhésifs Le produit biocide est recommandé pour contrôler la croissance des bactéries et des levures dans les adhésifs et agents collants synthétiques et naturels hydrosolubles et dispersés dans l'eau dans des conteneurs de stockage avant utilisation

Méthode(s) d'application	<p>Méthode d'application: Système clos</p> <p>Description détaillée:</p> <p>Application manuelle et automatisée.</p> <p>Le produit biocide doit être délivré dans le fluide final en un point permettant d'assurer un mélange adéquat, au moyen, de préférence, d'une pompe doseuse automatisée ou par ajout manuel.</p>
Fréquence d'application et dose(s) à appliquer	<p>Taux d'application: Usages industriels: 1,5-14,5 % C(M)IT / MIT dans les produits biocides; Utilisations professionnelles: 8-30 mg/kg de C(M)IT/MIT (3:1) dans le produit final. Utilisations grand public: 8-14,9 mg/kg de C(M)IT/MIT (3:1) dans le produit final.</p> <p>Dilution (%): —</p> <p>Nombre et fréquence des applications: Le produit biocide est ajouté en dose unique au moment de la fabrication, du stockage ou de l'expédition.</p> <p>Pour garantir une répartition uniforme, disperser lentement à l'aide d'un dosage automatisé ou d'un ajout manuel, dans le produit sous agitation. Bien mélanger jusqu'à ce que le produit biocide soit uniformément dispersé.</p> <p>Usages industriels: 1,5-14,5 % C(M)IT / MIT dans les produits biocides.</p> <p>Utilisations professionnelles: 8-30 mg/kg de C(M)IT/MIT (3:1) dans le produit final.</p> <p>Utilisations grand public: 8-14,9 mg/kg de C(M)IT/MIT (3:1) dans le produit final.</p> <p>Pour le produit biocide tel que fourni: pour usage industriel uniquement.</p>
Catégorie(s) d'utilisateurs	Industriel
Dimensions et matériaux d'emballage	<p>Pour les utilisateurs industriels et professionnels:</p> <ul style="list-style-type: none"> — Flacon en HDPE: 5 L (nominal) — Seau / bidon en HDPE: 10 L, 20 L, 25 L, 30 L (nominal) — Boîte avec doublure HDPE: 20 L — Tonneau HDPE: 110 L, 120 L, 200 L, 260 L — IBC HDPE: 650 L, 800 L, 1 000 L, 1 250 L <p>Tous les produits doivent être transportés et stockés dans une pièce ventilée.</p>

4.7.1. Consignes d'utilisation spécifiques

- Le conservateur peut être ajouté à n'importe quelle étape de la fabrication du produit.
- Un ajout le plus tôt possible est recommandé pour une protection optimale.
- S'adresser au fabricant pour déterminer le dosage optimal des différents produits à conserver.
- Il est recommandé de déterminer la concentration optimale du biocide et la compatibilité avec les formulations individuelles au moyen d'essais en laboratoire.

- La durée et les conditions de stockage des matrices conservées pouvant se répercuter sur l'efficacité du produit, des tests microbiologiques doivent être effectués pour déterminer le taux d'application approprié sans dépasser le taux d'application maximal autorisé.
- Le produit biocide doit être utilisé pour le traitement de produits (articles/mélanges) distribués aux utilisateurs professionnels et au grand public. Pour les produits distribués au grand public, la concentration maximale utilisée doit être inférieure à la valeur seuil de 15 ppm.

4.7.2. *Mesures de gestion des risques spécifiques*

- Pendant les phases de manipulation des produits de Meta RCP 1, 2, 3 et 4 (mélange et chargement), il faut réduire l'exposition au produit (agent corrosif et sensibilisant cutané) grâce au port d'un EPI et à la mise en œuvre de mesures de gestion du risque techniques et organisationnelles:
 - Minimisation des phases manuelles (automatisation des processus);
 - Utilisation d'un doseur;
 - Effectuer régulièrement un nettoyage de l'équipement et de la zone de travail;
 - Éviter tout contact avec des outils et des objets contaminés;
 - Niveau de ventilation générale satisfaisant;
 - Formation et gestion du personnel sur les bonnes pratiques.
- L'EPI est le suivant:
 - Gants de protection résistant aux produits chimiques (le matériau des gants doit être spécifié par le titulaire de l'autorisation dans les informations sur le produit à ajouter);
 - Il convient de porter une combinaison de protection (au moins de type 3 ou 4, EN 14605) imperméable pour le produit biocide (le matériau de la combinaison doit être spécifié par le titulaire de l'autorisation dans les informations sur le produit);
 - Protection des yeux;
 - Respirateur approprié à la substance/activité si la ventilation est inadéquate.
- En ce qui concerne les utilisateurs professionnels, la concentration maximale des produits utilisés pour la conservation de colles et d'agents adhésifs étant supérieure à la valeur seuil de 15 ppm, il faut réduire l'exposition grâce au port d'un EPI, à une protection de la peau et des muqueuses potentiellement exposées et à la mise en œuvre de mesures de gestion du risque techniques et organisationnelles:
 - Minimisation des phases manuelles;
 - Utilisation d'un doseur;
 - Effectuer régulièrement un nettoyage de l'équipement et de la zone de travail;
 - Niveau de ventilation générale satisfaisant;
 - Formation et gestion du personnel sur les bonnes pratiques.

4.7.3. *Le cas échéant, les indications spécifiques relatives aux effets directs ou indirects, les instructions de premiers secours et les mesures d'urgence pour protéger l'environnement*

Voir le mode d'emploi général.

4.7.4. *Le cas échéant, les instructions pour l'élimination en toute sécurité du produit et son emballage*

Voir le mode d'emploi général.

4.7.5. *Le cas échéant, les conditions de stockage et la durée de conservation du produit dans des conditions normales de stockage*

Voir le mode d'emploi général.

4.8. Description de l'utilisation

Tableau 44

Utiliser # 8 — Conservation de réseaux de polymères

Type de produit	TP06 — Protection des produits pendant le stockage
Le cas échéant, description exacte de l'utilisation autorisée	—
Organisme(s) cible(s) (y compris stade de développement)	Nom commun: Bactéries Stade de développement: Pas de donnée Nom commun: Levures Stade de développement: Pas de donnée Nom commun: Champignons Stade de développement: Pas de donnée
Domaine d'utilisation	Intérieur Conservation de réseaux de polymères Le produit biocide est recommandé pour le contrôle des bactéries, levures et champignons dans la fabrication, le stockage et le transport des latex, des polymères synthétiques dont le polyacrylamide hydrolysé (HPAM), les biopolymères (ex. Xanthane, dextrane, etc.) et latex naturels.
Méthode(s) d'application	Méthode d'application: Système clos Description détaillée: Application manuelle et automatisée. Le produit biocide doit être délivré dans le fluide final en un point permettant d'assurer un mélange adéquat, au moyen, de préférence, d'une pompe doseuse automatisée ou par ajout manuel.
Fréquence d'application et dose(s) à appliquer	Taux d'application: Usages industriels: 1,5-14,5 % C(M)IT / MIT dans les produits biocides; Utilisations professionnelles: 14,9-50 mg/kg de C(M)IT/MIT (3:1) dans le produit final. Dilution (%): — Nombre et fréquence des applications: Le produit biocide est ajouté en dose unique au moment de la fabrication, du stockage ou de l'expédition. Pour garantir une répartition uniforme, disperser lentement à l'aide d'un dosage automatisé ou d'un ajout manuel, dans le produit sous agitation. Bien mélanger jusqu'à ce que le produit biocide soit uniformément dispersé. Usages industriels: 1,5-14,5 % C(M)IT / MIT dans les produits biocides. Utilisations professionnelles

	14,9-50 mg/kg de C(M)IT/MIT (3:1) dans le produit final. Pour le produit biocide tel que fourni: pour usage industriel uniquement.
Catégorie(s) d'utilisateurs	Industriel
Dimensions et matériaux d'emballage	Pour les utilisateurs industriels et professionnels: — Flacon en HDPE: 5 L (nominal) — Seau / bidon en HDPE: 10 L, 20 L, 25 L, 30 L (nominal) — Boîte avec doublure HDPE: 20 L — Tonneau HDPE: 110 L, 120 L, 200 L, 260 L — IBC HDPE: 650 L, 800 L, 1 000 L, 1 250 L Tous les produits doivent être transportés et stockés dans une pièce ventilée.

4.8.1. Consignes d'utilisation spécifiques

- Le conservateur peut être ajouté à n'importe quelle étape de la fabrication du produit.
- Un ajout le plus tôt possible est recommandé pour une protection optimale.
- S'adresser au fabricant pour déterminer le dosage optimal des différents produits à conserver.
- Il est recommandé de déterminer la concentration optimale du biocide et la compatibilité avec les formulations individuelles au moyen d'essais en laboratoire.
- La durée et les conditions de stockage des matrices conservées pouvant se répercuter sur l'efficacité du produit, des tests microbiologiques doivent être effectués pour déterminer le taux d'application approprié sans dépasser le taux d'application maximal autorisé.
- Le produit biocide doit être utilisé pour le traitement de produits (articles/mélanges) distribués uniquement aux utilisateurs professionnels.

4.8.2. Mesures de gestion des risques spécifiques

- Pendant les phases de manipulation des produits de Meta RCP 1, 2, 3 et 4 (mélange et chargement), il faut réduire l'exposition au produit (agent corrosif et sensibilisant cutané) grâce au port d'un EPI et à la mise en œuvre de mesures de gestion du risque techniques et organisationnelles:
 - Minimisation des phases manuelles (automatisation des processus);
 - Utilisation d'un doseur;
 - Effectuer régulièrement un nettoyage de l'équipement et de la zone de travail;
 - Éviter tout contact avec des outils et des objets contaminés;
 - Niveau de ventilation générale satisfaisant;
 - Formation et gestion du personnel sur les bonnes pratiques.
- L'EPI est le suivant:
 - Gants de protection résistant aux produits chimiques (le matériau des gants doit être spécifié par le titulaire de l'autorisation dans les informations sur le produit à ajouter);
 - Il convient de porter une combinaison de protection (au moins de type 3 ou 4, EN 14605) imperméable pour le produit biocide (le matériau de la combinaison doit être spécifié par le titulaire de l'autorisation dans les informations sur le produit);
 - Protection des yeux;
 - Respirateur approprié à la substance/activité si la ventilation est inadéquate.

- La concentration maximale des produits utilisés pour la conservation de réseaux de polymères étant supérieure à la valeur seuil de 15 ppm, il faut réduire l'exposition grâce au port d'un EPI, à une protection de la peau et des muqueuses potentiellement exposées et à la mise en œuvre de mesures de gestion du risque techniques et organisationnelles:
 - Minimisation des phases manuelles;
 - Utilisation d'un doseur;
 - Effectuer régulièrement un nettoyage de l'équipement et de la zone de travail;
 - Niveau de ventilation générale satisfaisant;
 - Formation et gestion du personnel sur les bonnes pratiques.
- 4.8.3. *Le cas échéant, les indications spécifiques relatives aux effets directs ou indirects, les instructions de premiers secours et les mesures d'urgence pour protéger l'environnement*
Voir le mode d'emploi général.
- 4.8.4. *Le cas échéant, les instructions pour l'élimination en toute sécurité du produit et son emballage*
Voir le mode d'emploi général.
- 4.8.5. *Le cas échéant, les conditions de stockage et la durée de conservation du produit dans des conditions normales de stockage*
Voir le mode d'emploi général.
- 4.9. **Description de l'utilisation**

Tableau 45

Utiliser # 9 — Conservation de biocides et des engrais

Type de produit	TP06 — Protection des produits pendant le stockage
Le cas échéant, description exacte de l'utilisation autorisée	—
Organisme(s) cible(s) (y compris stade de développement)	Nom commun: Bactéries Stade de développement: Pas de donnée Nom commun: Levures Stade de développement: Pas de donnée
Domaine d'utilisation	Intérieur Extérieur Conservation de biocides et des engrais Le biocide est recommandé pour contrôler la croissance des bactéries et des levures dans les engrais et les biocides.
Méthode(s) d'application	Méthode d'application: — Description détaillée: Application manuelle et automatisée. Le produit biocide doit être délivré dans le fluide final en un point permettant d'assurer un mélange adéquat, au moyen, de préférence, d'une pompe doseuse automatisée ou par ajout manuel.

Fréquence d'application et dose(s) à appliquer	<p>Taux d'application: Usages industriels: 1,5-14,5 % C(M)IT / MIT dans les produits biocides; Utilisations professionnelles: 10-30 mg/kg de C(M)IT/MIT (3:1) dans le produit final.</p> <p>Dilution (%): —</p> <p>Nombre et fréquence des applications: Le produit biocide est ajouté en dose unique au moment de la fabrication, du stockage ou de l'expédition.</p> <p>Usages industriels: 1,5-14,5 % C(M)IT / MIT dans les produits biocides.</p> <p>Utilisations professionnelles: 10-30 mg/kg de C(M)IT/MIT (3:1) dans le produit final.</p> <p>Pour le produit biocide tel que fourni: pour usage industriel uniquement.</p>
Catégorie(s) d'utilisateurs	Industriel
Dimensions et matériaux d'emballage	<p>Pour les utilisateurs industriels et professionnels:</p> <ul style="list-style-type: none"> — Flacon en HDPE: 5 L (nominal) — Seau / bidon en HDPE: 10 L, 20 L, 25 L, 30 L (nominal) — Boîte avec doublure HDPE: 20 L — Tonneau HDPE: 110 L, 120 L, 200 L, 260 L — IBC HDPE: 650 L, 800 L, 1 000 L, 1 250 L <p>Tous les produits doivent être transportés et stockés dans une pièce ventilée.</p>

4.9.1. Consignes d'utilisation spécifiques

- Le conservateur peut être ajouté à n'importe quelle étape de la fabrication du produit.
- Un ajout le plus tôt possible est recommandé pour une protection optimale.
- S'adresser au fabricant pour déterminer le dosage optimal des différents produits à conserver.
- Il est recommandé de déterminer la concentration optimale du biocide et la compatibilité avec les formulations individuelles au moyen d'essais en laboratoire.
- La durée et les conditions de stockage des matrices conservées pouvant se répercuter sur l'efficacité du produit, des tests microbiologiques doivent être effectués pour déterminer le taux d'application approprié sans dépasser le taux d'application maximal autorisé.
- Le produit biocide doit être utilisé pour le traitement de produits (articles/mélanges) distribués uniquement aux utilisateurs professionnels.

4.9.2. Mesures de gestion des risques spécifiques

- Pendant les phases de manipulation des produits de Meta RCP 1 et 3 (mélange et chargement), il faut réduire l'exposition au produit (agent corrosif et sensibilisant cutané) grâce au port d'un EPI et à la mise en œuvre de mesures de gestion du risque techniques et organisationnelles:
 - Minimisation des phases manuelles (automatisation des processus);
 - Utilisation d'un doseur;
 - Effectuer régulièrement un nettoyage de l'équipement et de la zone de travail;
 - Éviter tout contact avec des outils et des objets contaminés;
 - Niveau de ventilation générale satisfaisant;

- Formation et gestion du personnel sur les bonnes pratiques.
- L'EPI est le suivant:
 - Gants de protection résistant aux produits chimiques (le matériau des gants doit être spécifié par le titulaire de l'autorisation dans les informations sur le produit à ajouter);
 - Il convient de porter une combinaison de protection (au moins de type 3 ou 4, EN 14605) imperméable pour le produit biocide (le matériau de la combinaison doit être spécifié par le titulaire de l'autorisation dans les informations sur le produit);
 - Protection des yeux;
 - Respirateur approprié à la substance/activité si la ventilation est inadéquate.
- En ce qui concerne les utilisateurs professionnels, la concentration maximale des produits utilisés pour la conservation de biocides et d'engrais étant supérieure à la valeur seuil de 15 ppm, il faut réduire l'exposition grâce au port d'un EPI, à une protection de la peau et des muqueuses potentiellement exposées et à la mise en œuvre de mesures de gestion du risque techniques et organisationnelles:
 - Minimisation des phases manuelles;
 - Utilisation d'un doseur;
 - Effectuer régulièrement un nettoyage de l'équipement et de la zone de travail;
 - Niveau de ventilation générale satisfaisant;
 - Formation et gestion du personnel sur les bonnes pratiques.

4.9.3. *Le cas échéant, les indications spécifiques relatives aux effets directs ou indirects, les instructions de premiers secours et les mesures d'urgence pour protéger l'environnement*

Voir le mode d'emploi général.

4.9.4. *Le cas échéant, les instructions pour l'élimination en toute sécurité du produit et son emballage*

Voir le mode d'emploi général.

4.9.5. *Le cas échéant, les conditions de stockage et la durée de conservation du produit dans des conditions normales de stockage*

Voir le mode d'emploi général.

4.10. **Description de l'utilisation**

Tableau 46

Utiliser # 10 — Conservation de boues minérales

Type de produit	TP06 — Protection des produits pendant le stockage
Le cas échéant, description exacte de l'utilisation autorisée	—
Organisme(s) cible(s) (y compris stade de développement)	Nom commun: Bactéries Stade de développement: Pas de donnée
Domaine d'utilisation	Intérieur Conservation de boues minérales Le produit biocide est recommandé pour contrôler la croissance des bactéries dans les boues inorganiques/minérales à base aqueuse et les pigments inorganiques qui sont formulés dans les peintures, les revêtements et le papier.

Méthode(s) d'application	<p>Méthode d'application: Système clos</p> <p>Description détaillée: Application manuelle et automatisée.</p> <p>Le produit biocide doit être délivré en tant qu'additif côté réservoir dans la dilution d'utilisation en circulation du fluide, à l'aide d'une pompe doseuse ou par versement manuel, en un point permettant de garantir un mélange adéquat dans tout le système.</p>
Fréquence d'application et dose(s) à appliquer	<p>Taux d'application: Usages industriels: 1,5-14,5 % C(M)IT / MIT dans les produits biocides; Utilisations professionnelles: 10-30 mg/kg de C(M)IT/MIT (3:1) dans le produit final.</p> <p>Dilution (%): —</p> <p>Nombre et fréquence des applications: Le produit biocide est ajouté en dose unique au moment de la fabrication, du stockage ou de l'expédition.</p> <p>Usages industriels: 1,5-14,5 % C(M)IT / MIT dans les produits biocides.</p> <p>Utilisations professionnelles: 10-30 mg/kg de C(M)IT/MIT (3:1) dans le produit final.</p> <p>Pour le produit biocide tel que fourni: pour usage industriel uniquement.</p>
Catégorie(s) d'utilisateurs	Industriel
Dimensions et matériaux d'emballage	<p>Pour les utilisateurs industriels et professionnels:</p> <ul style="list-style-type: none"> — Flacon en HDPE: 5 L (nominal) — Seau / bidon en HDPE: 10 L, 20 L, 25 L, 30 L (nominal) — Boîte avec doublure HDPE: 20 L — Tonneau HDPE: 110 L, 120 L, 200 L, 260 L — IBC HDPE: 650 L, 800 L, 1 000 L, 1 250 L <p>Tous les produits doivent être transportés et stockés dans une pièce ventilée.</p>

4.10.1. Consignes d'utilisation spécifiques

- Le conservateur peut être ajouté à n'importe quelle étape de la fabrication du produit.
- Un ajout le plus tôt possible est recommandé pour une protection optimale.
- S'adresser au fabricant pour déterminer le dosage optimal des différents produits à conserver.
- Il est recommandé de déterminer la concentration optimale du biocide et la compatibilité avec les formulations individuelles au moyen d'essais en laboratoire.
- La durée et les conditions de stockage des matrices conservées pouvant se répercuter sur l'efficacité du produit, des tests microbiologiques doivent être effectués pour déterminer le taux d'application approprié sans dépasser le taux d'application maximal autorisé.
- Le produit biocide doit être utilisé pour le traitement de produits (articles/mélanges) distribués uniquement aux utilisateurs professionnels.

4.10.2. Mesures de gestion des risques spécifiques

- Pendant les phases de manipulation des produits de Meta RCP 1, 2, 3 et 4 (mélange et chargement), il faut réduire l'exposition au produit (agent corrosif et sensibilisant cutané) grâce au port d'un EPI et à la mise en œuvre de mesures de gestion du risque techniques et organisationnelles:
 - Minimisation des phases manuelles (automatisation des processus);

- Utilisation d'un doseur;
 - Effectuer régulièrement un nettoyage de l'équipement et de la zone de travail;
 - Éviter tout contact avec des outils et des objets contaminés;
 - Niveau de ventilation générale satisfaisant;
 - Formation et gestion du personnel sur les bonnes pratiques.
- L'EPI est le suivant:
- Gants de protection résistant aux produits chimiques (le matériau des gants doit être spécifié par le titulaire de l'autorisation dans les informations sur le produit à ajouter);
 - Il convient de porter une combinaison de protection (au moins de type 3 ou 4, EN 14605) imperméable pour le produit biocide (le matériau de la combinaison doit être spécifié par le titulaire de l'autorisation dans les informations sur le produit);
 - Protection des yeux;
 - Respirateur approprié à la substance/activité si la ventilation est inadéquate.
- La concentration maximale des produits utilisés pour la conservation de boues minérales étant supérieure à la valeur seuil de 15 ppm, il faut réduire l'exposition grâce au port d'un EPI, à une protection de la peau et des muqueuses potentiellement exposées et à la mise en œuvre de mesures de gestion du risque techniques et organisationnelles:
- Minimisation des phases manuelles;
 - Utilisation d'un doseur;
 - Effectuer régulièrement un nettoyage de l'équipement et de la zone de travail;
 - Niveau de ventilation générale satisfaisant;
 - Formation et gestion du personnel sur les bonnes pratiques.

4.10.3. *Le cas échéant, les indications spécifiques relatives aux effets directs ou indirects, les instructions de premiers secours et les mesures d'urgence pour protéger l'environnement*

Voir le mode d'emploi général.

4.10.4. *Le cas échéant, les instructions pour l'élimination en toute sécurité du produit et son emballage*

Voir le mode d'emploi général.

4.10.5. *Le cas échéant, les conditions de stockage et la durée de conservation du produit dans des conditions normales de stockage*

Voir le mode d'emploi général.

4.11. **Description de l'utilisation**

Tableau 47

Utiliser # 11 — Conservation de produits de construction appliqués à l'intérieur uniquement

Type de produit	TP06 — Protection des produits pendant le stockage
Le cas échéant, description exacte de l'utilisation autorisée	—
Organisme(s) cible(s) (y compris stade de développement)	Nom commun: Bactéries Stade de développement: Pas de donnée

	<p>Nom commun: Levures Stade de développement: Pas de donnée</p>
Domaine d'utilisation	<p>Intérieur</p> <p>Conservation de produits de construction (dont les mastics, calfeutrants, plâtres, etc.)</p> <p>Le produit biocide est recommandé pour contrôler la croissance des bactéries dans les produits du bâtiment (construction) (mastics, calfeutrants, biopolymères, enduits, charges, adjuvants, additifs pour béton, composés de joints, etc.).</p>
Méthode(s) d'application	<p>Méthode d'application: —</p> <p>Description détaillée: Dosage manuel et automatisé.</p> <p>Le produit biocide doit être délivré dans le fluide final en un point permettant d'assurer un mélange adéquat, au moyen, de préférence, d'une pompe doseuse automatisée ou par ajout manuel.</p>
Fréquence d'application et dose(s) à appliquer	<p>Taux d'application: Usages industriels: 1,5-14,5 % C(M)IT / MIT dans les produits biocides; Utilisations professionnelles: ajouter à un taux d'utilisation typique entre 16,2 et 30 mg C(M)IT/MIT(3:1) par kg de produit final à traiter.</p> <p>Dilution (%): —</p> <p>Nombre et fréquence des applications:</p> <p>Le produit biocide est ajouté en dose unique au moment de la fabrication, du stockage ou de l'expédition.</p> <p>Distribuer lentement en utilisant un dosage automatisé ou manuellement. Bien mélanger jusqu'à ce que le produit biocide soit uniformément dispersé.</p> <p>Usages industriels: 1,5-14,5 % C(M)IT / MIT dans les produits biocides.</p> <p>Utilisations professionnelles: Ajouter à un taux d'utilisation typique entre 16,2 et 30 mg C(M)IT/MIT(3:1) par kg de produit final à traiter.</p> <p>Pour le produit biocide tel que fourni: pour usage industriel uniquement.</p>
Catégorie(s) d'utilisateurs	Industriel
Dimensions et matériaux d'emballage	<p>Pour les utilisateurs industriels et professionnels:</p> <ul style="list-style-type: none"> — Flacon en HDPE: 5 L (nominal) — Seau / bidon en HDPE: 10 L, 20 L, 25 L, 30 L (nominal) — Boîte avec doublure HDPE: 20 L — Tonneau HDPE: 110 L, 120 L, 200 L, 260 L — IBC HDPE: 650 L, 800 L, 1 000 L, 1 250 L <p>Tous les produits doivent être transportés et stockés dans une pièce ventilée.</p>

4.11.1. *Consignes d'utilisation spécifiques*

- Le conservateur peut être ajouté à n'importe quelle étape de la fabrication du produit.
- Un ajout le plus tôt possible est recommandé pour une protection optimale.
- S'adresser au fabricant pour déterminer le dosage optimal des différents produits à conserver.
- Il est recommandé de déterminer la concentration optimale du biocide et la compatibilité avec les formulations individuelles au moyen d'essais en laboratoire.
- La durée et les conditions de stockage des matrices conservées pouvant se répercuter sur l'efficacité du produit, des tests microbiologiques doivent être effectués pour déterminer le taux d'application approprié sans dépasser le taux d'application maximal autorisé.
- Le produit biocide doit être utilisé pour le traitement de produits (articles/mélanges) distribués uniquement aux utilisateurs professionnels.

4.11.2. *Mesures de gestion des risques spécifiques*

- Cette utilisation est limitée à la préservation des matériaux de construction appliqués à l'intérieur uniquement.
- Pendant les phases de manipulation des produits de Meta RCP 1, 3 et 4 (mélange et chargement), il faut réduire l'exposition au produit (agent corrosif et sensibilisant cutané) grâce au port d'un EPI et à la mise en œuvre de mesures de gestion du risque techniques et organisationnelles:
 - Minimisation des phases manuelles (automatisation des processus);
 - Utilisation d'un doseur;
 - Effectuer régulièrement un nettoyage de l'équipement et de la zone de travail;
 - Éviter tout contact avec des outils et des objets contaminés;
 - Niveau de ventilation générale satisfaisant;
 - Formation et gestion du personnel sur les bonnes pratiques.
- L'EPI est le suivant:
 - Gants de protection résistant aux produits chimiques (le matériau des gants doit être spécifié par le titulaire de l'autorisation dans les informations sur le produit à ajouter);
 - Il convient de porter une combinaison de protection (au moins de type 3 ou 4, EN 14605) imperméable pour le produit biocide (le matériau de la combinaison doit être spécifié par le titulaire de l'autorisation dans les informations sur le produit);
 - Protection des yeux;
 - Respirateur approprié à la substance/activité si la ventilation est inadéquate.
- En ce qui concerne les utilisateurs professionnels, la concentration maximale des produits utilisés pour la conservation de produits de construction étant supérieure à la valeur seuil de 15 ppm, il faut réduire l'exposition grâce au port d'un EPI, à une protection de la peau et des muqueuses potentiellement exposées et à la mise en œuvre de mesures de gestion du risque techniques et organisationnelles:
 - Minimisation des phases manuelles;
 - Effectuer régulièrement un nettoyage de l'équipement et de la zone de travail;
 - Niveau de ventilation générale satisfaisant;
 - Formation et gestion du personnel sur les bonnes pratiques.

4.11.3. *Le cas échéant, les indications spécifiques relatives aux effets directs ou indirects, les instructions de premiers secours et les mesures d'urgence pour protéger l'environnement*

Voir le mode d'emploi général.

4.11.4. *Le cas échéant, les instructions pour l'élimination en toute sécurité du produit et son emballage*

Voir le mode d'emploi général.

4.11.5. *Le cas échéant, les conditions de stockage et la durée de conservation du produit dans des conditions normales de stockage*
Voir le mode d'emploi général.

4.12. **Description de l'utilisation**

Tableau 48

Utiliser # 12 — Conservation de produits chimiques électroniques — Traitement curatif

Type de produit	TP06 — Protection des produits pendant le stockage
Le cas échéant, description exacte de l'utilisation autorisée	—
Organisme(s) cible(s) (y compris stade de développement)	Nom commun: Bactéries Stade de développement: Pas de donnée Nom commun: Levures Stade de développement: Pas de donnée Nom commun: Champignons Stade de développement: Pas de donnée
Domaine d'utilisation	Intérieur Conservation de produits chimiques électroniques Le produit biocide est utilisé pour réduire la contamination par des bactéries, des levures et des champignons dans les produits chimiques électroniques comme les boues de silice de polissage chimico-mécanique (CMP).
Méthode(s) d'application	Méthode d'application: Système clos Description détaillée: Application manuelle et automatisée. Le produit biocide doit être délivré dans le fluide final en un point permettant d'assurer un mélange adéquat, au moyen, de préférence, d'une pompe doseuse automatisée ou par ajout manuel.
Fréquence d'application et dose(s) à appliquer	Taux d'application: Usages industriels: 1,5-14,5 % C(M)IT / MIT dans les produits biocides; Utilisations professionnelles: Ajouter à un taux d'utilisation typique entre 10 et 30 mg de C(M)IT/MIT (3:1) par L de produit final à traiter. Dilution (%): — Nombre et fréquence des applications: Le produit biocide est ajouté en dose unique au moment de la fabrication, du stockage ou de l'expédition. Distribuer lentement en utilisant un dosage automatisé ou manuellement. Bien mélanger jusqu'à ce que le produit biocide soit uniformément dispersé. Usages industriels: 1,5-14,5 % C(M)IT / MIT dans les produits biocides. Utilisations professionnelles

	<p>Traitement curatif 10-30 mg de C(M)IT/MIT (3:1) par kg de produit final à traiter. Temps de contact: 7 jours</p> <p>Pour le produit biocide tel que fourni: pour usage industriel uniquement.</p>
Catégorie(s) d'utilisateurs	Industriel
Dimensions et matériaux d'emballage	<p>Pour les utilisateurs industriels et professionnels:</p> <ul style="list-style-type: none"> — Flacon en HDPE: 5 L (nominal) — Seau / bidon en HDPE: 10 L, 20 L, 25 L, 30 L (nominal) — Boîte avec doublure HDPE: 20 L — Tonneau HDPE: 110 L, 120 L, 200 L, 260 L — IBC HDPE: 650 L, 800 L, 1 000 L, 1 250 L <p>Tous les produits doivent être transportés et stockés dans une pièce ventilée.</p>

4.1.2.1. Consignes d'utilisation spécifiques

- Le conservateur peut être ajouté à n'importe quelle étape de la fabrication du produit.
- Un ajout le plus tôt possible est recommandé pour une protection optimale.
- S'adresser au fabricant pour déterminer le dosage optimal des différents produits à conserver.
- Il est recommandé de déterminer la concentration optimale du biocide et la compatibilité avec les formulations individuelles au moyen d'essais en laboratoire.
- La durée et les conditions de stockage des matrices conservées pouvant se répercuter sur l'efficacité du produit, des tests microbiologiques doivent être effectués pour déterminer le taux d'application approprié sans dépasser le taux d'application maximal autorisé.
- Le produit biocide doit être utilisé pour le traitement de produits (articles/mélanges) distribués uniquement aux utilisateurs professionnels.

4.1.2.2. Mesures de gestion des risques spécifiques

- Pendant les phases de manipulation des produits de Meta RCP 3 (mélange et chargement), il faut réduire l'exposition au produit (agent corrosif et sensibilisant cutané) grâce au port d'un EPI et à la mise en œuvre de mesures de gestion du risque techniques et organisationnelles:
 - Minimisation des phases manuelles (automatisation des processus);
 - Utilisation d'un doseur;
 - Effectuer régulièrement un nettoyage de l'équipement et de la zone de travail;
 - Éviter tout contact avec des outils et des objets contaminés;
 - Niveau de ventilation générale satisfaisant;
 - Formation et gestion du personnel sur les bonnes pratiques.
- L'EPI est le suivant:
 - Gants de protection résistant aux produits chimiques (le matériau des gants doit être spécifié par le titulaire de l'autorisation dans les informations sur le produit à ajouter);
 - Il convient de porter une combinaison de protection (au moins de type 3 ou 4, EN 14605) imperméable pour le produit biocide (le matériau de la combinaison doit être spécifié par le titulaire de l'autorisation dans les informations sur le produit);
 - Protection des yeux;
 - Respirateur approprié à la substance/activité si la ventilation est inadéquate.

- La concentration maximale des produits utilisés pour la conservation de produits chimiques électroniques étant supérieure à la valeur seuil de 15 ppm, il faut réduire l'exposition grâce au port d'un EPI, à une protection de la peau et des muqueuses potentiellement exposées et à la mise en œuvre de mesures de gestion du risque techniques et organisationnelles:
 - Minimisation des phases manuelles;
 - Utilisation d'un doseur;
 - Effectuer régulièrement un nettoyage de l'équipement et de la zone de travail;
 - Niveau de ventilation générale satisfaisant;
 - Formation et gestion du personnel sur les bonnes pratiques.

4.12.3. *Le cas échéant, les indications spécifiques relatives aux effets directs ou indirects, les instructions de premiers secours et les mesures d'urgence pour protéger l'environnement*

Voir le mode d'emploi général.

4.12.4. *Le cas échéant, les instructions pour l'élimination en toute sécurité du produit et son emballage*

Voir le mode d'emploi général.

4.12.5. *Le cas échéant, les conditions de stockage et la durée de conservation du produit dans des conditions normales de stockage*

Voir le mode d'emploi général.

4.13. Description de l'utilisation

Tableau 49

Utiliser # 13 — Conservation d'encres

Type de produit	TP06 — Protection des produits pendant le stockage
Le cas échéant, description exacte de l'utilisation autorisée	—
Organisme(s) cible(s) (y compris stade de développement)	Nom commun: Bactéries Stade de développement: Pas de donnée Nom commun: Levures Stade de développement: Pas de donnée
Domaine d'utilisation	Intérieur Conservation d'encres Le produit biocide est recommandé pour contrôler la croissance des bactéries et des levures dans les encres et les composants d'encre (encres d'impression lithographiques, photographiques, fluides à jet d'encre, solutions de mouillage à l'eau ou encres de mouillage utilisées pour l'impression textile). Le produit biocide inhibe la croissance des micro-organismes, qui conduirait, à défaut, à la formation d'odeurs, à une altération de la viscosité, à une décoloration du produit et à une défaillance prématurée du produit.
Méthode(s) d'application	Méthode d'application: Système clos Description détaillée: Dosage manuel et automatisé.

	Le produit biocide doit être délivré dans le fluide final en un point permettant d'assurer un mélange adéquat, au moyen, de préférence, d'une pompe doseuse automatisée ou par ajout manuel.
Fréquence d'application et dose(s) à appliquer	<p>Taux d'application: Usages industriels: 1,5-14,5 % C(M)IT / MIT dans les produits biocides. Utilisations professionnelles: 6-30 mg de C(M)IT/MIT (3:1) par kg de produit final. Utilisations grand public: 6-14,9 mg de C(M)IT/MIT (3:1) par kg de produit final.</p> <p>Dilution (%): —</p> <p>Nombre et fréquence des applications: Le produit biocide est ajouté en dose unique au moment de la fabrication, du stockage ou de l'expédition.</p> <p>Usages industriels: 1,5-14,5 % C(M)IT / MIT dans les produits biocides.</p> <p>Utilisations professionnelles: 6-30 mg de C(M)IT/MIT (3:1) par kg de produit final.</p> <p>Utilisations grand public: 6-14,9 mg de C(M)IT/MIT (3:1) par kg de produit final.</p> <p>Pour le produit biocide tel que fourni: pour usage industriel uniquement.</p>
Catégorie(s) d'utilisateurs	Industriel
Dimensions et matériaux d'emballage	<p>Pour les utilisateurs industriels et professionnels: — Flacon en HDPE: 5 L (nominal) — Seau / bidon en HDPE: 10 L, 20 L, 25 L, 30 L (nominal) — Boîte avec doublure HDPE: 20 L — Tonneau HDPE: 110 L, 120 L, 200 L, 260 L — IBC HDPE: 650 L, 800 L, 1 000 L, 1 250 L</p> <p>Tous les produits doivent être transportés et stockés dans une pièce ventilée.</p>

4.13.1. Consignes d'utilisation spécifiques

- Le conservateur peut être ajouté à n'importe quelle étape de la fabrication du produit.
- Un ajout le plus tôt possible est recommandé pour une protection optimale.
- S'adresser au fabricant pour déterminer le dosage optimal des différents produits à conserver.
- Il est recommandé de déterminer la concentration optimale du biocide et la compatibilité avec les formulations individuelles au moyen d'essais en laboratoire.
- La durée et les conditions de stockage des matrices conservées pouvant se répercuter sur l'efficacité du produit, des tests microbiologiques doivent être effectués pour déterminer le taux d'application approprié sans dépasser le taux d'application maximal autorisé.
- Le produit biocide doit être utilisé pour le traitement de produits (articles/mélanges) distribués aux utilisateurs professionnels et au grand public. Pour les produits distribués au grand public, la concentration maximale utilisée doit être inférieure à la valeur seuil de 15 ppm.

4.13.2. Mesures de gestion des risques spécifiques

- Pendant les phases de manipulation des produits de Meta RCP 1, 2, 3 et 4 (mélange et chargement), il faut réduire l'exposition au produit (agent corrosif et sensibilisant cutané) grâce au port d'un EPI et à la mise en œuvre de mesures de gestion du risque techniques et organisationnelles:
 - Minimisation des phases manuelles (automatisation des processus);

- Utilisation d'un doseur;
 - Effectuer régulièrement un nettoyage de l'équipement et de la zone de travail;
 - Éviter tout contact avec des outils et des objets contaminés;
 - Niveau de ventilation générale satisfaisant;
 - Formation et gestion du personnel sur les bonnes pratiques.
- L'EPI est le suivant:
- Gants de protection résistant aux produits chimiques (le matériau des gants doit être spécifié par le titulaire de l'autorisation dans les informations sur le produit à ajouter);
 - Il convient de porter une combinaison de protection (au moins de type 3 ou 4, EN 14605) imperméable pour le produit biocide (le matériau de la combinaison doit être spécifié par le titulaire de l'autorisation dans les informations sur le produit);
 - Protection des yeux;
 - Respirateur approprié à la substance/activité si la ventilation est inadéquate.
- En ce qui concerne les utilisateurs professionnels, la concentration maximale des produits utilisés pour la conservation d'encre étant supérieure à la valeur seuil de 15 ppm, il faut réduire l'exposition grâce au port d'un EPI, à une protection de la peau et des muqueuses potentiellement exposées et à la mise en œuvre de mesures de gestion du risque techniques et organisationnelles:
- Minimisation des phases manuelles;
 - Utilisation d'un doseur;
 - Effectuer régulièrement un nettoyage de l'équipement et de la zone de travail;
 - Niveau de ventilation générale satisfaisant;
 - Formation et gestion du personnel sur les bonnes pratiques.

4.13.3. *Le cas échéant, les indications spécifiques relatives aux effets directs ou indirects, les instructions de premiers secours et les mesures d'urgence pour protéger l'environnement*

Voir le mode d'emploi général.

4.13.4. *Le cas échéant, les instructions pour l'élimination en toute sécurité du produit et son emballage*

Voir le mode d'emploi général.

4.13.5. *Le cas échéant, les conditions de stockage et la durée de conservation du produit dans des conditions normales de stockage*

Voir le mode d'emploi général.

4.14. Description de l'utilisation

Tableau 50

Utiliser # 14 — Conservation de fluides fonctionnels (fluides hydrauliques, antigel, inhibiteurs de corrosion, etc. — hors additifs pour carburants)

Type de produit	TP06 — Protection des produits pendant le stockage
Le cas échéant, description exacte de l'utilisation autorisée	—
Organisme(s) cible(s) (y compris stade de développement)	Nom commun: Bactéries Stade de développement: Pas de donnée

<p>Domaine d'utilisation</p>	<p>Intérieur</p> <p>Conservation de fluides fonctionnels (fluides hydrauliques, antigel, inhibiteurs de corrosion, etc. — hors additifs pour carburants)</p> <p>Le produit biocide est recommandé pour contrôler la croissance des bactéries dans les fluides fonctionnels tels que les fluides de frein et hydrauliques, les additifs antigel, les inhibiteurs de corrosion, les fluides de filature. Le produit biocide inhibe la croissance des micro-organismes, qui conduirait, à défaut, à la formation d'odeurs, à une altération de la viscosité, à une décoloration du produit et à une défaillance prématurée du produit.</p>
<p>Méthode(s) d'application</p>	<p>Méthode d'application: Système clos</p> <p>Description détaillée:</p> <p>Dosage manuel et automatisé.</p> <p>Le produit biocide doit être délivré dans le fluide final en un point permettant d'assurer un mélange adéquat, au moyen, de préférence, d'une pompe doseuse automatisée ou par ajout manuel.</p>
<p>Fréquence d'application et dose(s) à appliquer</p>	<p>Taux d'application: Usages industriels: 1,5-14,5 % C(M)IT / MIT dans les produits biocides. Utilisations professionnelles: Ajouter à un taux d'utilisation typique entre 6 et 30 mg de C(M)IT/MIT (3:1) par kg de produit final à traiter.</p> <p>Dilution (%): —</p> <p>Nombre et fréquence des applications: Le produit biocide est ajouté en dose unique au moment de la fabrication, du stockage ou de l'expédition.</p> <p>Usages industriels: 1,5-14,5 % C(M)IT / MIT dans les produits biocides.</p> <p>Utilisations professionnelles: Ajouter à un taux d'utilisation typique entre 6 et 30 mg de C(M)IT/MIT (3:1) par kg de produit final à traiter.</p> <p>Pour le produit biocide tel que fourni: pour usage industriel uniquement.</p>
<p>Catégorie(s) d'utilisateurs</p>	<p>Industriel</p>
<p>Dimensions et matériaux d'emballage</p>	<p>Pour les utilisateurs industriels et professionnels:</p> <ul style="list-style-type: none"> — Flacon en HDPE: 5 L (nominal) — Seau / bidon en HDPE: 10 L, 20 L, 25 L, 30 L (nominal) — Boîte avec doublure HDPE: 20 L — Tonneau HDPE: 110 L, 120 L, 200 L, 260 L — IBC HDPE: 650 L, 800 L, 1 000 L, 1 250 L <p>Tous les produits doivent être transportés et stockés dans une pièce ventilée.</p>

4.14.1. Consignes d'utilisation spécifiques

- Le conservateur peut être ajouté à n'importe quelle étape de la fabrication du produit.
- Un ajout le plus tôt possible est recommandé pour une protection optimale.

- S'adresser au fabricant pour déterminer le dosage optimal des différents produits à conserver.
- Il est recommandé de déterminer la concentration optimale du biocide et la compatibilité avec les formulations individuelles au moyen d'essais en laboratoire.
- La durée et les conditions de stockage des matrices conservées pouvant se répercuter sur l'efficacité du produit, des tests microbiologiques doivent être effectués pour déterminer le taux d'application approprié sans dépasser le taux d'application maximal autorisé.
- Le produit biocide doit être utilisé pour le traitement de produits (articles/mélanges) distribués uniquement aux utilisateurs professionnels.

4.14.2. Mesures de gestion des risques spécifiques

- Pendant les phases de manipulation des produits de Meta RCP 1, 2, 3 et 4 (mélange et chargement), il faut réduire l'exposition au produit (agent corrosif et sensibilisant cutané) grâce au port d'un EPI et à la mise en œuvre de mesures de gestion du risque techniques et organisationnelles:
 - Minimisation des phases manuelles (automatisation des processus);
 - Utilisation d'un doseur;
 - Effectuer régulièrement un nettoyage de l'équipement et de la zone de travail;
 - Éviter tout contact avec des outils et des objets contaminés;
 - Niveau de ventilation générale satisfaisant;
 - Formation et gestion du personnel sur les bonnes pratiques.
- L'EPI est le suivant:
 - Gants de protection résistant aux produits chimiques (le matériau des gants doit être spécifié par le titulaire de l'autorisation dans les informations sur le produit à ajouter);
 - Il convient de porter une combinaison de protection (au moins de type 3 ou 4, EN 14605) imperméable pour le produit biocide (le matériau de la combinaison doit être spécifié par le titulaire de l'autorisation dans les informations sur le produit);
 - Protection des yeux;
 - Respirateur approprié à la substance/activité si la ventilation est inadéquate.
- La concentration maximale des produits utilisés pour la conservation de liquides fonctionnels (fluides hydrauliques, antigel, inhibiteurs de corrosion, etc.) étant supérieure à la valeur seuil de 15 ppm, il faut réduire l'exposition grâce au port d'un EPI, à une protection de la peau et des muqueuses potentiellement exposées et à la mise en œuvre de mesures de gestion du risque techniques et organisationnelles:
 - Minimisation des phases manuelles;
 - Utilisation d'un doseur;
 - Effectuer régulièrement un nettoyage de l'équipement et de la zone de travail;
 - Niveau de ventilation générale satisfaisant;
 - Formation et gestion du personnel sur les bonnes pratiques.

4.14.3. Le cas échéant, les indications spécifiques relatives aux effets directs ou indirects, les instructions de premiers secours et les mesures d'urgence pour protéger l'environnement

Voir le mode d'emploi général.

4.14.4. Le cas échéant, les instructions pour l'élimination en toute sécurité du produit et son emballage

Voir le mode d'emploi général.

4.14.5. *Le cas échéant, les conditions de stockage et la durée de conservation du produit dans des conditions normales de stockage*
Voir le mode d'emploi général.

4.15. Description de l'utilisation

Tableau 51

Utiliser # 15 — Conservation de réactifs de laboratoire

Type de produit	TP06 — Protection des produits pendant le stockage
Le cas échéant, description exacte de l'utilisation autorisée	—
Organisme(s) cible(s) (y compris stade de développement)	Nom commun: Bactéries Stade de développement: Pas de donnée Nom commun: Levures Stade de développement: Pas de donnée
Domaine d'utilisation	Intérieur Conservation de réactifs de laboratoire Le produit biocide est recommandé pour contrôler la croissance des bactéries et des levures dans les réactifs de laboratoire.
Méthode(s) d'application	Méthode d'application: Système clos Description détaillée: Dosage manuel et automatisé. Le produit biocide doit être délivré dans le fluide final en un point permettant d'assurer un mélange adéquat, au moyen, de préférence, d'une pompe doseuse automatisée ou par ajout manuel.
Fréquence d'application et dose(s) à appliquer	Taux d'application: Usages industriels: 1,5-14,5 % C(M)IT / MIT dans les produits biocides. Utilisation professionnelle: ajouter à un taux d'utilisation typique de 15,2 mg de C(M)IT/MIT (3:1) par kg de produit final à traiter. Dilution (%): — Nombre et fréquence des applications: Le produit biocide est ajouté en dose unique au moment de la fabrication, du stockage ou de l'expédition. Distribuer lentement en utilisant un dosage automatisé ou manuellement. Bien mélanger jusqu'à ce que le produit biocide soit uniformément dispersé. Usages industriels: 1,5-14,5 % C(M)IT / MIT dans les produits biocides. Utilisation professionnelle: ajouter à un taux d'utilisation typique de 15,2 mg de C(M)IT/MIT (3:1) par kg de produit final à traiter.

	Pour le produit biocide tel que fourni: pour usage industriel uniquement.
Catégorie(s) d'utilisateurs	Industriel
Dimensions et matériaux d'emballage	<p>Pour les utilisateurs industriels et professionnels:</p> <ul style="list-style-type: none"> — Flacon en HDPE: 1 L — Flacon en HDPE: 5 L (nominal) — Seau / bidon en HDPE: 10 L, 20 L, 25 L, 30 L (nominal) — Boîte avec doublure HDPE: 20 L — Tonneau HDPE: 110 L, 120 L, 200 L, 260 L — IBC HDPE: 650 L, 800 L, 1 000 L, 1 250 L <p>Tous les produits doivent être transportés et stockés dans une pièce ventilée.</p>

4.15.1. Consignes d'utilisation spécifiques

- Le conservateur peut être ajouté à n'importe quelle étape de la fabrication du produit.
- Un ajout le plus tôt possible est recommandé pour une protection optimale.
- S'adresser au fabricant pour déterminer le dosage optimal des différents produits à conserver.
- Il est recommandé de déterminer la concentration optimale du biocide et la compatibilité avec les formulations individuelles au moyen d'essais en laboratoire.
- La durée et les conditions de stockage des matrices conservées pouvant se répercuter sur l'efficacité du produit, des tests microbiologiques doivent être effectués pour déterminer le taux d'application approprié sans dépasser le taux d'application maximal autorisé.
- Le produit biocide doit être utilisé pour le traitement de produits (articles/mélanges) distribués uniquement aux utilisateurs professionnels.

4.15.2. Mesures de gestion des risques spécifiques

- Pendant les phases de manipulation des produits de Meta RCP 1, 3 et 4 (mélange et chargement), il faut réduire l'exposition au produit (agent corrosif et sensibilisant cutané) grâce au port d'un EPI et à la mise en œuvre de mesures de gestion du risque techniques et organisationnelles:
 - Minimisation des phases manuelles (automatisation des processus);
 - Utilisation d'un doseur;
 - Effectuer régulièrement un nettoyage de l'équipement et de la zone de travail;
 - Éviter tout contact avec des outils et des objets contaminés;
 - Niveau de ventilation générale satisfaisant;
 - Formation et gestion du personnel sur les bonnes pratiques.
- L'EPI est le suivant:
 - Gants de protection résistant aux produits chimiques (le matériau des gants doit être spécifié par le titulaire de l'autorisation dans les informations sur le produit à ajouter);
 - Il convient de porter une combinaison de protection (au moins de type 3 ou 4, EN 14605) imperméable pour le produit biocide (le matériau de la combinaison doit être spécifié par le titulaire de l'autorisation dans les informations sur le produit);
 - Protection des yeux;
 - Respirateur approprié à la substance/activité si la ventilation est inadéquate.

- En ce qui concerne les utilisateurs professionnels, la concentration maximale des produits utilisés pour la conservation de réactifs de laboratoire étant supérieure à la valeur seuil de 15 ppm, il faut réduire l'exposition grâce au port d'un EPI, à une protection de la peau et des muqueuses potentiellement exposées et à la mise en œuvre de mesures de gestion du risque techniques et organisationnelles:
 - Minimisation des phases manuelles;
 - Utilisation d'un doseur;
 - Effectuer régulièrement un nettoyage de l'équipement et de la zone de travail;
 - Niveau de ventilation générale satisfaisant;
 - Formation et gestion du personnel sur les bonnes pratiques.

4.15.3. *Le cas échéant, les indications spécifiques relatives aux effets directs ou indirects, les instructions de premiers secours et les mesures d'urgence pour protéger l'environnement*

Voir le mode d'emploi général.

4.15.4. *Le cas échéant, les instructions pour l'élimination en toute sécurité du produit et son emballage*

Voir le mode d'emploi général.

4.15.5. *Le cas échéant, les conditions de stockage et la durée de conservation du produit dans des conditions normales de stockage*

Voir le mode d'emploi général.

4.16. **Description de l'utilisation**

Tableau 52

Utiliser # 16 — Conservation hors ligne des membranes d'osmose inverse industrielles

Type de produit	TP06 — Protection des produits pendant le stockage
Le cas échéant, description exacte de l'utilisation autorisée	—
Organisme(s) cible(s) (y compris stade de développement)	Nom commun: Bactéries Stade de développement: Pas de donnée
Domaine d'utilisation	Intérieur Conservation hors ligne des membranes d'osmose inverse industrielles Le produit biocide est recommandé pour contrôler la croissance des bactéries des membranes d'osmose inverse et de nanofiltration produisant de l'eau industrielle pendant de longues périodes.
Méthode(s) d'application	Méthode d'application: Système clos Description détaillée: Dosage manuel et automatisé. Le produit biocide doit être délivré en tant qu'additif côté réservoir dans la dilution d'utilisation en circulation du fluide, à l'aide d'une pompe doseuse ou par versement manuel, en un point permettant de garantir un mélange adéquat dans tout le système. Après le remplissage complet des systèmes RO/NF des trains avec la solution biocide, les pompes sont arrêtées (traitement hors ligne) pendant des périodes prolongées.

	Généralement, les solutions de C(M)IT/MIT (3:1) sont préparées dans le réservoir NEP (nettoyage en place) et ajoutées via le système de dosage. La dilution avec de l'eau de perméat ou de l'eau de haute qualité est recommandée pour la préparation de la solution biocide. Les membranes doivent être trempées dans la solution biocide pendant la période d'arrêt.
Fréquence d'application et dose(s) à appliquer	Taux d'application: 7,5 à 20 g par m ³ (ppm m/v) de C(M)IT/MIT (3:1). Dilution (%): — Nombre et fréquence des applications: 7,5 à 20 g par m ³ (ppm m/v) de C(M)IT/MIT (3:1).
Catégorie(s) d'utilisateurs	Industriel
Dimensions et matériaux d'emballage	Pour les utilisateurs industriels et professionnels: — Flacon en HDPE: 5 L (nominal) — Seau / bidon en HDPE: 10 L, 20 L, 25 L, 30 L (nominal) — Boîte avec doublure HDPE: 20 L — Tonneau HDPE: 110 L, 120 L, 200 L, 260 L — IBC HDPE: 650 L, 800 L, 1 000 L, 1 250 L Tous les produits doivent être transportés et stockés dans une pièce ventilée.

4.16.1. Consignes d'utilisation spécifiques

- Le conservateur peut être ajouté à n'importe quelle étape de la fabrication du produit.
- Un ajout le plus tôt possible est recommandé pour une protection optimale.
- S'adresser au fabricant pour déterminer le dosage optimal des différents produits à conserver.
- Il est recommandé de déterminer la concentration optimale du biocide et la compatibilité avec les formulations individuelles au moyen d'essais en laboratoire.
- La durée et les conditions de stockage des matrices conservées pouvant se répercuter sur l'efficacité du produit, des tests microbiologiques doivent être effectués pour déterminer le taux d'application approprié sans dépasser le taux d'application maximal autorisé.

4.16.2. Mesures de gestion des risques spécifiques

Rincez le système avec de l'eau avant d'effectuer l'entretien du système.

- Pendant les phases de manipulation des produits de Meta RCP 1, 3 et 4 (mélange et chargement), il faut réduire l'exposition au produit (agent corrosif et sensibilisant cutané) grâce au port d'un EPI et à la mise en œuvre de mesures de gestion du risque techniques et organisationnelles:
 - Minimisation des phases manuelles (automatisation des processus);
 - Utilisation d'un doseur;
 - Effectuer régulièrement un nettoyage de l'équipement et de la zone de travail;
 - Éviter tout contact avec des outils et des objets contaminés;
 - Niveau de ventilation générale satisfaisant;
 - Formation et gestion du personnel sur les bonnes pratiques.
- L'EPI est le suivant:
 - Gants de protection résistant aux produits chimiques (le matériau des gants doit être spécifié par le titulaire de l'autorisation dans les informations sur le produit à ajouter);

- Il convient de porter une combinaison de protection (au moins de type 3 ou 4, EN 14605) imperméable pour le produit biocide (le matériau de la combinaison doit être spécifié par le titulaire de l'autorisation dans les informations sur le produit);
 - Protection des yeux;
 - Respirateur approprié à la substance/activité si la ventilation est inadéquate.
- 4.16.3. *Le cas échéant, les indications spécifiques relatives aux effets directs ou indirects, les instructions de premiers secours et les mesures d'urgence pour protéger l'environnement*
Voir le mode d'emploi général.
- 4.16.4. *Le cas échéant, les instructions pour l'élimination en toute sécurité du produit et son emballage*
Voir le mode d'emploi général.
- 4.16.5. *Le cas échéant, les conditions de stockage et la durée de conservation du produit dans des conditions normales de stockage*
Voir le mode d'emploi général.
- 4.17. **Description de l'utilisation**

Tableau 53

Utiliser # 17 — Conservation de liquides utilisés dans les systèmes de refroidissement à recirculation fermés

Type de produit	TP11 — Produits de protection des liquides utilisés dans les systèmes de refroidissement et de fabrication
Le cas échéant, description exacte de l'utilisation autorisée	—
Organisme(s) cible(s) (y compris stade de développement)	Nom commun: Bactéries (dont Legionella pneumophila) Stade de développement: Pas de donnée Nom commun: Levures Stade de développement: Pas de donnée Nom commun: Champignons Stade de développement: Pas de donnée
Domaine d'utilisation	Intérieur Extérieur Conservation de liquides utilisés dans les systèmes de refroidissement à recirculation fermés (les systèmes à eau de refroidissement à recirculation fermés comprennent le refroidissement du compresseur, la climatisation à eau glacée, les chaudières, le refroidissement de joint pour moteur, le refroidissement de l'alimentation électrique et d'autres procédés industriels). Le produit biocide est utilisé pour contrôler la croissance des bactéries aérobies et anaérobies, des levures, des champignons et des biofilms dans l'eau en circulation des systèmes fermés.
Méthode(s) d'application	Méthode d'application: Système clos Description détaillée: Dosage manuel et automatisé.

Fréquence d'application et dose(s) à appliquer	<p>Taux d'application: Efficacité curative: — contre les bactéries (dont <i>L. pneumophila</i>) à 5-14,9 g de C(M)IT/MIT (3:1) par m³ d'eau. Temps de contact: 24 heures — contre le biofilm: 14,9 g C(M)IT / MIT (3: 1) / m³ d'eau Temps de contact: 24 heures — contre les champignons et les levures à 1-3 g C(M)IT / MIT (3: 1) / m³ d'eau. 48 heures Efficacité préventive: — contre les bactéries (dont <i>L. pneumophila</i>) à 3-14,9 g de C(M)IT/MIT (3:1) par m³ d'eau. — contre les biofilms (dont <i>L. pneumophila</i>): 3 g de C(M)IT/MIT (3:1) par m³ d'eau.</p> <p>Dilution (%): —</p> <p>Nombre et fréquence des applications: Efficacité curative: — contre les bactéries (dont <i>L. pneumophila</i>) à 5-14,9 g de C(M)IT/MIT (3:1) par m³ d'eau. Temps de contact: 24 heures. — contre le biofilm: 14,9 g C(M)IT / MIT (3: 1) / m³ d'eau. Temps de contact: 24 heures. — contre les champignons et les levures à 1-3 g C(M)IT / MIT (3: 1) / m³ d'eau. Temps de contact: 48 heures.</p> <p>Efficacité préventive: contre les bactéries (dont <i>L. pneumophila</i>) à 3-14,9 g de C(M)IT/MIT (3:1) par m³ d'eau. contre les biofilms (dont <i>L. pneumophila</i>): 3 g de C(M)IT/MIT (3:1) par m³ d'eau.</p>
Catégorie(s) d'utilisateurs	Industriel
Dimensions et matériaux d'emballage	<p>Pour les utilisateurs industriels et professionnels: — Flacon en HDPE: 5 L (nominal) — Seau / bidon en HDPE: 10 L, 20 L, 25 L, 30 L (nominal) — Boîte avec doublure HDPE: 20 L — Tonneau HDPE: 110 L, 120 L, 200 L, 260 L — IBC HDPE: 650 L, 800 L, 1 000 L, 1 250 L Tous les produits doivent être transportés et stockés dans une pièce ventilée.</p>

4.17.1. Consignes d'utilisation spécifiques

Des tests microbiologiques pour prouver l'adéquation de la conservation doivent être effectués par l'utilisateur des produits C(M)IT/MIT afin de déterminer la dose efficace du conservateur pour la matrice/l'emplacement/le système spécifique. Si nécessaire, s'adresser au fabricant du produit de conservation.

4.17.2. Mesures de gestion des risques spécifiques

- Rincer le système (en particulier les pompes de distribution) à l'eau avant d'effectuer l'étape de nettoyage.
- Au cours des phases de manipulation (mélange et chargement) et de nettoyage des pompes de distribution, l'exposition au produit (agent corrosif et sensibilisant cutané) doit être limitée par le port d'EPI et la mise en œuvre de mesures de gestion du risque techniques et organisationnelles:
 - Minimisation des phases manuelles (automatisation des processus);
 - Utilisation d'un doseur;
 - Effectuer régulièrement un nettoyage de l'équipement et de la zone de travail;
 - Éviter tout contact avec des outils et des objets contaminés;

- Niveau de ventilation générale satisfaisant;
- Formation et gestion du personnel sur les bonnes pratiques.
- L'EPI est le suivant:
 - Gants de protection résistant aux produits chimiques (le matériau des gants doit être spécifié par le titulaire de l'autorisation dans les informations sur le produit à ajouter);
 - Il convient de porter une combinaison de protection (au moins de type 3 ou 4, EN 14605) imperméable pour le produit biocide (le matériau de la combinaison doit être spécifié par le titulaire de l'autorisation dans les informations sur le produit);
 - Protection des yeux;
 - Respirateur approprié à la substance/activité si la ventilation est inadéquate.

4.17.3. *Le cas échéant, les indications spécifiques relatives aux effets directs ou indirects, les instructions de premiers secours et les mesures d'urgence pour protéger l'environnement*

Voir le mode d'emploi général.

4.17.4. *Le cas échéant, les instructions pour l'élimination en toute sécurité du produit et son emballage*

Voir le mode d'emploi général.

4.17.5. *Le cas échéant, les conditions de stockage et la durée de conservation du produit dans des conditions normales de stockage*

Voir le mode d'emploi général.

4.18. Description de l'utilisation

Tableau 54

Utiliser # 18 — Conservation de liquides utilisés dans les petits systèmes de refroidissement à recirculation ouverts

Type de produit	TP11 — Produits de protection des liquides utilisés dans les systèmes de refroidissement et de fabrication
Le cas échéant, description exacte de l'utilisation autorisée	—
Organisme(s) cible(s) (y compris stade de développement)	Nom commun: Bactéries (dont Legionella pneumophila) Stade de développement: Pas de donnée Nom commun: Levures Stade de développement: Pas de donnée Nom commun: Champignons Stade de développement: Pas de donnée Nom commun: Algues (algues vertes et cyanobactéries) Stade de développement: Pas de donnée
Domaine d'utilisation	Intérieur Extérieur Conservation de liquides utilisés dans les petits systèmes de refroidissement à recirculation ouverts (débits de purge et de recirculation, ainsi que volume total d'eau limité à 2 m ³ /h, 100 m ³ /h et 300 m ³ respectivement)

	Eau de process et de refroidissement: pour contrôler la croissance des bactéries, algues, champignons et biofilm
Méthode(s) d'application	Méthode d'application: Système ouvert Description détaillée: Dosage manuel et automatisé
Fréquence d'application et dose(s) à appliquer	Taux d'application: Traitement curatif contre les bactéries (dont <i>L. pneumophila</i>) à 5-14,9 g de C(M)IT/MIT (3:1) par m ³ d'eau — contre les biofilms (dont <i>L. pneumophila</i>) à 1,5-14,9 g C(M)IT/MIT (3:1) par m ³ d'eau — contre les champignons (dont les levures) à 1-14,9 g C(M)IT/MIT (3:1) par m ³ d'eau Traitement préventif: — contre les bactéries, algues vertes et cyanobactéries à 3 g C(M)IT/MIT (3:1) par m ³ d'eau — contre les biofilms (dont <i>L. pneumophila</i>) à 3 g C(M)IT/MIT (3:1) par m ³ d'eau Dilution (%): — Nombre et fréquence des applications: Traitement curatif — contre les bactéries (dont <i>L. pneumophila</i>) à 5-14,9 g C(M)IT/MIT (3:1) par m ³ d'eau Temps de contact: 24 heures — contre les biofilms (dont <i>L. pneumophila</i>) à 1,5-14,9 g C(M)IT/MIT (3:1) par m ³ d'eau Temps de contact: 48 heures — contre les champignons et les levures à 1-14,9 g C(M)IT/MIT (3:1) par m ³ d'eau Temps de contact: 48 heures Traitement préventif: — contre les bactéries, algues vertes et cyanobactéries à 3 g C(M)IT/MIT (3:1) par m ³ d'eau — contre les biofilms (dont <i>L. pneumophila</i>) à 3 g C(M)IT/MIT (3:1) par m ³ d'eau
Catégorie(s) d'utilisateurs	Industriel
Dimensions et matériaux d'emballage	Pour les utilisateurs industriels et professionnels: — Flacon en HDPE: 5 L (nominal) — Seau / bidon en HDPE: 10 L, 20 L, 25 L, 30 L (nominal) — Boîte avec doublure HDPE: 20 L — Tonneau HDPE: 110 L, 120 L, 200 L, 260 L — IBC HDPE: 650 L, 800 L, 1 000 L, 1 250 L Tous les produits doivent être transportés et stockés dans une pièce ventilée.

4.18.1. Consignes d'utilisation spécifiques

Des tests microbiologiques pour prouver l'adéquation de la conservation doivent être effectués par l'utilisateur des produits C(M)IT/MIT afin de déterminer la dose efficace du conservateur pour la matrice/l'emplacement/le système spécifique. Si nécessaire, s'adresser au fabricant du produit de conservation.

4.18.2. Mesures de gestion des risques spécifiques

— Rincer le système (en particulier les pompes de distribution) à l'eau avant d'effectuer l'étape de nettoyage.

- Au cours des phases de manipulation (mélange et chargement) et de nettoyage des pompes de distribution, l'exposition au produit (agent corrosif et sensibilisant cutané) doit être limitée par le port d'EPI et la mise en œuvre de mesures de gestion du risque techniques et organisationnelles:
 - Minimisation des phases manuelles (automatisation des processus);
 - Utilisation d'un doseur;
 - Effectuer régulièrement un nettoyage de l'équipement et de la zone de travail;
 - Éviter tout contact avec des outils et des objets contaminés;
 - Niveau de ventilation générale satisfaisant;
 - Formation et gestion du personnel sur les bonnes pratiques.
- L'EPI est le suivant:
 - Gants de protection résistant aux produits chimiques (le matériau des gants doit être spécifié par le titulaire de l'autorisation dans les informations sur le produit à ajouter);
 - Il convient de porter une combinaison de protection (au moins de type 3 ou 4, EN 14605) imperméable pour le produit biocide (le matériau de la combinaison doit être spécifié par le titulaire de l'autorisation dans les informations sur le produit);
 - Protection des yeux;
 - Respirateur approprié à la substance/activité si la ventilation est inadéquate.
- Le liquide de refroidissement ne doit pas pénétrer directement dans l'eau de surface. Utiliser le produit uniquement dans des locaux raccordés à une station d'épuration.
- Le produit ne peut être utilisé que lorsque les tours de refroidissement sont équipées d'éliminateurs de dérive qui réduisent la dérive d'au moins 99 %.

4.18.3. *Le cas échéant, les indications spécifiques relatives aux effets directs ou indirects, les instructions de premiers secours et les mesures d'urgence pour protéger l'environnement*

Voir le mode d'emploi général.

4.18.4. *Le cas échéant, les instructions pour l'élimination en toute sécurité du produit et son emballage*

Voir le mode d'emploi général.

4.18.5. *Le cas échéant, les conditions de stockage et la durée de conservation du produit dans des conditions normales de stockage*

Voir le mode d'emploi général.

4.19. **Description de l'utilisation**

Tableau 55

Utiliser # 19 — Conservation de liquides utilisés dans les pasteurisateurs, les bandes transporteuses et les laveurs d'air

Type de produit	TP11 — Produits de protection des liquides utilisés dans les systèmes de refroidissement et de fabrication
Le cas échéant, description exacte de l'utilisation autorisée	—
Organisme(s) cible(s) (y compris stade de développement)	Nom commun: Bactéries (dont Legionella pneumophila) Stade de développement: Pas de donnée

	<p>Nom commun: Levures Stade de développement: Pas de donnée</p> <p>Nom commun: Champignons Stade de développement: Pas de donnée</p> <p>Nom commun: Algues (algues vertes et cyanobactéries) Stade de développement: Pas de donnée</p>
Domaine d'utilisation	<p>Intérieur Extérieur</p> <p>Conservation de liquides utilisés dans les pasteurisateurs non alimentaires, les bandes transporteuses et les laveurs d'air</p>
Méthode(s) d'application	<p>Méthode d'application: —</p> <p>Description détaillée: Le produit biocide est dosé automatiquement par rapport au fluide caloporteur, dans un système de mélange satisfaisant (par exemple puisard collecteur sous un tapis roulant). Le tuyau d'alimentation permet de doser le produit biocide en dessous du niveau de l'eau afin de limiter son évaporation.</p>
Fréquence d'application et dose(s) à appliquer	<p>Taux d'application: Traitement curatif: — contre les bactéries (dont <i>L. pneumophila</i>): 5 à 14,9 g de C(M)IT/MIT (3:1) par m³ d'eau — contre les biofilms (dont <i>L. pneumophila</i>) à 1,5-14,9 g C(M)IT/MIT (3:1) par m³ d'eau — contre les champignons et les levures à 1-14,9 g C(M)IT/MIT (3:1) par m³ d'eau Traitement préventif: contre les bactéries, les algues vertes et les cyanobactéries à 3 g de C(M)IT/MIT (3:1) par m³ d'eau, contre le biofilm (dont <i>L. pneumophila</i>) à 3 g de C(M)IT/MIT (3:1) par m³ d'eau.</p> <p>Dilution (%): —</p> <p>Nombre et fréquence des applications:</p> <p>Traitement curatif</p> <ul style="list-style-type: none"> — Contre les bactéries (dont <i>L. pneumophila</i>): 5 à 14,9 g de C(M)IT/MIT (3:1) par m³ d'eau. Temps de contact: 24 heures — contre les biofilms (dont <i>L. pneumophila</i>) à 1,5-14,9 g C(M)IT/MIT (3:1) par m³ d'eau Temps de contact: 48 heures — contre les champignons et les levures à 1-14,9 g C(M)IT/MIT (3:1) par m³ d'eau Temps de contact: 48 heures <p>Traitement préventif:</p> <ul style="list-style-type: none"> — contre les bactéries, algues vertes et cyanobactéries à 3 g C(M)IT/MIT (3:1) par m³ d'eau — contre les biofilms (dont <i>L. pneumophila</i>) à 3 g C(M)IT/MIT (3:1) par m³ d'eau
Catégorie(s) d'utilisateurs	Industriel
Dimensions et matériaux d'emballage	<p>Pour les utilisateurs industriels et professionnels:</p> <ul style="list-style-type: none"> — Flacon en HDPE: 5 L (nominal) — Seau / bidon en HDPE: 10 L, 20 L, 25 L, 30 L (nominal)

	<ul style="list-style-type: none">— Boîte avec doublure HDPE: 20 L— Tonneau HDPE: 110 L, 120 L, 200 L, 260 L— IBC HDPE: 650 L, 800 L, 1 000 L, 1 250 L <p>Tous les produits doivent être transportés et stockés dans une pièce ventilée.</p>
--	--

4.19.1. Consignes d'utilisation spécifiques

Des tests microbiologiques pour prouver l'adéquation de la conservation doivent être effectués par l'utilisateur des produits C(M)IT/MIT afin de déterminer la dose efficace du conservateur pour la matrice/l'emplacement/le système spécifique. Si nécessaire, s'adresser au fabricant du produit de conservation.

Laveurs d'air: à utiliser uniquement dans les systèmes de lavage d'air industriels qui maintiennent des composants d'élimination efficace de fines gouttelettes.

4.19.2. Mesures de gestion des risques spécifiques

- Rincer le système (en particulier les pompes de distribution) à l'eau avant d'effectuer l'étape de nettoyage.
- Au cours des phases de manipulation (mélange et chargement) et de nettoyage des pompes de distribution, l'exposition au produit (agent corrosif et sensibilisant cutané) doit être limitée par le port d'EPI et la mise en œuvre de mesures de gestion du risque techniques et organisationnelles:
 - Minimisation des phases manuelles (automatisation des processus);
 - Utilisation d'un doseur;
 - Effectuer régulièrement un nettoyage de l'équipement et de la zone de travail;
 - Éviter tout contact avec des outils et des objets contaminés;
 - Niveau de ventilation générale satisfaisant;
 - Formation et gestion du personnel sur les bonnes pratiques.
- L'EPI est le suivant:
 - Gants de protection résistant aux produits chimiques (le matériau des gants doit être spécifié par le titulaire de l'autorisation dans les informations sur le produit à ajouter);
 - Il convient de porter une combinaison de protection (au moins de type 3 ou 4, EN 14605) imperméable pour le produit biocide (le matériau de la combinaison doit être spécifié par le titulaire de l'autorisation dans les informations sur le produit);
 - Protection des yeux;
 - Respirateur approprié à la substance/activité si la ventilation est inadéquate.

4.19.3. Le cas échéant, les indications spécifiques relatives aux effets directs ou indirects, les instructions de premiers secours et les mesures d'urgence pour protéger l'environnement

Voir le mode d'emploi général.

4.19.4. Le cas échéant, les instructions pour l'élimination en toute sécurité du produit et son emballage

Voir le mode d'emploi général.

4.19.5. Le cas échéant, les conditions de stockage et la durée de conservation du produit dans des conditions normales de stockage

Voir le mode d'emploi général.

4.20. Description de l'utilisation

Tableau 56

Utiliser # 20 — Conservation de solutions de traitement du bois

Type de produit	TP11 — Produits de protection des liquides utilisés dans les systèmes de refroidissement et de fabrication
Le cas échéant, description exacte de l'utilisation autorisée	—
Organisme(s) cible(s) (y compris stade de développement)	Nom scientifique: Champignons Nom commun: Autres Stade de développement: Pas de donnée
Domaine d'utilisation	Intérieur Extérieur Conservation de solutions de traitement du bois pour application sur bois des classes 1, 2 et 3 uniquement. Le produit biocide est utilisé comme agent de conservation pour une solution aqueuse de traitement de préservation du bois pendant le processus à l'état humide utilisé dans les solutions de traitement du bois.
Méthode(s) d'application	Méthode d'application: — Description détaillée: —
Fréquence d'application et dose(s) à appliquer	Taux d'application: Traitement préventif: contre les champignons: 15-50 g de C(M)IT/MIT (3:1) par m ³ de solution de préservation du bois utilisée Dilution (%): — Nombre et fréquence des applications: Traitement préventif: contre les champignons: 15-50 g de C(M)IT/MIT (3:1) par m ³ de solution de préservation du bois utilisée
Catégorie(s) d'utilisateurs	Industriel
Dimensions et matériaux d'emballage	Pour les utilisateurs industriels et professionnels: — Flacon en HDPE: 5 L (nominal) — Seau / bidon en HDPE: 10 L, 20 L, 25 L, 30 L (nominal) — Boîte avec doublure HDPE: 20 L — Tonneau HDPE: 110 L, 120 L, 200 L, 260 L — IBC HDPE: 650 L, 800 L, 1 000 L, 1 250 L Tous les produits doivent être transportés et stockés dans une pièce ventilée.

4.20.1. Consignes d'utilisation spécifiques

Des tests microbiologiques pour prouver l'adéquation de la conservation doivent être effectués par l'utilisateur des produits C(M)IT/MIT afin de déterminer la dose efficace du conservateur pour la matrice/l'emplacement/le système spécifique. Si nécessaire, s'adresser au fabricant du produit de conservation.

- Le biocide n'est pas conçu pour servir d'agent de préservation du bois contre les champignons lignivores par rapport au type de produit 8.

4.20.2. Mesures de gestion des risques spécifiques

- Lors des phases de manipulation (mélange et chargement) et de nettoyage, il convient de réduire l'exposition au produit (agent corrosif et sensibilisant cutané) grâce au port d'un EPI et M291 la mise en œuvre de mesures de gestion du risque techniques et organisationnelles:
 - Minimisation des phases manuelles (automatisation des processus);
 - Utilisation d'un doseur;
 - Effectuer régulièrement un nettoyage de l'équipement et de la zone de travail;
 - Éviter tout contact avec des outils et des objets contaminés;
 - Niveau de ventilation générale satisfaisant;
 - Formation et gestion du personnel sur les bonnes pratiques.
- L'EPI est le suivant:
 - Gants de protection résistant aux produits chimiques (le matériau des gants doit être spécifié par le titulaire de l'autorisation dans les informations sur le produit à ajouter);
 - Il convient de porter une combinaison de protection (au moins de type 3 ou 4, EN 14605) imperméable pour le produit biocide (le matériau de la combinaison doit être spécifié par le titulaire de l'autorisation dans les informations sur le produit);
 - Protection des yeux;
 - Respirateur approprié à la substance/activité si la ventilation est inadéquate.
- Le produit ne doit pas être utilisé dans une solution de traitement du bois à appliquer sur le bois susceptible d'entrer en contact direct avec les aliments, les aliments pour animaux et les animaux d'élevage.
- Le produit peut être utilisé pour conserver les solutions de traitement du bois pour le traitement du bois des classes d'utilisation 1, 2 et 3 uniquement.
- Le produit peut être utilisé dans une solution de traitement du bois dans le cas où les procédés d'application industrielle du traitement du bois peuvent être effectués dans une zone confinée située sur un sol dur imperméable avec digue pour empêcher le ruissellement et un système de récupération en place (puisard par exemple).
- Le produit peut être utilisé dans des solutions de traitement du bois pour la préservation du bois fraîchement traité qui, après traitement, est stocké sous abri ou sur sol dur imperméable, ou les deux, pour éviter les pertes directes dans le sol, les égouts ou l'eau. Toute perte de solution de traitement du bois doit être récupérée pour réutilisation ou mise au rebut.
- Le produit ne peut être utilisé que dans des solutions de traitement du bois à usage industriel si celles-ci ne peuvent pas être rejetées dans le sol, les eaux souterraines, les eaux de surface ou tout autre type d'égout et que les solutions de traitement du bois et/ou le produit sont collectés et réutilisés ou éliminés comme déchets dangereux.
- Le produit biocide ne peut être utilisé que dans des solutions de traitement du bois utilisées pour le traitement d'objets ou de matériaux qui sont stockés jusqu'à séchage complet sur un sol imperméable et sous abri, pour éviter les fuites dans le sol.

4.20.3. Le cas échéant, les indications spécifiques relatives aux effets directs ou indirects, les instructions de premiers secours et les mesures d'urgence pour protéger l'environnement

Voir le mode d'emploi général.

4.20.4. Le cas échéant, les instructions pour l'élimination en toute sécurité du produit et son emballage

Voir le mode d'emploi général.

4.20.5. Le cas échéant, les conditions de stockage et la durée de conservation du produit dans des conditions normales de stockage

Voir le mode d'emploi général.

4.21. Description de l'utilisation

Tableau 57

Utiliser # 21 — Conservation de fluides de recirculation utilisés dans le traitement des textiles et des fibres, le traitement du cuir, le traitement photo et les systèmes de solution de fontaine

Type de produit	TP11 — Produits de protection des liquides utilisés dans les systèmes de refroidissement et de fabrication
Le cas échéant, description exacte de l'utilisation autorisée	—
Organisme(s) cible(s) (y compris stade de développement)	Nom commun: Bactéries Stade de développement: Pas de donnée
Domaine d'utilisation	Intérieur Conservation de fluides de recirculation utilisés dans le traitement des textiles et des fibres, le traitement du cuir, le traitement photo et les systèmes de solution de fontaine Les produits biocides C(M)IT/MIT (3:1) sont utilisés pour la conservation de fluides textiles et de filature, des solutions de traitement photographique, du processus du cuir (par exemple les étapes de traitement de lavage et de trempage) et pour l'impression de solutions de fontaine pour contrôler l'intégrité du fluide de recirculation en réduisant la contamination microbienne dans la solution en vrac.
Méthode(s) d'application	Méthode d'application: — Description détaillée: Dosage manuel et automatisé. La conservation de tous les produits finis est réalisée dans la plupart des cas hautement automatisée par les utilisateurs industriels Le produit biocide est ajouté au puisard central, au bassin ou aux lignes de recirculation dans une zone avec un mélange adéquat.
Fréquence d'application et dose(s) à appliquer	Taux d'application: Traitement curatif: contre les bactéries à 16-30 mg de C(M)IT/MIT (3:1) par L de liquide Dilution (%): — Nombre et fréquence des applications: Traitement curatif: contre les bactéries à 16-30 mg de C(M)IT/MIT (3:1) par L de liquide Temps de contact de 5 jours
Catégorie(s) d'utilisateurs	Industriel
Dimensions et matériaux d'emballage	Pour les utilisateurs industriels et professionnels: — Flacon en HDPE: 5 L (nominal) — Seau / bidon en HDPE: 10 L, 20 L, 25 L, 30 L (nominal) — Boîte avec doublure HDPE: 20 L — Tonneau HDPE: 110 L, 120 L, 200 L, 260 L — IBC HDPE: 650 L, 800 L, 1 000 L, 1 250 L Tous les produits doivent être transportés et stockés dans une pièce ventilée.

4.21.1. *Consignes d'utilisation spécifiques*

Des tests microbiologiques pour prouver l'adéquation de la conservation doivent être effectués par l'utilisateur des produits C(M)IT/MIT afin de déterminer la dose efficace du conservateur pour la matrice/l'emplacement/le système spécifique. Si nécessaire, s'adresser au fabricant du produit de conservation.

4.21.2. *Mesures de gestion des risques spécifiques*

- Rincer le système (en particulier les pompes de distribution) à l'eau avant d'effectuer l'étape de nettoyage.
- Au cours des phases de manipulation (mélange et chargement) et de nettoyage des pompes de distribution, l'exposition au produit (agent corrosif et sensibilisant cutané) doit être limitée par le port d'EPI et la mise en œuvre de mesures de gestion du risque techniques et organisationnelles:
 - Minimisation des phases manuelles (automatisation des processus);
 - Utilisation d'un doseur;
 - Effectuer régulièrement un nettoyage de l'équipement et de la zone de travail;
 - Éviter tout contact avec des outils et des objets contaminés;
 - Niveau de ventilation générale satisfaisant;
 - Formation et gestion du personnel sur les bonnes pratiques.
- L'EPI est le suivant:
 - Gants de protection résistant aux produits chimiques (le matériau des gants doit être spécifié par le titulaire de l'autorisation dans les informations sur le produit à ajouter);
 - Il convient de porter une combinaison de protection (au moins de type 3 ou 4, EN 14605) imperméable pour le produit biocide (le matériau de la combinaison doit être spécifié par le titulaire de l'autorisation dans les informations sur le produit);
 - Protection des yeux;
 - Respirateur approprié à la substance/activité si la ventilation est inadéquate.
- Les liquides utilisés dans les fluides de traitement des textiles et des fibres ne doivent pas pénétrer directement dans l'eau de surface. Utiliser le produit uniquement dans des locaux raccordés à une station d'épuration.
- Les liquides de recirculation dans les systèmes de phototraitement et les systèmes de solution de fontaine ne doivent pas pénétrer directement dans l'eau de surface. Utiliser le produit uniquement dans des locaux raccordés à une station d'épuration.

4.21.3. *Le cas échéant, les indications spécifiques relatives aux effets directs ou indirects, les instructions de premiers secours et les mesures d'urgence pour protéger l'environnement*

Voir le mode d'emploi général.

4.21.4. *Le cas échéant, les instructions pour l'élimination en toute sécurité du produit et son emballage*

Voir le mode d'emploi général.

4.21.5. *Le cas échéant, les conditions de stockage et la durée de conservation du produit dans des conditions normales de stockage*

Voir le mode d'emploi général.

4.22. Description de l'utilisation

Tableau 58

Utiliser # 22 — Conservation de liquides de recirculation utilisés dans les cabines de peinture et les systèmes de revêtement par électrodéposition

Type de produit	TP11 — Produits de protection des liquides utilisés dans les systèmes de refroidissement et de fabrication
Le cas échéant, description exacte de l'utilisation autorisée	—
Organisme(s) cible(s) (y compris stade de développement)	Nom commun: Bactéries Stade de développement: Pas de donnée Nom commun: Levures Stade de développement: Pas de donnée
Domaine d'utilisation	Intérieur Conservation de liquides de recirculation utilisés dans les cabines de peinture et les systèmes de revêtement par électrodéposition. Le biocide est utilisé pour la conservation de fluides dans les processus de prétraitement (traitement de nettoyage pour l'élimination des graisses et des salissures, dégraissage Processus de phosphatation, rinçage des réservoirs), cabines de pulvérisation de peinture et systèmes de revêtement par électrodéposition (par exemple, bains cataphorétiques) appliqués dans la finition automobile et la fabrication automobile d'équipement d'origine pour contrôler l'intégrité du fluide de recirculation en réduisant la contamination microbienne des bactéries et des champignons dans la solution en vrac.
Méthode(s) d'application	Méthode d'application: — Description détaillée: —
Fréquence d'application et dose(s) à appliquer	Taux d'application: Traitement préventif: 7,5 à 30 mg de C(M)IT/MIT (3:1) par kg de produit final. Dilution (%): — Nombre et fréquence des applications: Traitement préventif: 7,5 à 30 mg de C(M)IT/MIT (3:1) par kg de produit final. Le produit biocide est ajouté au moment de la fabrication, du stockage ou de l'expédition.
Catégorie(s) d'utilisateurs	Industriel
Dimensions et matériaux d'emballage	Pour les utilisateurs industriels et professionnels: — Flacon en HDPE: 5 L (nominal) — Seau / bidon en HDPE: 10 L, 20 L, 25 L, 30 L (nominal) — Boîte avec doublure HDPE: 20 L — Tonneau HDPE: 110 L, 120 L, 200 L, 260 L — IBC HDPE: 650 L, 800 L, 1 000 L, 1 250 L Tous les produits doivent être transportés et stockés dans une pièce ventilée.

4.22.1. Consignes d'utilisation spécifiques

Des tests microbiologiques pour prouver l'adéquation de la conservation doivent être effectués par l'utilisateur des produits C(M)IT/MIT afin de déterminer la dose efficace du conservateur pour la matrice/l'emplacement/le système spécifique. Si nécessaire, s'adresser au fabricant du produit de conservation.

4.22.2. Mesures de gestion des risques spécifiques

- Rincer le système (en particulier les pompes de distribution) à l'eau avant d'effectuer l'étape de nettoyage.
- Au cours des phases de manipulation (mélange et chargement) et de nettoyage des pompes de distribution, l'exposition au produit (agent corrosif et sensibilisant cutané) doit être limitée par le port d'EPI et la mise en œuvre de mesures de gestion du risque techniques et organisationnelles:
 - Minimisation des phases manuelles (automatisation des processus);
 - Utilisation d'un doseur;
 - Effectuer régulièrement un nettoyage de l'équipement et de la zone de travail;
 - Éviter tout contact avec des outils et des objets contaminés;
 - Niveau de ventilation générale satisfaisant;
 - Formation et gestion du personnel sur les bonnes pratiques.
- L'EPI est le suivant:
 - Gants de protection résistant aux produits chimiques (le matériau des gants doit être spécifié par le titulaire de l'autorisation dans les informations sur le produit à ajouter);
 - Il convient de porter une combinaison de protection (au moins de type 3 ou 4, EN 14605) imperméable pour le produit biocide (le matériau de la combinaison doit être spécifié par le titulaire de l'autorisation dans les informations sur le produit);
 - Protection des yeux;
 - Respirateur approprié à la substance/activité si la ventilation est inadéquate.

4.22.3. Le cas échéant, les indications spécifiques relatives aux effets directs ou indirects, les instructions de premiers secours et les mesures d'urgence pour protéger l'environnement

Voir le mode d'emploi général.

4.22.4. Le cas échéant, les instructions pour l'élimination en toute sécurité du produit et son emballage

Voir le mode d'emploi général.

4.22.5. Le cas échéant, les conditions de stockage et la durée de conservation du produit dans des conditions normales de stockage

Voir le mode d'emploi général.

4.23. Description de l'utilisation

Tableau 59

Utiliser # 23 — Conservation de liquides utilisés dans les systèmes de chauffage à recirculation fermés et les tuyauteries associées

Type de produit	TP11 — Produits de protection des liquides utilisés dans les systèmes de refroidissement et de fabrication
Le cas échéant, description exacte de l'utilisation autorisée	—

Organisme(s) cible(s) (y compris stade de développement)	<p>Nom commun: Bactéries (anaérobies et aérobies (dont Legionella pneumophila) Stade de développement: Pas de donnée</p> <p>Nom commun: Levures Stade de développement: Pas de donnée</p> <p>Nom commun: Champignons Stade de développement: Pas de donnée</p>
Domaine d'utilisation	<p>Intérieur Extérieur</p> <p>Conservation de liquides utilisés dans les systèmes de chauffage à recirculation fermés et les tuyauteries associées. Rinçage biocide avant la mise en service des systèmes de tuyauterie nouveaux ou existants (tuyauteries de chauffage et de refroidissement) comprend les tuyauteries structurales usagées ou neuves construites sur des projets de bâtiments industriels.</p> <p>Systèmes de chauffage à recirculation fermés: le rinçage biocide avant la mise en service des systèmes de tuyauterie nouveaux ou existants (tuyauteries de chauffage et de refroidissement) comprend les tuyauteries structurales usagées ou neuves construites sur des projets de bâtiments industriels. Le produit biocide est utilisé pour contrôler la croissance des bactéries aérobies et anaérobies, des champignons et des biofilms dans l'eau en circulation des systèmes fermés. Les systèmes fermés sont moins sensibles à la corrosion, à l'entartrage et à l'encrassement biologique que les systèmes ouverts. Cependant, des problèmes microbiens peuvent survenir si le système reste plein et qu'il n'est pas traité. Ce phénomène est dû à la présence de nitrite et de glycols utilisés comme nutriments par les microbes.</p>
Méthode(s) d'application	<p>Méthode d'application: Système clos</p> <p>Description détaillée:</p> <p>Dosage manuel et automatisé.</p> <p>Le produit biocide est dosé automatiquement par rapport au fluide caloporteur, dans un système de mélange satisfaisant. La conduite d'alimentation doit doser le produit biocide en dessous du niveau de l'eau afin de limiter l'évaporation du produit biocide.</p>
Fréquence d'application et dose(s) à appliquer	<p>Taux d'application: Traitement curatif — contre les bactéries à 5 g de C(M)IT/MIT (3:1) par m³ d'eau (dont L. pneumophila) — contre les biofilms à 14,9 g de C(M)IT/MIT (3:1) par m³ d'eau — contre les champignons et les levures à 1 g C(M)IT/MIT par m³ d'eau Traitement préventif — contre les bactéries (dont L. pneumophila) à 3 g C(M)IT/MIT (3:1) par m³ d'eau — contre les biofilms à 3 g de C(M)IT/MIT (3:1) par m³ d'eau.</p> <p>Dilution (%): —</p> <p>Nombre et fréquence des applications:</p> <p>Traitement curatif — contre les bactéries à 5 g C(M)IT/MIT (3:1) par m³ d'eau (dont L. pneumophila) Temps de contact: 24 heures</p>

	<ul style="list-style-type: none"> — contre les biofilms à 14,9 g de C(M)IT/MIT (3:1) par m³ d'eau Temps de contact: 24 heures — contre les champignons et les levures à 1 g C(M)IT/MIT par m³ d'eau Temps de contact: 48 heures <p>Traitement préventif</p> <ul style="list-style-type: none"> — contre les bactéries (dont <i>L. pneumophila</i>) à 3 g C(M)IT/MIT (3:1) par m³ d'eau et contre les biofilms à 3 g C(M)IT/MIT (3:1) par m³ d'eau.
Catégorie(s) d'utilisateurs	Industriel
Dimensions et matériaux d'emballage	<p>Pour les utilisateurs industriels et professionnels:</p> <ul style="list-style-type: none"> — Flacon en HDPE: 5 L (nominal) — Seau / bidon en HDPE: 10 L, 20 L, 25 L, 30 L (nominal) — Boîte avec doublure HDPE: 20 L — Tonneau HDPE: 110 L, 120 L, 200 L, 260 L — IBC HDPE: 650 L, 800 L, 1 000 L, 1 250 L <p>Tous les produits doivent être transportés et stockés dans une pièce ventilée.</p>

4.23.1. Consignes d'utilisation spécifiques

Des tests microbiologiques pour prouver l'adéquation de la conservation doivent être effectués par l'utilisateur des produits C(M)IT/MIT afin de déterminer la dose efficace du conservateur pour la matrice/l'emplacement/le système spécifique. Si nécessaire, s'adresser au fabricant du produit de conservation.

4.23.2. Mesures de gestion des risques spécifiques

- Rincer le système (en particulier les pompes de distribution) à l'eau avant d'effectuer l'étape de nettoyage.
- Au cours des phases de manipulation (mélange et chargement) et de nettoyage des pompes de distribution, l'exposition au produit (agent corrosif et sensibilisant cutané) doit être limitée par le port d'EPI et la mise en œuvre de mesures de gestion du risque techniques et organisationnelles:
 - Minimisation des phases manuelles (automatisation des processus);
 - Utilisation d'un doseur;
 - Effectuer régulièrement un nettoyage de l'équipement et de la zone de travail;
 - Éviter tout contact avec des outils et des objets contaminés;
 - Niveau de ventilation générale satisfaisant;
 - Formation et gestion du personnel sur les bonnes pratiques.
- L'EPI est le suivant:
 - Gants de protection résistant aux produits chimiques (le matériau des gants doit être spécifié par le titulaire de l'autorisation dans les informations sur le produit à ajouter);
 - Il convient de porter une combinaison de protection (au moins de type 3 ou 4, EN 14605) imperméable pour le produit biocide (le matériau de la combinaison doit être spécifié par le titulaire de l'autorisation dans les informations sur le produit);
 - Protection des yeux;
 - Respirateur approprié à la substance/activité si la ventilation est inadéquate.

4.23.3. Le cas échéant, les indications spécifiques relatives aux effets directs ou indirects, les instructions de premiers secours et les mesures d'urgence pour protéger l'environnement

Voir le mode d'emploi général.

4.23.4. *Le cas échéant, les instructions pour l'élimination en toute sécurité du produit et son emballage*

Voir le mode d'emploi général.

4.23.5. *Le cas échéant, les conditions de stockage et la durée de conservation du produit dans des conditions normales de stockage*

Voir le mode d'emploi général.

4.24. **Description de l'utilisation**

Tableau 60

Utiliser # 24 — Conservation de polymères utilisés dans les procédés des champs pétrolifères (par exemple, récupération assistée du pétrole, boues de forage, etc.)

Type de produit	TP11 — Produits de protection des liquides utilisés dans les systèmes de refroidissement et de fabrication
Le cas échéant, description exacte de l'utilisation autorisée	—
Organisme(s) cible(s) (y compris stade de développement)	Nom commun: Bactéries Stade de développement: Pas de donnée
Domaine d'utilisation	Extérieur Conservation de polymères utilisés dans les procédés des champs pétrolifères (par exemple, récupération assistée du pétrole, boues de forage, etc.)
Méthode(s) d'application	Méthode d'application: — Description détaillée: —
Fréquence d'application et dose(s) à appliquer	Taux d'application: Traitement préventif des polymères utilisés dans l'eau d'injection: polymère xanthane: solution 30-50 g de C(M)IT/MIT par m ³ . Polymère HPAM: solution 30-50 g de C(M)IT/MIT par m ³ . Traitement préventif des polymères utilisés dans les boues de forage: polymère xanthane: solution 30 g de C(M)IT/MIT par m ³ . Polymère HPAM: solution 30 g de C(M)IT/MIT par m ³ . Dilution (%): — Nombre et fréquence des applications: Traitement préventif des polymères utilisés dans l'eau d'injection: Polymère xanthane: solution 30-50 g de C(M)IT/MIT par m ³ . Polymère HPAM: solution 30-50 g de C(M)IT/MIT par m ³ . Traitement préventif des polymères utilisés dans les boues de forage: Polymère xanthane: solution 30 g de C(M)IT/MIT par m ³ . Polymère HPAM: solution 30 g de C(M)IT/MIT par m ³ .

Catégorie(s) d'utilisateurs	Industriel
Dimensions et matériaux d'emballage	<p>Pour les utilisateurs industriels et professionnels:</p> <ul style="list-style-type: none"> — Flacon en HDPE: 5 L (nominal) — Seau / bidon en HDPE: 10 L, 20 L, 25 L, 30 L (nominal) — Boîte avec doublure HDPE: 20 L — Tonneau HDPE: 110 L, 120 L, 200 L, 260 L — IBC HDPE: 650 L, 800 L, 1 000 L, 1 250 L <p>Tous les produits doivent être transportés et stockés dans une pièce ventilée.</p>

4.24.1. Consignes d'utilisation spécifiques

Des tests microbiologiques pour prouver l'adéquation de la conservation doivent être effectués par l'utilisateur des produits C(M)IT/MIT afin de déterminer la dose efficace du conservateur pour la matrice/l'emplacement/le système spécifique. Si nécessaire, s'adresser au fabricant du produit de conservation.

4.24.2. Mesures de gestion des risques spécifiques

- Rincer le système (en particulier les pompes de distribution) à l'eau avant d'effectuer l'étape de nettoyage.
- Au cours des phases de manipulation (mélange et chargement) et de nettoyage des pompes de distribution, l'exposition au produit (agent corrosif et sensibilisant cutané) doit être limitée par le port d'EPI et la mise en œuvre de mesures de gestion du risque techniques et organisationnelles:
 - Minimisation des phases manuelles (automatisation des processus);
 - Utilisation d'un doseur;
 - Effectuer régulièrement un nettoyage de l'équipement et de la zone de travail;
 - Éviter tout contact avec des outils et des objets contaminés;
 - Niveau de ventilation générale satisfaisant;
 - Formation et gestion du personnel sur les bonnes pratiques.
- L'EPI est le suivant:
 - Gants de protection résistant aux produits chimiques (le matériau des gants doit être spécifié par le titulaire de l'autorisation dans les informations sur le produit à ajouter);
 - Il convient de porter une combinaison de protection (au moins de type 3 ou 4, EN 14605) imperméable pour le produit biocide (le matériau de la combinaison doit être spécifié par le titulaire de l'autorisation dans les informations sur le produit);
 - Protection des yeux;
 - Respirateur approprié à la substance/activité si la ventilation est inadéquate.

4.24.3. Le cas échéant, les indications spécifiques relatives aux effets directs ou indirects, les instructions de premiers secours et les mesures d'urgence pour protéger l'environnement

Voir le mode d'emploi général.

4.24.4. Le cas échéant, les instructions pour l'élimination en toute sécurité du produit et son emballage

Voir le mode d'emploi général.

4.24.5. Le cas échéant, les conditions de stockage et la durée de conservation du produit dans des conditions normales de stockage

Voir le mode d'emploi général.

4.25. Description de l'utilisation

Tableau 61

Utiliser # 25 — Traitement slimicide dans le processus de désencrage de la pâte et du papier

Type de produit	TP12 — Produits anti-biofilm
Le cas échéant, description exacte de l'utilisation autorisée	—
Organisme(s) cible(s) (y compris stade de développement)	Nom commun: Bactéries Stade de développement: Pas de donnée Nom commun: Levures Stade de développement: Pas de donnée Nom commun: Champignons Stade de développement: Pas de donnée
Domaine d'utilisation	Intérieur Traitement slimicide dans le processus de désencrage de la pâte et du papier. Recyclage du papier/papeteries de désencrage. Le processus de désencrage est un processus de fabrication du papier consistant à éliminer les encres d'impression des déchets de papier-fibres pour produire de la pâte désencrée.
Méthode(s) d'application	Méthode d'application: Système clos Description détaillée: Dosage manuel et automatisé. Le biocide est automatiquement dosé par pompe et tuyaux fixes dans le circuit, généralement dans le pulpeur sous le niveau de l'eau.
Fréquence d'application et dose(s) à appliquer	Taux d'application: Traitement curatif: 10 à 14,9 g de C(M)IT/MIT (3:1) par m ³ d'eau à traiter Traitement préventif: 5 g de C(M)IT/MIT (3:1) par m ³ d'eau à traiter. Dilution (%): — Nombre et fréquence des applications: Traitement curatif: 10 à 14,9 g de C(M)IT/MIT (3:1) par m ³ d'eau à traiter Temps de contact: 24 heures Traitement préventif: 5 g de C(M)IT/MIT (3:1) par m ³ d'eau à traiter.
Catégorie(s) d'utilisateurs	Industriel
Dimensions et matériaux d'emballage	Pour les utilisateurs industriels et professionnels: — Flacon en HDPE: 5 L (nominal) — Seau / bidon en HDPE: 10 L, 20 L, 25 L, 30 L (nominal) — Boîte avec doublure HDPE: 20 L

	<ul style="list-style-type: none">— Tonneau HDPE: 110 L, 120 L, 200 L, 260 L— IBC HDPE: 650 L, 800 L, 1 000 L, 1 250 L <p>Tous les produits doivent être transportés et stockés dans une pièce ventilée.</p>
--	---

4.25.1. Consignes d'utilisation spécifiques

Des tests microbiologiques pour prouver l'adéquation de la conservation doivent être effectués par l'utilisateur des produits C(M)IT/MIT afin de déterminer la dose efficace du conservateur pour la matrice/l'emplacement/le système spécifique. Si nécessaire, s'adresser au fabricant du produit de conservation.

4.25.2. Mesures de gestion des risques spécifiques

- Rincer le système (en particulier les pompes de distribution) à l'eau avant d'effectuer l'étape de nettoyage.
- Au cours des phases de manipulation (mélange et chargement) et de nettoyage des pompes de distribution, l'exposition au produit (agent corrosif et sensibilisant cutané) doit être limitée par le port d'EPI et la mise en œuvre de mesures de gestion du risque techniques et organisationnelles:
 - Minimisation des phases manuelles (automatisation des processus);
 - Utilisation d'un doseur;
 - Effectuer régulièrement un nettoyage de l'équipement et de la zone de travail;
 - Éviter tout contact avec des outils et des objets contaminés;
 - Niveau de ventilation générale satisfaisant;
 - Formation et gestion du personnel sur les bonnes pratiques.
- L'EPI est le suivant:
 - Gants de protection résistant aux produits chimiques (le matériau des gants doit être spécifié par le titulaire de l'autorisation dans les informations sur le produit à ajouter);
 - Il convient de porter une combinaison de protection (au moins de type 3 ou 4, EN 14605) imperméable pour le produit biocide (le matériau de la combinaison doit être spécifié par le titulaire de l'autorisation dans les informations sur le produit);
 - Protection des yeux;
 - Respirateur approprié à la substance/activité si la ventilation est inadéquate.

4.25.3. Le cas échéant, les indications spécifiques relatives aux effets directs ou indirects, les instructions de premiers secours et les mesures d'urgence pour protéger l'environnement

Voir le mode d'emploi général.

4.25.4. Le cas échéant, les instructions pour l'élimination en toute sécurité du produit et son emballage

Voir le mode d'emploi général.

4.25.5. Le cas échéant, les conditions de stockage et la durée de conservation du produit dans des conditions normales de stockage

Voir le mode d'emploi général.

4.26. Description de l'utilisation

Tableau 62

Utiliser # 26 — Traitement slimicide dans la phase humide du processus de fabrication du papier

Type de produit	TP12 — Produits anti-biofilm
Le cas échéant, description exacte de l'utilisation autorisée	—
Organisme(s) cible(s) (y compris stade de développement)	Nom commun: Bactéries Stade de développement: Pas de donnée Nom commun: Levures Stade de développement: Pas de donnée Nom commun: Champignons Stade de développement: Pas de donnée
Domaine d'utilisation	Intérieur Traitement slimicide dans la phase humide du processus de fabrication du papier (papeteries, phase humide (circuits d'eau) et système de traitement des papeteries).
Méthode(s) d'application	Méthode d'application: Système clos Description détaillée: Dosage manuel et automatisé.
Fréquence d'application et dose(s) à appliquer	Taux d'application: Traitement curatif: 10 à 14,9 g de C(M)IT/MIT (3:1) par m ³ d'eau à traiter Traitement préventif: 5 g de C(M)IT/MIT (3:1) par m ³ d'eau à traiter. Dilution (%): — Nombre et fréquence des applications: Traitement curatif: 10 à 14,9 g de C(M)IT/MIT (3:1) par m ³ d'eau à traiter Temps de contact: 24 heures Traitement préventif: 5 g de C(M)IT/MIT (3:1) par m ³ d'eau à traiter.
Catégorie(s) d'utilisateurs	Industriel
Dimensions et matériaux d'emballage	Pour les utilisateurs industriels et professionnels: — Flacon en HDPE: 5 L (nominal) — Seau / bidon en HDPE: 10 L, 20 L, 25 L, 30 L (nominal) — Boîte avec doublure HDPE: 20 L — Tonneau HDPE: 110 L, 120 L, 200 L, 260 L — IBC HDPE: 650 L, 800 L, 1 000 L, 1 250 L Tous les produits doivent être transportés et stockés dans une pièce ventilée.

4.26.1. Consignes d'utilisation spécifiques

Des tests microbiologiques pour prouver l'adéquation de la conservation doivent être effectués par l'utilisateur des produits C(M)IT/MIT afin de déterminer la dose efficace du conservateur pour la matrice/l'emplacement/le système spécifique. Si nécessaire, s'adresser au fabricant du produit de conservation.

4.26.2. Mesures de gestion des risques spécifiques

- Rincer le système (en particulier les pompes de distribution) à l'eau avant d'effectuer l'étape de nettoyage.
- Au cours des phases de manipulation (mélange et chargement) et de nettoyage des pompes de distribution, l'exposition au produit (agent corrosif et sensibilisant cutané) doit être limitée par le port d'EPI et la mise en œuvre de mesures de gestion du risque techniques et organisationnelles:
 - Minimisation des phases manuelles (automatisation des processus);
 - Utilisation d'un doseur;
 - Effectuer régulièrement un nettoyage de l'équipement et de la zone de travail;
 - Éviter tout contact avec des outils et des objets contaminés;
 - Niveau de ventilation générale satisfaisant;
 - Formation et gestion du personnel sur les bonnes pratiques.
- L'EPI est le suivant:
 - Gants de protection résistant aux produits chimiques (le matériau des gants doit être spécifié par le titulaire de l'autorisation dans les informations sur le produit à ajouter);
 - Il convient de porter une combinaison de protection (au moins de type 3 ou 4, EN 14605) imperméable pour le produit biocide (le matériau de la combinaison doit être spécifié par le titulaire de l'autorisation dans les informations sur le produit);
 - Protection des yeux;
 - Respirateur approprié à la substance/activité si la ventilation est inadéquate.
- L'utilisation de produits contenant du C(M)IT/MIT (3:1) pour le traitement slimicide au stade de la phase humide du processus de fabrication du papier est limitée à
 - a) des traitements curatifs dans des usines reliées à une eau sans slimicide provenant d'une usine de pâte et uniquement pour le traitement de la courte circulation de l'usine de papier et
 - b) des traitements préventifs,

et, dans les deux cas, uniquement si les eaux usées de l'usine sont épurées dans une station d'épuration industrielle sur site (complète) d'une capacité minimale de 5 000 m³ par jour, comme décrit dans la directive sur les émissions industrielles 2010/75/UE (meilleures techniques disponibles de production de pâte, papier et carton) et si une dilution d'au moins 200 fois dans les eaux de surface est obtenue après la station d'épuration industrielle.

4.26.3. Le cas échéant, les indications spécifiques relatives aux effets directs ou indirects, les instructions de premiers secours et les mesures d'urgence pour protéger l'environnement

Voir le mode d'emploi général.

4.26.4. Le cas échéant, les instructions pour l'élimination en toute sécurité du produit et son emballage

Voir le mode d'emploi général.

4.26.5. Le cas échéant, les conditions de stockage et la durée de conservation du produit dans des conditions normales de stockage

Voir le mode d'emploi général.

4.27. Description de l'utilisation

Tableau 63

Utiliser # 27 — Traitement préventif (contrôle du bio-encrassement) en ligne et après nettoyage en place pour les membranes industrielles RO/NF

Type de produit	TP12 — Produits anti-biofilm
Le cas échéant, description exacte de l'utilisation autorisée	—
Organisme(s) cible(s) (y compris stade de développement)	Nom commun: Bactéries Stade de développement: Pas de donnée
Domaine d'utilisation	Intérieur Traitement préventif (contrôle du bio-encrassement) en ligne et après nettoyage en place pour les membranes industrielles RO/NF
Méthode(s) d'application	Méthode d'application: Système clos Description détaillée: Dosage manuel et automatisé. L'application de biocide sur une base régulière empêchera la croissance de biofilm sur les surfaces de membrane d'osmose inverse ou de nanofiltration, l'espaceur d'alimentation, le média filtrant et la tuyauterie. Le biocide doit être délivré dans l'eau d'alimentation en un point permettant d'assurer un mélange adéquat dans tout le système.
Fréquence d'application et dose(s) à appliquer	Taux d'application: Traitement préventif: 5 g de C(M)IT/MIT (3:1) par m ³ de fluide Dilution (%): — Nombre et fréquence des applications: Traitement préventif: 5 g de C(M)IT/MIT (3:1) par m ³ de fluide
Catégorie(s) d'utilisateurs	Industriel
Dimensions et matériaux d'emballage	Pour les utilisateurs industriels et professionnels: — Flacon en HDPE: 5 L (nominal) — Seau / bidon en HDPE: 10 L, 20 L, 25 L, 30 L (nominal) — Boîte avec doublure HDPE: 20 L — Tonneau HDPE: 110 L, 120 L, 200 L, 260 L — IBC HDPE: 650 L, 800 L, 1 000 L, 1 250 L Tous les produits doivent être transportés et stockés dans une pièce ventilée.

4.27.1. Consignes d'utilisation spécifiques

Des tests microbiologiques pour prouver l'adéquation de la conservation doivent être effectués par l'utilisateur des produits C(M)IT/MIT afin de déterminer la dose efficace du conservateur pour la matrice/l'emplacement/le système spécifique. Si nécessaire, s'adresser au fabricant du produit de conservation.

4.27.2. Mesures de gestion des risques spécifiques

— Rincer le système (en particulier les pompes de distribution) à l'eau avant d'effectuer l'étape de nettoyage.

- Au cours des phases de manipulation (mélange et chargement) et de nettoyage des pompes de distribution, l'exposition au produit (agent corrosif et sensibilisant cutané) doit être limitée par le port d'EPI et la mise en œuvre de mesures de gestion du risque techniques et organisationnelles:
 - Minimisation des phases manuelles (automatisation des processus);
 - Utilisation d'un doseur;
 - Effectuer régulièrement un nettoyage de l'équipement et de la zone de travail;
 - Éviter tout contact avec des outils et des objets contaminés;
 - Niveau de ventilation générale satisfaisant;
 - Formation et gestion du personnel sur les bonnes pratiques.
- L'EPI est le suivant:
 - Gants de protection résistant aux produits chimiques (le matériau des gants doit être spécifié par le titulaire de l'autorisation dans les informations sur le produit à ajouter);
 - Il convient de porter une combinaison de protection (au moins de type 3 ou 4, EN 14605) imperméable pour le produit biocide (le matériau de la combinaison doit être spécifié par le titulaire de l'autorisation dans les informations sur le produit);
 - Protection des yeux;
 - Respirateur approprié à la substance/activité si la ventilation est inadéquate.
- Utiliser le produit uniquement dans des locaux raccordés à une station d'épuration.

4.27.3. *Le cas échéant, les indications spécifiques relatives aux effets directs ou indirects, les instructions de premiers secours et les mesures d'urgence pour protéger l'environnement*

Voir le mode d'emploi général.

4.27.4. *Le cas échéant, les instructions pour l'élimination en toute sécurité du produit et son emballage*

Voir le mode d'emploi général.

4.27.5. *Le cas échéant, les conditions de stockage et la durée de conservation du produit dans des conditions normales de stockage*

Voir le mode d'emploi général.

4.28. **Description de l'utilisation**

Tableau 64

Utiliser # 28 — Produits pour contrôler la détérioration microbienne des fluides utilisés pour le travail ou la coupe du métal, du verre ou d'autres matériaux

Type de produit	TP13 — Produits de protection des fluides de travail ou de coupe
Le cas échéant, description exacte de l'utilisation autorisée	—
Organisme(s) cible(s) (y compris stade de développement)	Nom commun: Bactéries Stade de développement: Pas de donnée

	<p>Nom commun: Levures Stade de développement: Pas de donnée</p> <p>Nom commun: Champignons Stade de développement: Pas de donnée</p>
Domaine d'utilisation	<p>Intérieur</p> <p>Produits pour contrôler la détérioration microbienne des fluides utilisés pour le travail ou la coupe du métal, du verre ou d'autres matériaux</p> <p>Le produit biocide est recommandé pour contrôler la croissance des bactéries et des champignons dans les liquides utilisés pour les fluides de travail des métaux (coupe, meulage, laminage, étirage, etc.), le traitement de surface métallique (fluides nettoyants aqueux polyvalents et de déshydratation de la rouille, etc.) et les fluides de coupe pour verre ou autres matériaux.</p>
Méthode(s) d'application	<p>Méthode d'application: —</p> <p>Description détaillée:</p> <p>Le produit biocide doit être délivré en tant qu'additif côté réservoir dans la dilution d'utilisation en circulation du fluide, à l'aide d'une pompe doseuse ou par versement manuel, en un point permettant de garantir un mélange adéquat dans tout le système.</p>
Fréquence d'application et dose(s) à appliquer	<p>Taux d'application: Traitement curatif: quand le système est visiblement encrassé, appliquer 14,9 g de C(M)IT/MIT (3:1) par m³ de fluide à traiter. Traitement préventif: quand le contrôle est obtenu, ajouter 10 g de C(M)IT/MIT (3:1) par m³ de fluide à traiter.</p> <p>Dilution (%): —</p> <p>Nombre et fréquence des applications:</p> <p>Traitement curatif</p> <p>Quand le système est visiblement encrassé, appliquer 14,9 g de C(M)IT/MIT (3:1) par m³ de fluide à traiter.</p> <p>Temps de contact: 24 heures</p> <p>Traitement préventif:</p> <p>quand le contrôle est obtenu, ajouter 10 g de C(M)IT/MIT (3:1) par m³ de fluide à traiter.</p>
Catégorie(s) d'utilisateurs	Industriel
Dimensions et matériaux d'emballage	<p>Pour les utilisateurs industriels et professionnels:</p> <ul style="list-style-type: none"> — Flacon en HDPE: 5 L (nominal) — Seau / bidon en HDPE: 10 L, 20 L, 25 L, 30 L (nominal) — Boîte avec doublure HDPE: 20 L — Tonneau HDPE: 110 L, 120 L, 200 L, 260 L — IBC HDPE: 650 L, 800 L, 1 000 L, 1 250 L <p>Tous les produits doivent être transportés et stockés dans une pièce ventilée.</p>

4.28.1. Consignes d'utilisation spécifiques

Des tests microbiologiques pour prouver l'adéquation de la conservation doivent être effectués par l'utilisateur des produits C(M)IT/MIT afin de déterminer la dose efficace du conservateur pour la matrice/l'emplacement/le système spécifique. Si nécessaire, s'adresser au fabricant du produit de conservation.

4.28.2. Mesures de gestion des risques spécifiques

- Rincer le système (en particulier les pompes de distribution) à l'eau avant d'effectuer l'étape de nettoyage.
- Au cours des phases de manipulation (mélange et chargement) et de nettoyage des pompes de distribution, l'exposition au produit (agent corrosif et sensibilisant cutané) doit être limitée par le port d'EPI et la mise en œuvre de mesures de gestion du risque techniques et organisationnelles:
 - Minimisation des phases manuelles (automatisation des processus);
 - Utilisation d'un doseur;
 - Effectuer régulièrement un nettoyage de l'équipement et de la zone de travail;
 - Éviter tout contact avec des outils et des objets contaminés;
 - Niveau de ventilation générale satisfaisant;
 - Formation et gestion du personnel sur les bonnes pratiques.
- L'EPI est le suivant:
 - Gants de protection résistant aux produits chimiques (le matériau des gants doit être spécifié par le titulaire de l'autorisation dans les informations sur le produit à ajouter);
 - Il convient de porter une combinaison de protection (au moins de type 3 ou 4, EN 14605) imperméable pour le produit biocide (le matériau de la combinaison doit être spécifié par le titulaire de l'autorisation dans les informations sur le produit);
 - Protection des yeux;
 - Respirateur approprié à la substance/activité si la ventilation est inadéquate.

4.28.3. Le cas échéant, les indications spécifiques relatives aux effets directs ou indirects, les instructions de premiers secours et les mesures d'urgence pour protéger l'environnement

Voir le mode d'emploi général.

4.28.4. Le cas échéant, les instructions pour l'élimination en toute sécurité du produit et son emballage

Voir le mode d'emploi général.

4.28.5. Le cas échéant, les conditions de stockage et la durée de conservation du produit dans des conditions normales de stockage

Voir le mode d'emploi général.

5. MODE D'EMPLOI GÉNÉRAL ⁽³⁾ DES MÉTA-RCP 3

5.1. Consignes d'utilisation

- La durée de l'effet dépend des exigences de performance du client pour son matériau conservé et de la composition des ingrédients spécifiques et du pH du produit conservé.
- Toujours lire l'étiquetage et la notice avant utilisation et suivre toutes les consignes.
- Respecter les conditions d'utilisation du produit biocide (concentration, temps de contact, température, pH, etc.).

⁽³⁾ Les instructions d'utilisation, les mesures d'atténuation des risques et les autres modes d'emploi de la présente section sont valables pour toutes les utilisations autorisées dans les limites des méta-RCP 3.

MESURES DE PRÉCAUTION PENDANT LE STOCKAGE ET LE TRANSPORT:

Conserver dans un endroit bien ventilé. Le produit tel que fourni peut dégager du gaz (principalement du dioxyde de carbone) lentement. Pour éviter l'accumulation de pression, le produit est emballé dans des conteneurs spécialement ventilés, si nécessaire. Conserver ce produit dans son emballage d'origine lorsqu'il n'est pas utilisé. Le contenant doit être stocké et transporté en position verticale pour éviter de renverser le contenu à travers l'événement, le cas échéant.

5.2. Mesures de gestion des risques

—

5.3. Indications spécifiques relatives aux effets directs ou indirects, les instructions de premiers secours et les mesures d'urgence pour protéger l'environnement

- Contact avec la peau: ôter les vêtements et les chaussures contaminés. Laver la peau contaminée à l'eau. Contacter un spécialiste pour le traitement des intoxications si des symptômes apparaissent.
- Contact avec les yeux: rincer sans délai et abondamment à l'eau, en soulevant de temps en temps les paupières supérieures et inférieures. Enlever si possible les lentilles de contact. Continuer à rincer à l'eau tiède pendant au moins 30 minutes. Appelez le 112 / une ambulance pour une assistance médicale.
- Ingestion: se rincer la bouche à l'eau. Contacter un spécialiste pour le traitement des intoxications. Consulter immédiatement un médecin si des symptômes apparaissent et/ou si de grandes quantités ont été ingérées. Ne pas administrer de liquides ni faire vomir.
- Inhalation (de gouttelettes de pulvérisation): évacuer la victime à l'air frais et la placer dans une position lui permettant de respirer confortablement. Consulter immédiatement un médecin si des symptômes apparaissent et/ou si de grandes quantités ont été inhalées.
- En cas de perte de conscience, placer la personne en position latérale de sécurité et consulter immédiatement un médecin.
- Tenir le récipient ou la notice à portée de main.

5.4. Consignes pour une élimination sûre du produit et de son emballage

- Ne pas déverser le produit non utilisé sur le sol, dans les cours d'eau, les canalisations (par exemple évier, toilettes...) les égouts.
- Mettre au rebut le produit non utilisé, son emballage, etc. et tous les autres déchets, conformément aux réglementations locales.

5.5. Conditions de stockage et durée de conservation du produit dans des conditions normales de stockage

Conditions nécessaires pour assurer la sécurité du stockage, notamment les incompatibilités: conserver dans un endroit sec, frais et bien ventilé, dans le récipient d'origine.

Durée de conservation: 12 mois

Protéger du soleil.

Recommandation: si un emballage métallique est utilisé, une couche de vernis doit être appliquée.

6. AUTRES INFORMATIONS

—

7. TROISIÈME NIVEAU D'INFORMATION: PRODUITS PARTICULIERS PARMIS LES MÉTA-RCP 3**7.1. Nom commercial/noms commerciaux, numéro d'autorisation et composition spécifique de chaque produit individuel**

Nom commercial	KATHON™ CF 400 Biocide	Marché: EU
	Dab 4228	Marché: EU
	BAL 400BI	Marché: EU

	Biocide 400	Marché: EU			
	Biotech 400	Marché: EU			
	Biocide KT400	Marché: EU			
	BioCheck KT400	Marché: EU			
	KT400	Marché: EU			
	C 412 TT	Marché: EU			
	Dab 4228	Marché: EU			
	Deep Bio® 400	Marché: EU			
	Ecosafe Bio 400	Marché: EU			
	Filtralga ME	Marché: EU			
	Filtralga 9550	Marché: EU			
	PH-SB400	Marché: EU			
	Helamin BZ9550	Marché: EU			
	Isotreat 400	Marché: EU			
	OS Isobio4	Marché: EU			
	Odysside B 330	Marché: EU			
	Relvamine BIOC	Marché: EU			
	Sayvol Bio LP400	Marché: EU			
Numéro de l'autorisation	EU-0025449-0004 1-3				
Nom commun	Nom IUPAC	Fonction	Numéro CAS	Numéro CE	Teneur (%)
Mélange de 5-chloro-2-méthyl-2H-isothiazole-3-one (EINECS 247-500-7) et de 2-méthyl-2H-isothiazole-3-one (EINECS 220-239-6) (mélange de CMIT/MIT)		Substance active	55965-84-9		5,9

7.2. Nom commercial/noms commerciaux, numéro d'autorisation et composition spécifique de chaque produit individuel

Nom commercial	KATHON™CF 210 BIOCIDE	Marché: EU
	BAL 210BI	Marché: EU
	BioCheck KT210	Marché: EU
	Biocide KT210	Marché: EU

	Biocide 210	Marché: EU			
	Biotech 210	Marché: EU			
	B203-210	Marché: EU			
	Deep Bio® 210	Marché: EU			
	Ecosafe Bio 210	Marché: EU			
	Filtralga ME-15	Marché: EU			
	KT210	Marché: EU			
	Isotreat 210	Marché: EU			
	MIRECIDE-M/86	Marché: EU			
	MK3203	Marché: EU			
	MK3094	Marché: EU			
	MK3394	Marché: EU			
	OS Isobio 210	Marché: EU			
	Odysside B 330M	Marché: EU			
	PH-SB210	Marché: EU			
	STENCO B-85	Marché: EU			
	Sayvol Bio LP210	Marché: EU			
	TECNA 520	Marché: EU			
Numéro de l'autorisation	EU-0025449-0005 1-3				
Nom commun	Nom IUPAC	Fonction	Numéro CAS	Numéro CE	Teneur (%)
Mélange de 5-chloro-2-méthyl-2H-isothiazole-3-one (EINECS 247-500-7) et de 2-méthyl-2H-isothiazole-3-one (EINECS 220-239-6) (mélange de CMIT/MIT)		Substance active	55965-84-9		3,2

7.3. **Nom commercial/noms commerciaux, numéro d'autorisation et composition spécifique de chaque produit individuel**

Nom commercial	KATHON™WT 210 BIOCIDE	Marché: EU
	A-CID SA	Marché: EU
	ADUR 166	Marché: EU
	ALG 200	Marché: EU

	Biocide BALK 20	Marché: EU			
	Biocide KT210WT	Marché: EU			
	France Algue 242	Marché: EU			
	KL60 TA21	Marché: EU			
	KT210WT	Marché: EU			
	MK3094	Marché: EU			
	MK3394	Marché: EU			
	MK3203	Marché: EU			
	B203-210WT	Marché: EU			
	Biocide 210WT	Marché: EU			
	Biotech 210WT	Marché: EU			
	Deep Bio® 210WT	Marché: EU			
	Ecosafe Bio 210WT	Marché: EU			
	OS Isobio 210WT	Marché: EU			
	PH-SB210WT	Marché: EU			
	Sayvol Bio LP210WT	Marché: EU			
Numéro de l'autorisation	EU-0025449-0006 1-3				
Nom commun	Nom IUPAC	Fonction	Numéro CAS	Numéro CE	Teneur (%)
Mélange de 5-chloro-2-méthyl-2H-isothiazole-3-one (EINECS 247-500-7) et de 2-méthyl-2H-isothiazole-3-one (EINECS 220-239-6) (mélange de CMIT/MIT)		Substance active	55965-84-9		3,2

7.4. Nom commercial/noms commerciaux, numéro d'autorisation et composition spécifique de chaque produit individuel

Nom commercial	KATHON™ WTE BIOCIDE	Marché: EU
	KATHON™ WTE	Marché: EU
	KATHON™ LXE BIOCIDE	Marché: EU
	KATHON™ LXE	Marché: EU
	KATHON™ MWE BIOCIDE	Marché: EU
	Bansan 150	Marché: EU
	Biocide KT200LX	Marché: EU

	Biocide KT200WT	Marché: EU
	Biocide KT200MW	Marché: EU
	Biocide 515WTE	Marché: EU
	Biocide 515 MW	Marché: EU
	Biotech 103WTE	Marché: EU
	BioCheck WTE	Marché: EU
	BioCheck KT MW	Marché: EU
	Biocheck WB	Marché: EU
	Biocheck 3103	Marché: EU
	Biotech 103MW	Marché: EU
	BIOMATE SAN9363	Marché: EU
	BIO 417	Marché: EU
	B203WTE	Marché: EU
	B203MW	Marché: EU
	C 412 TTE	Marché: EU
	Deep Bio® 20MW	Marché: EU
	Deep Bio® 20WTE	Marché: EU
	Ecosafe Bio WTE	Marché: EU
	Ecosafe Bio MW	Marché: EU
	Hydrex™ 7310	Marché: EU
	Isotreat WTE	Marché: EU
	KT200LX	Marché: EU
	KT200WT	Marché: EU
	KT200MW	Marché: EU
	MIRECIDE-M/87	Marché: EU
	Novocide 10 C	Marché: EU
	OBBIO210	Marché: EU
	OS Isobio 1.5WTE	Marché: EU
	Pastosept K	Marché: EU
	PH-SB102WTE	Marché: EU

	PH-SB102MW	Marché: EU			
	PS 2175	Marché: EU			
	SAN ADDITIVE	Marché: EU			
	SANY POOL	Marché: EU			
	Sayvol Bio WTE	Marché: EU			
	Sayvol Bio LP MW	Marché: EU			
	Wacozid 3150	Marché: EU			
	OS Isobio 1.5MW	Marché: EU			
	BAC-S	Marché: EU			
	Biocide BAL GX	Marché: EU			
	Biocide BAL P10	Marché: EU			
	Biocide BALK 10	Marché: EU			
	biocil-I	Marché: EU			
	BIOMATE MBC781	Marché: EU			
	France Algue 222	Marché: EU			
	GEWA B 352	Marché: EU			
	HCT-B-71	Marché: EU			
	O'RIZON 415	Marché: EU			
	rascal-B-71	Marché: EU			
	WANSON W23L	Marché: EU			
	watERTreat BIO253 B	Marché: EU			
Numéro de l'autorisation	EU-0025449-0007 1-3				
Nom commun	Nom IUPAC	Fonction	Numéro CAS	Numéro CE	Teneur (%)
Mélange de 5-chloro-2-méthyl-2H-isothiazole-3-one (EINECS 247-500-7) et de 2-méthyl-2H-isothiazole-3-one (EINECS 220-239-6) (mélange de CMIT/MIT)		Substance active	55965-84-9		2,3

7.5. **Nom commercial/noms commerciaux, numéro d'autorisation et composition spécifique de chaque produit individuel**

Nom commercial	KATHON™ CF 150 Biocide	Marché: EU
	KATHON™ CF-150 Biocide	Marché: EU

KATHON™ CF-150	Marché: EU
AAHS BI	Marché: EU
ACN Green Line 802	Marché: EU
AQ 616	Marché: EU
AQF 415	Marché: EU
AQUATREAT 415	Marché: EU
ATN JB48	Marché: EU
BAL 200BI	Marché: EU
Bewacid B 728	Marché: EU
Biocheck WB CF	Marché: EU
Biocheck 3103 CF	Marché: EU
Biocide 515	Marché: EU
Biocide KT200	Marché: EU
BioCheck KT	Marché: EU
BIOCONTROL 5	Marché: EU
BIOMATE MBC781E	Marché: EU
BiopleX TZ 150	Marché: EU
Bio-Safe KT200	Marché: EU
Biotech 103	Marché: EU
B203	Marché: EU
BW 415	Marché: EU
BS4005A	Marché: EU
Busan 1078	Marché: EU
Butrol 1078	Marché: EU
Bulab 8862	Marché: EU
Bulab 6057	Marché: EU
Carillion ITA	Marché: EU
Certi-KT200	Marché: EU
CH32	Marché: EU
ComChem Bio ITA	Marché: EU

Dab 448	Marché: EU
Deep Bio® 20	Marché: EU
DIABICIDE 90 A	Marché: EU
DIPOLIQUE 156	Marché: EU
Ecoral 1015	Marché: EU
Ecosafe Bio WT	Marché: EU
Ekobio-5	Marché: EU
ES515	Marché: EU
FINEALGUA ME	Marché: EU
GE32	Marché: EU
Hydrex™ 7943	Marché: EU
HCS B32	Marché: EU
In-Boi	Marché: EU
Isocil® Ultra 1.5	Marché: EU
Isotreat	Marché: EU
IWT KT200	Marché: EU
KT200	Marché: EU
Lubron BD 100	Marché: EU
Lubron BD 110	Marché: EU
Lubron BD 120	Marché: EU
MB 215	Marché: EU
Mikrobizid M 24	Marché: EU
MIRECIDE-KW/600	Marché: EU
MIRECIDE-KW/600.X	Marché: EU
Novocide 10	Marché: EU
Novo Cide 10	Marché: EU
NW515	Marché: EU
OS Isobio 1.5	Marché: EU
PA32	Marché: EU
PH-SB102	Marché: EU

	PS 2176	Marché: EU			
	QUIPROISO LG	Marché: EU			
	RAL200	Marché: EU			
	Relcide 310	Marché: EU			
	Sayvol Bio LP	Marché: EU			
	ST202	Marché: EU			
	Starcide Ultra 1.5	Marché: EU			
	Swiftclean BI	Marché: EU			
	UPINZOL -10	Marché: EU			
	Wacozid 3150	Marché: EU			
	Wacozid 3150 CF	Marché: EU			
	Watercare WHM KT200	Marché: EU			
	«hygel» KW 60 B	Marché: EU			
	BioCheck KT200	Marché: EU			
Numéro de l'autorisation	EU-0025449-0008 1-3				
Nom commun	Nom IUPAC	Fonction	Numéro CAS	Numéro CE	Teneur (%)
Mélange de 5-chloro-2-méthyl-2H-isothiazole-3-one (EINECS 247-500-7) et de 2-méthyl-2H-isothiazole-3-one (EINECS 220-239-6) (mélange de CMIT/MIT)		Substance active	55965-84-9		2,3

7.6. Nom commercial/noms commerciaux, numéro d'autorisation et composition spécifique de chaque produit individuel

Nom commercial	KATHON™ CG/ICP Biocide	Marché: EU
	KATHON™ CG-ICP	Marché: EU
	KATHON™ CG/ICP Preservative	Marché: EU
	KATHON™ MK Biocide	Marché: EU
	Biocide KT200ICP	Marché: EU
	Biogat CG ICP	Marché: EU
	Isocil® HP 1.5	Marché: EU
	MIRECIDE-KW/24	Marché: EU

Numéro de l'autorisation	EU-0025449-0009 1-3				
Nom commun	Nom IUPAC	Fonction	Numéro CAS	Numéro CE	Teneur (%)
Mélange de 5-chloro-2-méthyl-2H-isothiazole-3-one (EINECS 247-500-7) et de 2-méthyl-2H-isothiazole-3-one (EINECS 220-239-6) (mélange de CMIT/MIT)		Substance active	55965-84-9		2,2

7.7. **Nom commercial/noms commerciaux, numéro d'autorisation et composition spécifique de chaque produit individuel**

Nom commercial	KATHON™ CG/ICPII Biocide	Marché: EU			
Numéro de l'autorisation	EU-0025449-0010 1-3				
Nom commun	Nom IUPAC	Fonction	Numéro CAS	Numéro CE	Teneur (%)
Mélange de 5-chloro-2-méthyl-2H-isothiazole-3-one (EINECS 247-500-7) et de 2-méthyl-2H-isothiazole-3-one (EINECS 220-239-6) (mélange de CMIT/MIT)		Substance active	55965-84-9		2,2

7.8. **Nom commercial/noms commerciaux, numéro d'autorisation et composition spécifique de chaque produit individuel**

Nom commercial	KATHON™ CL 150 Biocide	Marché: EU			
	SPECTRUS NX1164	Marché: EU			
Numéro de l'autorisation	EU-0025449-0011 1-3				
Nom commun	Nom IUPAC	Fonction	Numéro CAS	Numéro CE	Teneur (%)
Mélange de 5-chloro-2-méthyl-2H-isothiazole-3-one (EINECS 247-500-7) et de 2-méthyl-2H-isothiazole-3-one (EINECS 220-239-6) (mélange de CMIT/MIT)		Substance active	55965-84-9		2,2

MÉTA-RCP 4

1. INFORMATIONS ADMINISTRATIVES CONCERNANT LES MÉTA-RCP 4

1.1. **Identificateur de méta-RCP 4**

Identificateur	meta-SPC 4 KATHON 1.5-3.5 Na
----------------	------------------------------

1.2. Suffixe du numéro d'autorisation

Numéro	1-4
--------	-----

1.3. Type(s) de produit

Type(s) de produit	<p>TP02 — Désinfectants et produits algicides non destinés à l'application directe sur des êtres humains ou des animaux</p> <p>TP04 — Surfaces en contact avec les denrées alimentaires et les aliments pour animaux</p> <p>TP06 — Protection des produits pendant le stockage</p> <p>TP11 — Produits de protection des liquides utilisés dans les systèmes de refroidissement et de fabrication</p> <p>TP12 — Produits anti-biofilm</p>
--------------------	--

2. COMPOSITION DES MÉTA-RCP 4

2.1. Informations qualitatives et quantitatives sur la composition des méta-RCP 4

Nom commun	Nom IUPAC	Fonction	Numéro CAS	Numéro CE	Teneur (%)	
					Min	Max
Mélange de 5-chloro-2-méthyl-2H-isothiazole-3-one (EINECS 247-500-7) et de 2-méthyl-2H-isothiazole-3-one (EINECS 220-239-6) (mélange de CMIT/MIT)		Substance active	55965-84-9		2,2	5,1

2.2. Type(s) de formulation des méta -RCP 4

Formulation(s)	AL — Liquide destiné à être utilisé sans dilution
----------------	---

3. MENTIONS DE DANGER ET CONSEILS DE PRUDENCE CONCERNANT LES MÉTA-RCP 4

Mention de danger	<p>Nocif par inhalation.</p> <p>Provoque de graves brûlures de la peau et de graves lésions des yeux.</p> <p>Peut provoquer une allergie cutanée.</p> <p>Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.</p> <p>Corrosif pour les voies respiratoires.</p> <p>Nocif en cas d'ingestion.</p>
Conseils de prudence	<p>Ne pas respirer les fumées.</p> <p>Se laver la peau soigneusement après manipulation.</p> <p>Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit.</p> <p>Les vêtements de travail contaminés ne devraient pas sortir du lieu de travail.</p>

	<p>Éviter le rejet dans l'environnement. Porter gants de protection/vêtements de protection/ protection oculaire/protection du visage/protection auditive. Enlever les vêtements contaminés. Et les laver avant réutilisation. En cas d'irritation ou d'éruption cutanée: Consulter un médecin. EN CAS D'INGESTION: Rincer la bouche. NE PAS faire vomir. EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux): Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés. Rincer la peau à l'eau. EN CAS D'INHALATION: Transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer. Appeler immédiatement Centre antipoison ou médecin. EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer. Recueillir le produit répandu. Garder sous clef. EN CAS D'INGESTION: Appeler Centre antipoison ou médecin en cas de malaise.</p>
--	---

4. UTILISATION(S) AUTORISÉE(S) DES MÉTA-RCP 4

4.1. Description de l'utilisation

Tableau 65

Utiliser # 1 — Conservation de l'eau de puisard dans les systèmes de climatisation et de lavage d'air

Type de produit	TP02 — Désinfectants et produits algicides non destinés à l'application directe sur des êtres humains ou des animaux
Le cas échéant, description exacte de l'utilisation autorisée	—
Organisme(s) cible(s) (y compris stade de développement)	<p>Nom commun: Bactéries (dont Legionella pneumophila) Stade de développement: Pas de donnée</p> <p>Nom commun: Levures Stade de développement: Pas de donnée</p> <p>Nom commun: Champignons Stade de développement: Pas de donnée</p> <p>Nom commun: Algues Stade de développement: Pas de donnée</p>
Domaine d'utilisation	<p>Extérieur</p> <p>Conservation de l'eau de puisard dans les systèmes de climatisation et de lavage d'air.</p> <p>Systèmes de climatisation et dans les systèmes de lavage d'air pour préserver l'eau du puisard. Les systèmes de lavage à air sont largement utilisés dans les usines textiles et dans l'industrie du tabac pour nettoyer ou épurer l'air et pour un réglage précis de la température et de l'humidité.</p>

Méthode(s) d'application	<p>Méthode d'application: Systèmes ouverts et fermés</p> <p>Description détaillée:</p> <p>Dosage automatique et manuel Le produit biocide est généralement ajouté dans un puisard central d'eau glacée qui alimente plusieurs laveurs d'air. Le processus de chargement peut être effectué manuellement ou par automatisation. Dans le processus automatisé, le biocide est dosé directement dans le puisard à partir d'un réservoir de rétention ou d'un autre type de conteneur en vrac par un dosimètre (pompe). La conduite d'alimentation doit doser le produit biocide en dessous du niveau de l'eau afin de limiter son évaporation.</p>
Fréquence d'application et dose(s) à appliquer	<p>Taux d'application: Application curative: bactéries, levures et champignons. Quand le système est visiblement encrassé, appliquer 5 à 14,9 mg de C(M)IT/MIT (3:1) par litre d'eau à traiter, en post-traitement après une dose choc d'au moins 0,3 ppm de chlore libre. Application préventive: quand le contrôle est obtenu, ajouter une alimentation continue ou semi-continue de 3 à 5 mg de C(M)IT/MIT (3:1) par L d'eau à traiter.</p> <p>Dilution (%): —</p> <p>Nombre et fréquence des applications:</p> <p>Application curative: bactéries, levures et champignons Quand le système est visiblement encrassé, appliquer 5 à 14,9 g de C(M)IT/MIT (3:1) par m³ d'eau à traiter, en post-traitement après une dose choc d'au moins 0,3 ppm de chlore libre.</p> <p>Temps de contact de 1 heure</p> <p>Application préventive: algues Quand le contrôle est obtenu, ajouter une alimentation continue ou semi-continue de 3 à 5 mg de C(M)IT/MIT (3:1) par L d'eau à traiter.</p> <p>Quel que soit le mode de traitement, la concentration totale de l'ingrédient actif C(M)IT/MIT (3:1) dans le système ne doit pas dépasser 14,9 mg/L dans l'eau du puisard.</p> <p>Étapes préliminaires avant l'ajout: Le produit biocide est automatiquement dosé par rapport au système. Une manipulation manuelle est nécessaire pour le chargement du produit biocide dans les systèmes de dosage.</p> <p>Fréquence d'application: Nominale tous les 2 à 3 jours ou au besoin pour obtenir le contrôle. Répéter jusqu'à ce que l'encrassement soit réduit à un niveau acceptable pour maîtriser la croissance microbienne.</p>
Catégorie(s) d'utilisateurs	Industriel
Dimensions et matériaux d'emballage	<p>Pour les utilisateurs industriels et professionnels:</p> <ul style="list-style-type: none"> — Flacon en HDPE: 5 L (nominal) — Seau / bidon en HDPE: 10 L, 20 L, 25 L, 30 L (nominal) — Boîte avec doublure HDPE: 20 L

-
- Tonneau HDPE: 110 L, 120 L, 200 L, 260 L
 - IBC HDPE: 650 L, 800 L, 1 000 L, 1 250 L

Tous les produits doivent être transportés et stockés dans une pièce ventilée.

4.1.1. *Consignes d'utilisation spécifiques*

- Respecter les conditions d'utilisation du produit biocide (concentration, temps de contact, température, pH, etc.).
- Les produits biocides CMIT/MIT sont utilisés après une dose choc de chlore libre dans cette application, conformément à la pratique industrielle standard.

4.1.2. *Mesures de gestion des risques spécifiques*

- Rincer le système (en particulier les pompes de distribution) à l'eau avant d'effectuer l'étape de nettoyage.
- Au cours des activités de mélange, de chargement et de nettoyage du système dans son intégralité, il faut réduire l'exposition au produit (agent corrosif et sensibilisant cutané) grâce au port d'un EPI et à la mise en œuvre de mesures de gestion du risque techniques et organisationnelles:
 - Minimisation des phases manuelles (automatisation des processus);
 - Utilisation d'un doseur;
 - Effectuer régulièrement un nettoyage de l'équipement et de la zone de travail;
 - Éviter tout contact avec des outils et des objets contaminés;
 - Niveau de ventilation générale satisfaisant;
 - Formation et gestion du personnel sur les bonnes pratiques.
- L'EPI est le suivant:
 - Gants de protection résistant aux produits chimiques (le matériau des gants doit être spécifié par le titulaire de l'autorisation dans les informations sur le produit à ajouter);
 - Il convient de porter une combinaison de protection (au moins de type 3 ou 4, EN 14605) imperméable pour le produit biocide (le matériau de la combinaison doit être spécifié par le titulaire de l'autorisation dans les informations sur le produit);
 - Protection des yeux;
 - Respirateur approprié à la substance/activité si la ventilation est inadéquate.

4.1.3. *Le cas échéant, les indications spécifiques relatives aux effets directs ou indirects, les instructions de premiers secours et les mesures d'urgence pour protéger l'environnement*

Voir le mode d'emploi général.

4.1.4. *Le cas échéant, les instructions pour l'élimination en toute sécurité du produit et son emballage*

Voir le mode d'emploi général.

4.1.5. *Le cas échéant, les conditions de stockage et la durée de conservation du produit dans des conditions normales de stockage*

Voir le mode d'emploi général.

4.2. Description de l'utilisation

Tableau 66

Utiliser # 2 — Conservation de fluides dans les bandes transporteuses et les pasteurisateurs

Type de produit	TP04 — Surfaces en contact avec les denrées alimentaires et les aliments pour animaux
Le cas échéant, description exacte de l'utilisation autorisée	—
Organisme(s) cible(s) (y compris stade de développement)	Nom commun: Bactéries Stade de développement: Pas de donnée Nom commun: Levures Stade de développement: Pas de donnée Nom commun: Champignons Stade de développement: Pas de donnée
Domaine d'utilisation	Intérieur Conservation de fluides dans les bandes transporteuses et les pasteurisateurs Le produit biocide est utilisé pour la conservation de fluides de process dans les pasteurisateurs et les bandes transporteuses utilisées dans l'industrie alimentaire. Le produit biocide est utilisé dans ces systèmes pour contrôler ou tuer les bactéries et les champignons.
Méthode(s) d'application	Méthode d'application: Système clos Description détaillée: Dosage automatisé Le produit biocide est dosé automatiquement par rapport au fluide caloporteur, dans un système de mélange satisfaisant (par exemple puisard collecteur sous un tapis roulant).
Fréquence d'application et dose(s) à appliquer	Taux d'application: Application curative: bactéries, levures et champignons. Quand le système est visiblement encrassé, appliquer 10 à 14,9 g de C(M)IT/MIT (3:1) par m ³ d'eau à traiter en post-traitement après une dose choc de 0,3 ppm minimum de chlore libre. Application préventive: bactéries: quand le contrôle est obtenu, ajouter une alimentation continue ou semi-continue de 2,5 à 5 g de C(M)IT/MIT (3:1) par m ³ d'eau à traiter. Dilution (%): — Nombre et fréquence des applications: Application curative: bactéries, levures et champignons Quand le système est visiblement encrassé, appliquer 10 à 14,9 g de C(M)IT/MIT (3:1) par m ³ d'eau à traiter, en post-traitement après une dose choc d'au moins 0,3 ppm de chlore libre. Application préventive: Temps de contact de 1 heure Application préventive: bactéries: Quand le contrôle est obtenu, ajouter une alimentation continue ou semi-continue de 2,5 à 5 g de C(M)IT/MIT (3:1) par m ³ d'eau à traiter.

	<p>Étapes préliminaires avant l'ajout: Le produit biocide est automatiquement dosé par rapport au système. Une manipulation manuelle est nécessaire pour le chargement des conteneurs contenant le produit biocide dans les systèmes de dosage.</p> <p>Fréquence d'application: Nominale tous les 2 à 3 jours ou au besoin pour obtenir le contrôle. Répéter jusqu'à ce que l'encrassement soit réduit à un niveau acceptable pour maîtriser la croissance microbienne.</p>
Catégorie(s) d'utilisateurs	Industriel
Dimensions et matériaux d'emballage	<p>Pour les utilisateurs industriels et professionnels:</p> <ul style="list-style-type: none"> — Flacon en HDPE: 5 L (nominal) — Seau / bidon en HDPE: 10 L, 20 L, 25 L, 30 L (nominal) — Boîte avec doublure HDPE: 20 L — Tonneau HDPE: 110 L, 120 L, 200 L, 260 L — IBC HDPE: 650 L, 800 L, 1 000 L, 1 250 L <p>Tous les produits doivent être transportés et stockés dans une pièce ventilée.</p>

4.2.1. Consignes d'utilisation spécifiques

- Respecter les conditions d'utilisation du produit biocide (concentration, temps de contact, température, pH, etc.).
- Les produits biocides CMIT/MIT sont utilisés après une dose choc de chlore libre dans cette application, conformément à la pratique industrielle standard.

4.2.2. Mesures de gestion des risques spécifiques

- Rincer le système (en particulier les pompes de distribution) à l'eau avant d'effectuer l'étape de nettoyage.
- Au cours des activités de mélange, de chargement et de nettoyage du système dans son intégralité, il faut réduire l'exposition au produit (agent corrosif et sensibilisant cutané) grâce au port d'un EPI et à la mise en œuvre de mesures de gestion du risque techniques et organisationnelles:
 - Minimisation des phases manuelles (automatisation des processus);
 - Utilisation d'un doseur;
 - Effectuer régulièrement un nettoyage de l'équipement et de la zone de travail;
 - Éviter tout contact avec des outils et des objets contaminés;
 - Niveau de ventilation générale satisfaisant;
 - Formation et gestion du personnel sur les bonnes pratiques.
- L'EPI est le suivant:
 - Gants de protection résistant aux produits chimiques (le matériau des gants doit être spécifié par le titulaire de l'autorisation dans les informations sur le produit à ajouter);
 - Il convient de porter une combinaison de protection (au moins de type 3 ou 4, EN 14605) imperméable pour le produit biocide (le matériau de la combinaison doit être spécifié par le titulaire de l'autorisation dans les informations sur le produit);
 - Protection des yeux;
 - Respirateur approprié à la substance/activité si la ventilation est inadéquate.

4.2.3. Le cas échéant, les indications spécifiques relatives aux effets directs ou indirects, les instructions de premiers secours et les mesures d'urgence pour protéger l'environnement

Voir le mode d'emploi général.

4.2.4. *Le cas échéant, les instructions pour l'élimination en toute sécurité du produit et son emballage*

Voir le mode d'emploi général.

4.2.5. *Le cas échéant, les conditions de stockage et la durée de conservation du produit dans des conditions normales de stockage*

Voir le mode d'emploi général.

4.3. **Description de l'utilisation**

Tableau 67

Utiliser # 3 — Conservation hors ligne à long terme des membranes d'osmose inverse utilisées dans l'eau potable

Type de produit	TP04 — Surfaces en contact avec les denrées alimentaires et les aliments pour animaux
Le cas échéant, description exacte de l'utilisation autorisée	—
Organisme(s) cible(s) (y compris stade de développement)	Nom commun: Bactéries Stade de développement: Pas de donnée
Domaine d'utilisation	Intérieur Conservation hors ligne à long terme des membranes d'osmose inverse utilisées dans l'eau potable Le produit biocide C(M)IT/MIT (3:1) est recommandé pour contrôler la croissance biologique dans les membranes d'osmose inverse des trains hors ligne produisant de l'eau potable pendant de longues périodes.
Méthode(s) d'application	Méthode d'application: Système clos Description détaillée: Dosage manuel et automatisé. Il est recommandé de nettoyer les membranes encrassées avant l'arrêt et la conservation. Se référer au manuel du fournisseur RO/NF pour connaître les procédures de nettoyage de la membrane et d'arrêt du système. Le produit biocide doit être délivré en tant qu'additif côté réservoir dans la dilution d'utilisation en circulation du fluide, à l'aide d'une pompe doseuse ou par versement manuel, en un point permettant de garantir un mélange adéquat dans tout le système. Après le remplissage complet des systèmes RO/NF des trains avec la solution biocide, les pompes sont arrêtées (traitement hors ligne) pendant des périodes prolongées. Généralement, les solutions de C(M)IT/MIT (3:1) sont préparées dans le réservoir NEP (nettoyage en place) et ajoutées via le système de dosage. La dilution avec de l'eau de perméat ou de l'eau de haute qualité est recommandée pour la préparation de la solution biocide. Les membranes doivent être trempées dans la solution biocide pendant la période d'arrêt.

Fréquence d'application et dose(s) à appliquer	Taux d'application: 7,5-20 g de C(M)IT/MIT (3:1) par m ³ d'eau Dilution (%): — Nombre et fréquence des applications: 7,5-20 g de C(M)IT/MIT (3:1) par m ³ d'eau
Catégorie(s) d'utilisateurs	Industriel
Dimensions et matériaux d'emballage	Pour les utilisateurs industriels et professionnels: — Flacon en HDPE: 5 L (nominal) — Seau / bidon en HDPE: 10 L, 20 L, 25 L, 30 L (nominal) — Boîte avec doublure HDPE: 20 L — Tonneau HDPE: 110 L, 120 L, 200 L, 260 L — IBC HDPE: 650 L, 800 L, 1 000 L, 1 250 L Tous les produits doivent être transportés et stockés dans une pièce ventilée.

4.3.1. Consignes d'utilisation spécifiques

- Respecter les conditions d'utilisation du produit biocide (concentration, temps de contact, température, pH, etc.).
- Avant de remettre les membranes en ligne, rincer soigneusement les éléments avec de l'eau de perméat afin d'éliminer tout le biocide résiduel.

4.3.2. Mesures de gestion des risques spécifiques

- Rincer le système (en particulier les pompes de distribution) à l'eau avant d'effectuer l'étape de nettoyage.
- Au cours des activités de mélange, de chargement et de nettoyage du système dans son intégralité, il faut réduire l'exposition au produit (agent corrosif et sensibilisant cutané) grâce au port d'un EPI et à la mise en œuvre de mesures de gestion du risque techniques et organisationnelles:
 - Minimisation des phases manuelles (automatisation des processus);
 - Utilisation d'un doseur;
 - Effectuer régulièrement un nettoyage de l'équipement et de la zone de travail;
 - Éviter tout contact avec des outils et des objets contaminés;
 - Niveau de ventilation générale satisfaisant;
 - Formation et gestion du personnel sur les bonnes pratiques.
- L'EPI est le suivant:
 - Gants de protection résistant aux produits chimiques (le matériau des gants doit être spécifié par le titulaire de l'autorisation dans les informations sur le produit à ajouter);
 - Il convient de porter une combinaison de protection (au moins de type 3 ou 4, EN 14605) imperméable pour le produit biocide (le matériau de la combinaison doit être spécifié par le titulaire de l'autorisation dans les informations sur le produit);
 - Protection des yeux;
 - Respirateur approprié à la substance/activité si la ventilation est inadéquate.

4.3.3. Le cas échéant, les indications spécifiques relatives aux effets directs ou indirects, les instructions de premiers secours et les mesures d'urgence pour protéger l'environnement

Voir le mode d'emploi général.

4.3.4. *Le cas échéant, les instructions pour l'élimination en toute sécurité du produit et son emballage*

Voir le mode d'emploi général.

4.3.5. *Le cas échéant, les conditions de stockage et la durée de conservation du produit dans des conditions normales de stockage*

Voir le mode d'emploi général.

4.4. Description de l'utilisation

Tableau 68

Utiliser # 4 — Conservation de peintures et revêtements

Type de produit	TP06 — Protection des produits pendant le stockage
Le cas échéant, description exacte de l'utilisation autorisée	—
Organisme(s) cible(s) (y compris stade de développement)	Nom commun: Bactéries Stade de développement: Pas de donnée Nom commun: Levures Stade de développement: Pas de donnée
Domaine d'utilisation	Intérieur Extérieur Conservation de peintures et revêtements (dont l'électrodéposition) Le produit biocide est recommandé pour contrôler la croissance des bactéries et des levures dans les revêtements appliqués par un procédé d'électrodéposition et les systèmes de rinçage associés et dans les peintures et revêtements à base d'eau dans des récipients de stockage avant utilisation.
Méthode(s) d'application	Méthode d'application: Système clos Description détaillée: Dosage manuel et automatisé. Le produit biocide doit être délivré en tant qu'additif côté réservoir dans le fluide, à l'aide d'une pompe doseuse ou par versement manuel, en un point permettant de garantir un mélange adéquat dans tout le système.
Fréquence d'application et dose(s) à appliquer	Taux d'application: Usages industriels: 1,5-14,5 % C(M)IT / MIT dans les produits biocides; Peintures professionnelles et peintures grand public: 7,5-14,9 mg/kg de C(M)IT/MIT (3:1) dans le produit final. Dilution (%): — Nombre et fréquence des applications: Le produit biocide est ajouté au moment de la fabrication, du stockage ou de l'expédition.

	<p>Usages industriels: 1,5-14,5 % C(M)IT / MIT dans les produits biocides.</p> <p>Peintures professionnelles et peintures grand public: 7,5-14,9 mg/kg de C(M)IT/MIT (3:1) dans le produit final.</p> <p>Pour le produit biocide tel que fourni: pour usage industriel uniquement.</p>
Catégorie(s) d'utilisateurs	Industriel
Dimensions et matériaux d'emballage	<p>Pour les utilisateurs industriels et professionnels:</p> <ul style="list-style-type: none"> — Flacon en HDPE: 5 L (nominal) — Seau / bidon en HDPE: 10 L, 20 L, 25 L, 30 L (nominal) — Boîte avec doublure HDPE: 20 L — Tonneau HDPE: 110 L, 120 L, 200 L, 260 L — IBC HDPE: 650 L, 800 L, 1 000 L, 1 250 L <p>Tous les produits doivent être transportés et stockés dans une pièce ventilée.</p>

4.4.1. Consignes d'utilisation spécifiques

- Le conservateur peut être ajouté à n'importe quelle étape de la fabrication du produit.
- Un ajout le plus tôt possible est recommandé pour une protection optimale.
- S'adresser au fabricant pour déterminer le dosage optimal des différents produits à conserver.
- Il est recommandé de déterminer la concentration optimale du biocide et la compatibilité avec les formulations individuelles au moyen d'essais en laboratoire.
- La durée et les conditions de stockage des matrices conservées pouvant se répercuter sur l'efficacité du produit, des tests microbiologiques doivent être effectués pour déterminer le taux d'application approprié sans dépasser le taux d'application maximal autorisé.
- Le produit biocide doit être utilisé pour le traitement de produits (articles/mélanges) distribués aux utilisateurs professionnels et au grand public.

4.4.2. Mesures de gestion des risques spécifiques

- Pendant les phases de manipulation des produits de Meta RCP 1, 2, 3 et 4 (mélange et chargement), il faut réduire l'exposition au produit (agent corrosif et sensibilisant cutané) grâce au port d'un EPI et à la mise en œuvre de mesures de gestion du risque techniques et organisationnelles:
 - Minimisation des phases manuelles (automatisation des processus);
 - Utilisation d'un doseur;
 - Effectuer régulièrement un nettoyage de l'équipement et de la zone de travail;
 - Éviter tout contact avec des outils et des objets contaminés;
 - Niveau de ventilation générale satisfaisant;
 - Formation et gestion du personnel sur les bonnes pratiques.
- L'EPI est le suivant:
 - Gants de protection résistant aux produits chimiques (le matériau des gants doit être spécifié par le titulaire de l'autorisation dans les informations sur le produit à ajouter);
 - Il convient de porter une combinaison de protection (au moins de type 3 ou 4, EN 14605) imperméable pour le produit biocide (le matériau de la combinaison doit être spécifié par le titulaire de l'autorisation dans les informations sur le produit);
 - Protection des yeux;
 - Respirateur approprié à la substance/activité si la ventilation est inadéquate.

— La concentration maximale de produits issus du Meta RCP 1, 2, 3 et 4 à ajouter dans les détergents et les produits ménagers utilisés doit être inférieure à la valeur seuil de 15 ppm.

4.4.3. *Le cas échéant, les indications spécifiques relatives aux effets directs ou indirects, les instructions de premiers secours et les mesures d'urgence pour protéger l'environnement*

Voir le mode d'emploi général.

4.4.4. *Le cas échéant, les instructions pour l'élimination en toute sécurité du produit et son emballage*

Voir le mode d'emploi général.

4.4.5. *Le cas échéant, les conditions de stockage et la durée de conservation du produit dans des conditions normales de stockage*

Voir le mode d'emploi général.

4.5. Description de l'utilisation

Tableau 69

Utiliser # 5 — Conservation de fluides utilisés dans la fabrication de papier, de textile et de cuir — Traitement curatif

Type de produit	TP06 — Protection des produits pendant le stockage
Le cas échéant, description exacte de l'utilisation autorisée	—
Organisme(s) cible(s) (y compris stade de développement)	Nom commun: Bactéries Stade de développement: Pas de donnée
Domaine d'utilisation	Intérieur Conservation de fluides utilisés dans la fabrication de papier, de textile et de cuir — Le produit biocide est utilisé pour réduire la contamination par des bactéries dans les additifs textiles (tissés et non tissés, naturels et synthétiques, y compris les émulsions de silicone), tous les produits chimiques utilisés dans l'industrie de transformation du cuir et les additifs pour papier (par exemple, pâtes de pigments aqueux, amidon, gommés naturelles, latex synthétiques et naturels, agents d'encollage, liants de revêtement, agents de rétention, colorants, agents de blanchiment fluorescents, résines résistantes à l'humidité) utilisés dans les papeteries. Le produit biocide inhibe la croissance des micro-organismes, qui conduirait, à défaut, à la formation d'odeurs, à une altération de la viscosité, à une décoloration du produit et à une défaillance prématurée du produit.
Méthode(s) d'application	Méthode d'application: Système clos Description détaillée: Dosage manuel et automatisé. Le produit biocide doit être délivré dans le fluide final en un point permettant d'assurer un mélange adéquat, au moyen, de préférence, d'une pompe doseuse automatisée ou par ajout manuel.

Fréquence d'application et dose(s) à appliquer	<p>Taux d'application: Usages industriels: 1,5-14,5 % C(M)IT / MIT dans les produits biocides; Utilisations professionnelles: 16-30 mg/kg de C(M)IT/MIT (3:1) dans le produit final.</p> <p>Dilution (%): —</p> <p>Nombre et fréquence des applications: Le produit biocide est ajouté en dose unique au moment de la fabrication, du stockage ou de l'expédition. Usages industriels: 1,5-14,5 % C(M)IT / MIT dans les produits biocides.</p> <p>Utilisations professionnelles: Traitement curatif 16-30 mg/kg de C(M)IT/MIT (3:1) dans le produit final. Temps de contact: 24 heures</p> <p>Pour le produit biocide tel que fourni: pour usage industriel uniquement.</p>
Catégorie(s) d'utilisateurs	Industriel
Dimensions et matériaux d'emballage	<p>Pour les utilisateurs industriels et professionnels:</p> <ul style="list-style-type: none"> — Flacon en HDPE: 5 L (nominal) — Seau / bidon en HDPE: 10 L, 20 L, 25 L, 30 L (nominal) — Boîte avec doublure HDPE: 20 L — Tonneau HDPE: 110 L, 120 L, 200 L, 260 L — IBC HDPE: 650 L, 800 L, 1 000 L, 1 250 L <p>Tous les produits doivent être transportés et stockés dans une pièce ventilée.</p>

4.5.1. Consignes d'utilisation spécifiques

- Le conservateur peut être ajouté à n'importe quelle étape de la fabrication du produit.
- Un ajout le plus tôt possible est recommandé pour une protection optimale.
- S'adresser au fabricant pour déterminer le dosage optimal des différents produits à conserver.
- Il est recommandé de déterminer la concentration optimale du biocide et la compatibilité avec les formulations individuelles au moyen d'essais en laboratoire.
- La durée et les conditions de stockage des matrices conservées pouvant se répercuter sur l'efficacité du produit, des tests microbiologiques doivent être effectués pour déterminer le taux d'application approprié sans dépasser le taux d'application maximal autorisé.
- Le produit biocide doit être utilisé pour le traitement de produits (articles/mélanges) distribués uniquement aux utilisateurs professionnels.

4.5.2. Mesures de gestion des risques spécifiques

- Pendant les phases de manipulation des produits de Meta RCP 1, 2, 3 et 4 (mélange et chargement), il faut réduire l'exposition au produit (agent corrosif et sensibilisant cutané) grâce au port d'un EPI et à la mise en œuvre de mesures de gestion du risque techniques et organisationnelles:
 - Minimisation des phases manuelles (automatisation des processus);
 - Utilisation d'un doseur;
 - Effectuer régulièrement un nettoyage de l'équipement et de la zone de travail;
 - Éviter tout contact avec des outils et des objets contaminés;
 - Niveau de ventilation générale satisfaisant;

- Formation et gestion du personnel sur les bonnes pratiques.
- L'EPI est le suivant:
 - Gants de protection résistant aux produits chimiques (le matériau des gants doit être spécifié par le titulaire de l'autorisation dans les informations sur le produit à ajouter);
 - Il convient de porter une combinaison de protection (au moins de type 3 ou 4, EN 14605) imperméable pour le produit biocide (le matériau de la combinaison doit être spécifié par le titulaire de l'autorisation dans les informations sur le produit);
 - Protection des yeux;
 - Respirateur approprié à la substance/activité si la ventilation est inadéquate.
- La concentration maximale des produits utilisés pour la conservation de liquides utilisés dans la fabrication de papier, de textile et de cuir étant supérieure à la valeur seuil de 15 ppm, il faut réduire l'exposition grâce au port d'un EPI, à une protection de la peau et des muqueuses potentiellement exposées et à la mise en œuvre de mesures de gestion du risque techniques et organisationnelles:
 - Minimisation des phases manuelles;
 - Utilisation d'un doseur;
 - Effectuer régulièrement un nettoyage de l'équipement et de la zone de travail;
 - Éviter tout contact avec des outils et des objets contaminés;
 - Niveau de ventilation générale satisfaisant;
 - Formation et gestion du personnel sur les bonnes pratiques.

4.5.3. *Le cas échéant, les indications spécifiques relatives aux effets directs ou indirects, les instructions de premiers secours et les mesures d'urgence pour protéger l'environnement*

Voir le mode d'emploi général.

4.5.4. *Le cas échéant, les instructions pour l'élimination en toute sécurité du produit et son emballage*

Voir le mode d'emploi général.

4.5.5. *Le cas échéant, les conditions de stockage et la durée de conservation du produit dans des conditions normales de stockage*

Voir le mode d'emploi général.

4.6. **Description de l'utilisation**

Tableau 70

Utiliser # 6 — Conservation de colles et agents adhésifs

Type de produit	TP06 — Protection des produits pendant le stockage
Le cas échéant, description exacte de l'utilisation autorisée	—
Organisme(s) cible(s) (y compris stade de développement)	Nom commun: Bactéries Stade de développement: Pas de donnée Nom commun: Levures Stade de développement: Pas de donnée

Domaine d'utilisation	<p>Intérieur</p> <p>Conservation de colles et agents adhésifs</p> <p>Le produit biocide est recommandé pour contrôler la croissance des bactéries et des levures dans les adhésifs et agents collants synthétiques et naturels hydrosolubles et dispersés dans l'eau dans des conteneurs de stockage avant utilisation</p>
Méthode(s) d'application	<p>Méthode d'application: Système clos</p> <p>Description détaillée:</p> <p>Application manuelle et automatisée.</p> <p>Le produit biocide doit être délivré dans le fluide final en un point permettant d'assurer un mélange adéquat, au moyen, de préférence, d'une pompe doseuse automatisée ou par ajout manuel.</p>
Fréquence d'application et dose(s) à appliquer	<p>Taux d'application: Usages industriels: 1,5-14,5 % C(M)IT / MIT dans les produits biocides; Utilisations professionnelles: 8-30 mg/kg de C(M)IT/MIT (3:1) dans le produit final. Utilisations grand public: 8-14,9 mg/kg de C(M)IT/MIT (3:1) dans le produit final.</p> <p>Dilution (%): —</p> <p>Nombre et fréquence des applications: Le produit biocide est ajouté en dose unique au moment de la fabrication, du stockage ou de l'expédition.</p> <p>Pour garantir une répartition uniforme, disperser lentement à l'aide d'un dosage automatisé ou d'un ajout manuel, dans le produit sous agitation. Bien mélanger jusqu'à ce que le produit biocide soit uniformément dispersé.</p> <p>Usages industriels: 1,5-14,5 % C(M)IT / MIT dans les produits biocides.</p> <p>Utilisations professionnelles: 8-30 mg/kg de C(M)IT/MIT (3:1) dans le produit final.</p> <p>Utilisations grand public: 8-14,9 mg/kg de C(M)IT/MIT (3:1) dans le produit final.</p> <p>Pour le produit biocide tel que fourni: pour usage industriel uniquement.</p>
Catégorie(s) d'utilisateurs	Industriel
Dimensions et matériaux d'emballage	<p>Pour les utilisateurs industriels et professionnels:</p> <ul style="list-style-type: none"> — Flacon en HDPE: 5 L (nominal) — Seau / bidon en HDPE: 10 L, 20 L, 25 L, 30 L (nominal) — Boîte avec doublure HDPE: 20 L — Tonneau HDPE: 110 L, 120 L, 200 L, 260 L — IBC HDPE: 650 L, 800 L, 1 000 L, 1 250 L <p>Tous les produits doivent être transportés et stockés dans une pièce ventilée.</p>

4.6.1. *Consignes d'utilisation spécifiques*

- Le conservateur peut être ajouté à n'importe quelle étape de la fabrication du produit.
- Un ajout le plus tôt possible est recommandé pour une protection optimale.
- S'adresser au fabricant pour déterminer le dosage optimal des différents produits à conserver.
- Il est recommandé de déterminer la concentration optimale du biocide et la compatibilité avec les formulations individuelles au moyen d'essais en laboratoire.
- La durée et les conditions de stockage des matrices conservées pouvant se répercuter sur l'efficacité du produit, des tests microbiologiques doivent être effectués pour déterminer le taux d'application approprié sans dépasser le taux d'application maximal autorisé.
- Le produit biocide doit être utilisé pour le traitement de produits (articles/mélanges) distribués aux utilisateurs professionnels et au grand public. Pour les produits distribués au grand public, la concentration maximale utilisée doit être inférieure à la valeur seuil de 15 ppm.

4.6.2. *Mesures de gestion des risques spécifiques*

- Pendant les phases de manipulation des produits de Meta RCP 1, 2, 3 et 4 (mélange et chargement), il faut réduire l'exposition au produit (agent corrosif et sensibilisant cutané) grâce au port d'un EPI et à la mise en œuvre de mesures de gestion du risque techniques et organisationnelles:
 - Minimisation des phases manuelles (automatisation des processus);
 - Utilisation d'un doseur;
 - Effectuer régulièrement un nettoyage de l'équipement et de la zone de travail;
 - Éviter tout contact avec des outils et des objets contaminés;
 - Niveau de ventilation générale satisfaisant;
 - Formation et gestion du personnel sur les bonnes pratiques.
- L'EPI est le suivant:
 - Gants de protection résistant aux produits chimiques (le matériau des gants doit être spécifié par le titulaire de l'autorisation dans les informations sur le produit à ajouter);
 - Il convient de porter une combinaison de protection (au moins de type 3 ou 4, EN 14605) imperméable pour le produit biocide (le matériau de la combinaison doit être spécifié par le titulaire de l'autorisation dans les informations sur le produit);
 - Protection des yeux;
 - Respirateur approprié à la substance/activité si la ventilation est inadéquate.
- En ce qui concerne les utilisateurs professionnels, la concentration maximale des produits utilisés pour la conservation de colles et d'agents adhésifs étant supérieure à la valeur seuil de 15 ppm, il faut réduire l'exposition grâce au port d'un EPI, à une protection de la peau et des muqueuses potentiellement exposées et à la mise en œuvre de mesures de gestion du risque techniques et organisationnelles:
 - Minimisation des phases manuelles;
 - Utilisation d'un doseur;
 - Effectuer régulièrement un nettoyage de l'équipement et de la zone de travail;
 - Niveau de ventilation générale satisfaisant;
 - Formation et gestion du personnel sur les bonnes pratiques.

4.6.3. *Le cas échéant, les indications spécifiques relatives aux effets directs ou indirects, les instructions de premiers secours et les mesures d'urgence pour protéger l'environnement*

Voir le mode d'emploi général.

- 4.6.4. *Le cas échéant, les instructions pour l'élimination en toute sécurité du produit et son emballage*
Voir le mode d'emploi général.
- 4.6.5. *Le cas échéant, les conditions de stockage et la durée de conservation du produit dans des conditions normales de stockage*
Voir le mode d'emploi général.

4.7. **Description de l'utilisation**

Tableau 71

Utiliser # 7 — Conservation de réseaux de polymères

Type de produit	TP06 — Protection des produits pendant le stockage
Le cas échéant, description exacte de l'utilisation autorisée	—
Organisme(s) cible(s) (y compris stade de développement)	Nom commun: Bactéries Stade de développement: Pas de donnée Nom commun: Levures Stade de développement: Pas de donnée Nom commun: Champignons Stade de développement: Pas de donnée
Domaine d'utilisation	Intérieur Conservation de réseaux de polymères Le produit biocide est recommandé pour le contrôle des bactéries, levures et champignons dans la fabrication, le stockage et le transport des latex, des polymères synthétiques dont le polyacrylamide hydrolysé (HPAM), les biopolymères (ex. Xanthane, dextrane, etc.) et latex naturels.
Méthode(s) d'application	Méthode d'application: Système clos Description détaillée: Application manuelle et automatisée. Le produit biocide doit être délivré dans le fluide final en un point permettant d'assurer un mélange adéquat, au moyen, de préférence, d'une pompe doseuse automatisée ou par ajout manuel.
Fréquence d'application et dose(s) à appliquer	Taux d'application: Usages industriels: 1,5-14,5 % C(M)IT / MIT dans les produits biocides; Utilisations professionnelles: 14,9-50 mg/kg de C(M)IT/MIT (3:1) dans le produit final. Dilution (%): — Nombre et fréquence des applications: Le produit biocide est ajouté en dose unique au moment de la fabrication, du stockage ou de l'expédition.

	<p>Pour garantir une répartition uniforme, disperser lentement à l'aide d'un dosage automatisé ou d'un ajout manuel, dans le produit sous agitation. Bien mélanger jusqu'à ce que le produit biocide soit uniformément dispersé.</p> <p>Usages industriels: 1,5-14,5 % C(M)IT / MIT dans les produits biocides.</p> <p>Utilisations professionnelles</p> <p>14,9-50 mg/kg de C(M)IT/MIT (3:1) dans le produit final.</p> <p>Pour le produit biocide tel que fourni: pour usage industriel uniquement.</p>
Catégorie(s) d'utilisateurs	Industriel
Dimensions et matériaux d'emballage	<p>Pour les utilisateurs industriels et professionnels:</p> <ul style="list-style-type: none"> — Flacon en HDPE: 5 L (nominal) — Seau / bidon en HDPE: 10 L, 20 L, 25 L, 30 L (nominal) — Boîte avec doublure HDPE: 20 L — Tonneau HDPE: 110 L, 120 L, 200 L, 260 L — IBC HDPE: 650 L, 800 L, 1 000 L, 1 250 L <p>Tous les produits doivent être transportés et stockés dans une pièce ventilée.</p>

4.7.1. Consignes d'utilisation spécifiques

- Le conservateur peut être ajouté à n'importe quelle étape de la fabrication du produit.
- Un ajout le plus tôt possible est recommandé pour une protection optimale.
- S'adresser au fabricant pour déterminer le dosage optimal des différents produits à conserver.
- Il est recommandé de déterminer la concentration optimale du biocide et la compatibilité avec les formulations individuelles au moyen d'essais en laboratoire.
- La durée et les conditions de stockage des matrices conservées pouvant se répercuter sur l'efficacité du produit, des tests microbiologiques doivent être effectués pour déterminer le taux d'application approprié sans dépasser le taux d'application maximal autorisé.
- Le produit biocide doit être utilisé pour le traitement de produits (articles/mélanges) distribués uniquement aux utilisateurs professionnels.

4.7.2. Mesures de gestion des risques spécifiques

- Pendant les phases de manipulation des produits de Meta RCP 1, 2, 3 et 4 (mélange et chargement), il faut réduire l'exposition au produit (agent corrosif et sensibilisant cutané) grâce au port d'un EPI et à la mise en œuvre de mesures de gestion du risque techniques et organisationnelles:
 - Minimisation des phases manuelles (automatisation des processus);
 - Utilisation d'un doseur;
 - Effectuer régulièrement un nettoyage de l'équipement et de la zone de travail;
 - Éviter tout contact avec des outils et des objets contaminés;
 - Niveau de ventilation générale satisfaisant;
 - Formation et gestion du personnel sur les bonnes pratiques.
- L'EPI est le suivant:
 - Gants de protection résistant aux produits chimiques (le matériau des gants doit être spécifié par le titulaire de l'autorisation dans les informations sur le produit à ajouter);

- Il convient de porter une combinaison de protection (au moins de type 3 ou 4, EN 14605) imperméable pour le produit biocide (le matériau de la combinaison doit être spécifié par le titulaire de l'autorisation dans les informations sur le produit);
- Protection des yeux;
- Respirateur approprié à la substance/activité si la ventilation est inadéquate.
- La concentration maximale des produits utilisés pour la conservation de réseaux de polymères étant supérieure à la valeur seuil de 15 ppm, il faut réduire l'exposition grâce au port d'un EPI, à une protection de la peau et des muqueuses potentiellement exposées et à la mise en œuvre de mesures de gestion du risque techniques et organisationnelles:
 - Minimisation des phases manuelles;
 - Utilisation d'un doseur;
 - Effectuer régulièrement un nettoyage de l'équipement et de la zone de travail;
 - Niveau de ventilation générale satisfaisant;
 - Formation et gestion du personnel sur les bonnes pratiques.

4.7.3. *Le cas échéant, les indications spécifiques relatives aux effets directs ou indirects, les instructions de premiers secours et les mesures d'urgence pour protéger l'environnement*

Voir le mode d'emploi général.

4.7.4. *Le cas échéant, les instructions pour l'élimination en toute sécurité du produit et son emballage*

Voir le mode d'emploi général.

4.7.5. *Le cas échéant, les conditions de stockage et la durée de conservation du produit dans des conditions normales de stockage*

Voir le mode d'emploi général.

4.8. **Description de l'utilisation**

Tableau 72

Utiliser # 8 — Conservation de boues minérales

Type de produit	TP06 — Protection des produits pendant le stockage
Le cas échéant, description exacte de l'utilisation autorisée	—
Organisme(s) cible(s) (y compris stade de développement)	Nom commun: Bactéries Stade de développement: Pas de donnée
Domaine d'utilisation	Intérieur Conservation de boues minérales Le produit biocide est recommandé pour contrôler la croissance des bactéries dans les boues inorganiques/minérales à base aqueuse et les pigments inorganiques qui sont formulés dans les peintures, les revêtements et le papier.
Méthode(s) d'application	Méthode d'application: Système clos Description détaillée: Application manuelle et automatisée.

	Le produit biocide doit être délivré en tant qu'additif côté réservoir dans la dilution d'utilisation en circulation du fluide, à l'aide d'une pompe doseuse ou par versement manuel, en un point permettant de garantir un mélange adéquat dans tout le système.
Fréquence d'application et dose(s) à appliquer	<p>Taux d'application: Usages industriels: 1,5-14,5 % C(M)IT / MIT dans les produits biocides; Utilisations professionnelles: 10-30 mg/kg de C(M)IT/MIT (3:1) dans le produit final.</p> <p>Dilution (%): —</p> <p>Nombre et fréquence des applications: Le produit biocide est ajouté en dose unique au moment de la fabrication, du stockage ou de l'expédition.</p> <p>Usages industriels: 1,5-14,5 % C(M)IT / MIT dans les produits biocides.</p> <p>Utilisations professionnelles: 10-30 mg/kg de C(M)IT/MIT (3:1) dans le produit final.</p> <p>Pour le produit biocide tel que fourni: pour usage industriel uniquement.</p>
Catégorie(s) d'utilisateurs	Industriel
Dimensions et matériaux d'emballage	<p>Pour les utilisateurs industriels et professionnels:</p> <ul style="list-style-type: none"> — Flacon en HDPE: 5 L (nominal) — Seau / bidon en HDPE: 10 L, 20 L, 25 L, 30 L (nominal) — Boîte avec doublure HDPE: 20 L — Tonneau HDPE: 110 L, 120 L, 200 L, 260 L — IBC HDPE: 650 L, 800 L, 1 000 L, 1 250 L <p>Tous les produits doivent être transportés et stockés dans une pièce ventilée.</p>

4.8.1. Consignes d'utilisation spécifiques

- Le conservateur peut être ajouté à n'importe quelle étape de la fabrication du produit.
- Un ajout le plus tôt possible est recommandé pour une protection optimale.
- S'adresser au fabricant pour déterminer le dosage optimal des différents produits à conserver.
- Il est recommandé de déterminer la concentration optimale du biocide et la compatibilité avec les formulations individuelles au moyen d'essais en laboratoire.
- La durée et les conditions de stockage des matrices conservées pouvant se répercuter sur l'efficacité du produit, des tests microbiologiques doivent être effectués pour déterminer le taux d'application approprié sans dépasser le taux d'application maximal autorisé.
- Le produit biocide doit être utilisé pour le traitement de produits (articles/mélanges) distribués uniquement aux utilisateurs professionnels.

4.8.2. Mesures de gestion des risques spécifiques

- Pendant les phases de manipulation des produits de Meta RCP 1, 2, 3 et 4 (mélange et chargement), il faut réduire l'exposition au produit (agent corrosif et sensibilisant cutané) grâce au port d'un EPI et à la mise en œuvre de mesures de gestion du risque techniques et organisationnelles:
 - Minimisation des phases manuelles (automatisation des processus);
 - Utilisation d'un doseur;

- Effectuer régulièrement un nettoyage de l'équipement et de la zone de travail;
 - Éviter tout contact avec des outils et des objets contaminés;
 - Niveau de ventilation générale satisfaisant;
 - Formation et gestion du personnel sur les bonnes pratiques.
- L'EPI est le suivant:
- Gants de protection résistant aux produits chimiques (le matériau des gants doit être spécifié par le titulaire de l'autorisation dans les informations sur le produit à ajouter);
 - Il convient de porter une combinaison de protection (au moins de type 3 ou 4, EN 14605) imperméable pour le produit biocide (le matériau de la combinaison doit être spécifié par le titulaire de l'autorisation dans les informations sur le produit);
 - Protection des yeux;
 - Respirateur approprié à la substance/activité si la ventilation est inadéquate.
- La concentration maximale des produits utilisés pour la conservation de boues minérales étant supérieure à la valeur seuil de 15 ppm, il faut réduire l'exposition grâce au port d'un EPI, à une protection de la peau et des muqueuses potentiellement exposées et à la mise en œuvre de mesures de gestion du risque techniques et organisationnelles:
- Minimisation des phases manuelles;
 - Utilisation d'un doseur;
 - Effectuer régulièrement un nettoyage de l'équipement et de la zone de travail;
 - Niveau de ventilation générale satisfaisant;
 - Formation et gestion du personnel sur les bonnes pratiques.

4.8.3. *Le cas échéant, les indications spécifiques relatives aux effets directs ou indirects, les instructions de premiers secours et les mesures d'urgence pour protéger l'environnement*

Voir le mode d'emploi général.

4.8.4. *Le cas échéant, les instructions pour l'élimination en toute sécurité du produit et son emballage*

Voir le mode d'emploi général.

4.8.5. *Le cas échéant, les conditions de stockage et la durée de conservation du produit dans des conditions normales de stockage*

Voir le mode d'emploi général.

4.9. **Description de l'utilisation**

Tableau 73

Utiliser # 9 — Conservation de produits de construction appliqués à l'intérieur uniquement

Type de produit	TP06 — Protection des produits pendant le stockage
Le cas échéant, description exacte de l'utilisation autorisée	—
Organisme(s) cible(s) (y compris stade de développement)	Nom commun: Bactéries Stade de développement: Pas de donnée Nom commun: Levures Stade de développement: Pas de donnée

<p>Domaine d'utilisation</p>	<p>Intérieur</p> <p>Conservation de produits de construction (dont les mastics, calfeutnants, plâtres, etc.)</p> <p>Le produit biocide est recommandé pour contrôler la croissance des bactéries dans les produits du bâtiment (construction) (mastics, calfeutnants, biopolymères, enduits, charges, adjuvants, additifs pour béton, composés de joints, etc.).</p>
<p>Méthode(s) d'application</p>	<p>Méthode d'application: —</p> <p>Description détaillée: Dosage manuel et automatisé.</p> <p>Le produit biocide doit être délivré dans le fluide final en un point permettant d'assurer un mélange adéquat, au moyen, de préférence, d'une pompe doseuse automatisée ou par ajout manuel.</p>
<p>Fréquence d'application et dose(s) à appliquer</p>	<p>Taux d'application: Usages industriels: 1,5-14,5 % C(M)IT / MIT dans les produits biocides; Utilisations professionnelles: ajouter à un taux d'utilisation typique entre 16,2 et 30 mg C(M)IT/MIT(3:1) par kg de produit final à traiter.</p> <p>Dilution (%): —</p> <p>Nombre et fréquence des applications:</p> <p>Le produit biocide est ajouté en dose unique au moment de la fabrication, du stockage ou de l'expédition.</p> <p>Distribuer lentement en utilisant un dosage automatisé ou manuellement. Bien mélanger jusqu'à ce que le produit biocide soit uniformément dispersé.</p> <p>Usages industriels: 1,5-14,5 % C(M)IT / MIT dans les produits biocides.</p> <p>Utilisations professionnelles: Ajouter à un taux d'utilisation typique entre 16,2 et 30 mg C(M)IT/MIT(3:1) par kg de produit final à traiter.</p> <p>Pour le produit biocide tel que fourni: pour usage industriel uniquement.</p>
<p>Catégorie(s) d'utilisateurs</p>	<p>Industriel</p>
<p>Dimensions et matériaux d'emballage</p>	<p>Pour les utilisateurs industriels et professionnels:</p> <ul style="list-style-type: none"> — Flacon en HDPE: 5 L (nominal) — Seau / bidon en HDPE: 10 L, 20 L, 25 L, 30 L (nominal) — Boîte avec doublure HDPE: 20 L — Tonneau HDPE: 110 L, 120 L, 200 L, 260 L — IBC HDPE: 650 L, 800 L, 1 000 L, 1 250 L <p>Tous les produits doivent être transportés et stockés dans une pièce ventilée.</p>

4.9.1. Consignes d'utilisation spécifiques

- Le conservateur peut être ajouté à n'importe quelle étape de la fabrication du produit.
- Un ajout le plus tôt possible est recommandé pour une protection optimale.

- S'adresser au fabricant pour déterminer le dosage optimal des différents produits à conserver.
- Il est recommandé de déterminer la concentration optimale du biocide et la compatibilité avec les formulations individuelles au moyen d'essais en laboratoire.
- La durée et les conditions de stockage des matrices conservées pouvant se répercuter sur l'efficacité du produit, des tests microbiologiques doivent être effectués pour déterminer le taux d'application approprié sans dépasser le taux d'application maximal autorisé.
- Le produit biocide doit être utilisé pour le traitement de produits (articles/mélanges) distribués uniquement aux utilisateurs professionnels.

4.9.2. *Mesures de gestion des risques spécifiques*

- Cette utilisation est limitée à la préservation des matériaux de construction appliqués à l'intérieur uniquement.
- Pendant les phases de manipulation des produits de Meta RCP 1, 3 et 4 (mélange et chargement), il faut réduire l'exposition au produit (agent corrosif et sensibilisant cutané) grâce au port d'un EPI et à la mise en œuvre de mesures de gestion du risque techniques et organisationnelles:
 - Minimisation des phases manuelles (automatisation des processus);
 - Utilisation d'un doseur;
 - Effectuer régulièrement un nettoyage de l'équipement et de la zone de travail;
 - Éviter tout contact avec des outils et des objets contaminés;
 - Niveau de ventilation générale satisfaisant;
 - Formation et gestion du personnel sur les bonnes pratiques.
- L'EPI est le suivant:
 - Gants de protection résistant aux produits chimiques (le matériau des gants doit être spécifié par le titulaire de l'autorisation dans les informations sur le produit à ajouter);
 - Il convient de porter une combinaison de protection (au moins de type 3 ou 4, EN 14605) imperméable pour le produit biocide (le matériau de la combinaison doit être spécifié par le titulaire de l'autorisation dans les informations sur le produit);
 - Protection des yeux;
 - Respirateur approprié à la substance/activité si la ventilation est inadéquate.
- En ce qui concerne les utilisateurs professionnels, la concentration maximale des produits utilisés pour la conservation de produits de construction étant supérieure à la valeur seuil de 15 ppm, il faut réduire l'exposition grâce au port d'un EPI, à une protection de la peau et des muqueuses potentiellement exposées et à la mise en œuvre de mesures de gestion du risque techniques et organisationnelles:
 - Minimisation des phases manuelles;
 - Effectuer régulièrement un nettoyage de l'équipement et de la zone de travail;
 - Niveau de ventilation générale satisfaisant;
 - Formation et gestion du personnel sur les bonnes pratiques.

4.9.3. *Le cas échéant, les indications spécifiques relatives aux effets directs ou indirects, les instructions de premiers secours et les mesures d'urgence pour protéger l'environnement*

Voir le mode d'emploi général.

4.9.4. *Le cas échéant, les instructions pour l'élimination en toute sécurité du produit et son emballage*

Voir le mode d'emploi général.

4.9.5. *Le cas échéant, les conditions de stockage et la durée de conservation du produit dans des conditions normales de stockage*

Voir le mode d'emploi général.

4.10. Description de l'utilisation

Tableau 74

Utiliser # 10 — Conservation d'encre

Type de produit	TP06 — Protection des produits pendant le stockage
Le cas échéant, description exacte de l'utilisation autorisée	—
Organisme(s) cible(s) (y compris stade de développement)	Nom commun: Bactéries Stade de développement: Pas de donnée Nom commun: Levures Stade de développement: Pas de donnée
Domaine d'utilisation	Intérieur Conservation d'encre Le produit biocide est recommandé pour contrôler la croissance des bactéries et des levures dans les encres et les composants d'encre (encres d'impression lithographiques, photographiques, fluides à jet d'encre, solutions de mouillage à l'eau ou encres de mouillage utilisées pour l'impression textile). Le produit biocide inhibe la croissance des micro-organismes, qui conduirait, à défaut, à la formation d'odeurs, à une altération de la viscosité, à une décoloration du produit et à une défaillance prématurée du produit.
Méthode(s) d'application	Méthode d'application: Système clos Description détaillée: Dosage manuel et automatisé. Le produit biocide doit être délivré dans le fluide final en un point permettant d'assurer un mélange adéquat, au moyen, de préférence, d'une pompe doseuse automatisée ou par ajout manuel.
Fréquence d'application et dose(s) à appliquer	Taux d'application: Usages industriels: 1,5-14,5 % C(M)IT / MIT dans les produits biocides. Utilisations professionnelles: 6-30 mg de C(M)IT/MIT (3:1) par kg de produit final. Utilisations grand public: 6-14,9 mg de C(M)IT/MIT (3:1) par kg de produit final. Dilution (%): — Nombre et fréquence des applications: Le produit biocide est ajouté en dose unique au moment de la fabrication, du stockage ou de l'expédition. Usages industriels: 1,5-14,5 % C(M)IT / MIT dans les produits biocides. Utilisations professionnelles: 6-30 mg de C(M)IT/MIT (3:1) par kg de produit final.

	Utilisations grand public: 6-14,9 mg de C(M)IT/MIT (3:1) par kg de produit final. Pour le produit biocide tel que fourni: pour usage industriel uniquement.
Catégorie(s) d'utilisateurs	Industriel
Dimensions et matériaux d'emballage	Pour les utilisateurs industriels et professionnels: — Flacon en HDPE: 5 L (nominal) — Seau / bidon en HDPE: 10 L, 20 L, 25 L, 30 L (nominal) — Boîte avec doublure HDPE: 20 L — Tonneau HDPE: 110 L, 120 L, 200 L, 260 L — IBC HDPE: 650 L, 800 L, 1 000 L, 1 250 L Tous les produits doivent être transportés et stockés dans une pièce ventilée.

4.10.1. Consignes d'utilisation spécifiques

- Le conservateur peut être ajouté à n'importe quelle étape de la fabrication du produit.
- Un ajout le plus tôt possible est recommandé pour une protection optimale.
- S'adresser au fabricant pour déterminer le dosage optimal des différents produits à conserver.
- Il est recommandé de déterminer la concentration optimale du biocide et la compatibilité avec les formulations individuelles au moyen d'essais en laboratoire.
- La durée et les conditions de stockage des matrices conservées pouvant se répercuter sur l'efficacité du produit, des tests microbiologiques doivent être effectués pour déterminer le taux d'application approprié sans dépasser le taux d'application maximal autorisé.
- Le produit biocide doit être utilisé pour le traitement de produits (articles/mélanges) distribués aux utilisateurs professionnels et au grand public. Pour les produits distribués au grand public, la concentration maximale utilisée doit être inférieure à la valeur seuil de 15 ppm.

4.10.2. Mesures de gestion des risques spécifiques

- Pendant les phases de manipulation des produits de Meta RCP 1, 2, 3 et 4 (mélange et chargement), il faut réduire l'exposition au produit (agent corrosif et sensibilisant cutané) grâce au port d'un EPI et à la mise en œuvre de mesures de gestion du risque techniques et organisationnelles:
 - Minimisation des phases manuelles (automatisation des processus);
 - Utilisation d'un doseur;
 - Effectuer régulièrement un nettoyage de l'équipement et de la zone de travail;
 - Éviter tout contact avec des outils et des objets contaminés;
 - Niveau de ventilation générale satisfaisant;
 - Formation et gestion du personnel sur les bonnes pratiques.
- L'EPI est le suivant:
 - Gants de protection résistant aux produits chimiques (le matériau des gants doit être spécifié par le titulaire de l'autorisation dans les informations sur le produit à ajouter);
 - Il convient de porter une combinaison de protection (au moins de type 3 ou 4, EN 14605) imperméable pour le produit biocide (le matériau de la combinaison doit être spécifié par le titulaire de l'autorisation dans les informations sur le produit);
 - Protection des yeux;
 - Respirateur approprié à la substance/activité si la ventilation est inadéquate.

- En ce qui concerne les utilisateurs professionnels, la concentration maximale des produits utilisés pour la conservation d'encres étant supérieure à la valeur seuil de 15 ppm, il faut réduire l'exposition grâce au port d'un EPI, à une protection de la peau et des muqueuses potentiellement exposées et à la mise en œuvre de mesures de gestion du risque techniques et organisationnelles:
 - Minimisation des phases manuelles;
 - Utilisation d'un doseur;
 - Effectuer régulièrement un nettoyage de l'équipement et de la zone de travail;
 - Niveau de ventilation générale satisfaisant;
 - Formation et gestion du personnel sur les bonnes pratiques.

4.10.3. *Le cas échéant, les indications spécifiques relatives aux effets directs ou indirects, les instructions de premiers secours et les mesures d'urgence pour protéger l'environnement*

Voir le mode d'emploi général.

4.10.4. *Le cas échéant, les instructions pour l'élimination en toute sécurité du produit et son emballage*

Voir le mode d'emploi général.

4.10.5. *Le cas échéant, les conditions de stockage et la durée de conservation du produit dans des conditions normales de stockage*

Voir le mode d'emploi général.

4.11. **Description de l'utilisation**

Tableau 75

Utiliser # 11 — Conservation de fluides fonctionnels (fluides hydrauliques, antigel, inhibiteurs de corrosion, etc. — hors additifs pour carburants)

Type de produit	TP06 — Protection des produits pendant le stockage
Le cas échéant, description exacte de l'utilisation autorisée	—
Organisme(s) cible(s) (y compris stade de développement)	Nom commun: Bactéries Stade de développement: Pas de donnée
Domaine d'utilisation	Intérieur Conservation de fluides fonctionnels (fluides hydrauliques, antigel, inhibiteurs de corrosion, etc. — hors additifs pour carburants) Le produit biocide est recommandé pour contrôler la croissance des bactéries dans les fluides fonctionnels tels que les fluides de frein et hydrauliques, les additifs antigel, les inhibiteurs de corrosion, les fluides de filature. Le produit biocide inhibe la croissance des micro-organismes, qui conduirait, à défaut, à la formation d'odeurs, à une altération de la viscosité, à une décoloration du produit et à une défaillance prématurée du produit.
Méthode(s) d'application	Méthode d'application: Système clos Description détaillée: Dosage manuel et automatisé.

	Le produit biocide doit être délivré dans le fluide final en un point permettant d'assurer un mélange adéquat, au moyen, de préférence, d'une pompe doseuse automatisée ou par ajout manuel.
Fréquence d'application et dose(s) à appliquer	<p>Taux d'application: Usages industriels: 1,5-14,5 % C(M)IT / MIT dans les produits biocides. Utilisations professionnelles: Ajouter à un taux d'utilisation typique entre 6 et 30 mg de C(M)IT/MIT (3:1) par kg de produit final à traiter.</p> <p>Dilution (%): —</p> <p>Nombre et fréquence des applications: Le produit biocide est ajouté en dose unique au moment de la fabrication, du stockage ou de l'expédition.</p> <p>Usages industriels: 1,5-14,5 % C(M)IT / MIT dans les produits biocides.</p> <p>Utilisations professionnelles: Ajouter à un taux d'utilisation typique entre 6 et 30 mg de C(M)IT/MIT (3:1) par kg de produit final à traiter.</p> <p>Pour le produit biocide tel que fourni: pour usage industriel uniquement.</p>
Catégorie(s) d'utilisateurs	Industriel
Dimensions et matériaux d'emballage	<p>Pour les utilisateurs industriels et professionnels:</p> <ul style="list-style-type: none"> — Flacon en HDPE: 5 L (nominal) — Seau / bidon en HDPE: 10 L, 20 L, 25 L, 30 L (nominal) — Boîte avec doublure HDPE: 20 L — Tonneau HDPE: 110 L, 120 L, 200 L, 260 L — IBC HDPE: 650 L, 800 L, 1 000 L, 1 250 L <p>Tous les produits doivent être transportés et stockés dans une pièce ventilée.</p>

4.11.1. Consignes d'utilisation spécifiques

- Le conservateur peut être ajouté à n'importe quelle étape de la fabrication du produit.
- Un ajout le plus tôt possible est recommandé pour une protection optimale.
- S'adresser au fabricant pour déterminer le dosage optimal des différents produits à conserver.
- Il est recommandé de déterminer la concentration optimale du biocide et la compatibilité avec les formulations individuelles au moyen d'essais en laboratoire.
- La durée et les conditions de stockage des matrices conservées pouvant se répercuter sur l'efficacité du produit, des tests microbiologiques doivent être effectués pour déterminer le taux d'application approprié sans dépasser le taux d'application maximal autorisé.
- Le produit biocide doit être utilisé pour le traitement de produits (articles/mélanges) distribués uniquement aux utilisateurs professionnels.

4.11.2. Mesures de gestion des risques spécifiques

- Pendant les phases de manipulation des produits de Meta RCP 1, 2, 3 et 4 (mélange et chargement), il faut réduire l'exposition au produit (agent corrosif et sensibilisant cutané) grâce au port d'un EPI et à la mise en œuvre de mesures de gestion du risque techniques et organisationnelles:
 - Minimisation des phases manuelles (automatisation des processus);

- Utilisation d'un doseur;
- Effectuer régulièrement un nettoyage de l'équipement et de la zone de travail;
- Éviter tout contact avec des outils et des objets contaminés;
- Niveau de ventilation générale satisfaisant;
- Formation et gestion du personnel sur les bonnes pratiques.
- L'EPI est le suivant:
 - Gants de protection résistant aux produits chimiques (le matériau des gants doit être spécifié par le titulaire de l'autorisation dans les informations sur le produit à ajouter);
 - Il convient de porter une combinaison de protection (au moins de type 3 ou 4, EN 14605) imperméable pour le produit biocide (le matériau de la combinaison doit être spécifié par le titulaire de l'autorisation dans les informations sur le produit);
 - Protection des yeux;
 - Respirateur approprié à la substance/activité si la ventilation est inadéquate.
- La concentration maximale des produits utilisés pour la conservation de liquides fonctionnels (fluides hydrauliques, antigel, inhibiteurs de corrosion, etc.) étant supérieure à la valeur seuil de 15 ppm, il faut réduire l'exposition grâce au port d'un EPI, à une protection de la peau et des muqueuses potentiellement exposées et à la mise en œuvre de mesures de gestion du risque techniques et organisationnelles:
 - Minimisation des phases manuelles;
 - Utilisation d'un doseur;
 - Effectuer régulièrement un nettoyage de l'équipement et de la zone de travail;
 - Niveau de ventilation générale satisfaisant;
 - Formation et gestion du personnel sur les bonnes pratiques.

4.11.3. *Le cas échéant, les indications spécifiques relatives aux effets directs ou indirects, les instructions de premiers secours et les mesures d'urgence pour protéger l'environnement*

Voir le mode d'emploi général.

4.11.4. *Le cas échéant, les instructions pour l'élimination en toute sécurité du produit et son emballage*

Voir le mode d'emploi général.

4.11.5. *Le cas échéant, les conditions de stockage et la durée de conservation du produit dans des conditions normales de stockage*

Voir le mode d'emploi général.

4.12. **Description de l'utilisation**

Tableau 76

Utiliser # 12 — Conservation de réactifs de laboratoire

Type de produit	TP06 — Protection des produits pendant le stockage
Le cas échéant, description exacte de l'utilisation autorisée	—
Organisme(s) cible(s) (y compris stade de développement)	Nom commun: Bactéries Stade de développement: Pas de donnée Nom commun: Levures Stade de développement: Pas de donnée

Domaine d'utilisation	<p>Intérieur</p> <p>Conservation de réactifs de laboratoire .</p> <p>Le produit biocide est recommandé pour contrôler la croissance des bactéries et des levures dans les réactifs de laboratoire.</p>
Méthode(s) d'application	<p>Méthode d'application: Système clos</p> <p>Description détaillée:</p> <p>Dosage manuel et automatisé.</p> <p>Le produit biocide doit être délivré dans le fluide final en un point permettant d'assurer un mélange adéquat, au moyen, de préférence, d'une pompe doseuse automatisée ou par ajout manuel.</p>
Fréquence d'application et dose(s) à appliquer	<p>Taux d'application: Usages industriels: 1,5-14,5 % C(M)IT / MIT dans les produits biocides. Utilisation professionnelle: ajouter à un taux d'utilisation typique de 15,2 mg de C(M)IT/MIT (3:1) par kg de produit final à traiter.</p> <p>Dilution (%): —</p> <p>Nombre et fréquence des applications: Le produit biocide est ajouté en dose unique au moment de la fabrication, du stockage ou de l'expédition.</p> <p>Distribuer lentement en utilisant un dosage automatisé ou manuellement. Bien mélanger jusqu'à ce que le produit biocide soit uniformément dispersé.</p> <p>Usages industriels: 1,5-14,5 % C(M)IT / MIT dans les produits biocides.</p> <p>Utilisation professionnelle: ajouter à un taux d'utilisation typique de 15,2 mg de C(M)IT/MIT (3:1) par kg de produit final à traiter.</p> <p>Pour le produit biocide tel que fourni: pour usage industriel uniquement.</p>
Catégorie(s) d'utilisateurs	Industriel
Dimensions et matériaux d'emballage	<p>Pour les utilisateurs industriels et professionnels:</p> <ul style="list-style-type: none"> — Flacon en HDPE: 1 L — Flacon en HDPE: 5 L (nominal) — Seau / bidon en HDPE: 10 L, 20 L, 25 L, 30 L (nominal) — Boîte avec doublure HDPE: 20 L — Tonneau HDPE: 110 L, 120 L, 200 L, 260 L — IBC HDPE: 650 L, 800 L, 1 000 L, 1 250 L <p>Tous les produits doivent être transportés et stockés dans une pièce ventilée.</p>

4.1.2.1. Consignes d'utilisation spécifiques

- Le conservateur peut être ajouté à n'importe quelle étape de la fabrication du produit.
- Un ajout le plus tôt possible est recommandé pour une protection optimale.
- S'adresser au fabricant pour déterminer le dosage optimal des différents produits à conserver.

- Il est recommandé de déterminer la concentration optimale du biocide et la compatibilité avec les formulations individuelles au moyen d'essais en laboratoire.
- La durée et les conditions de stockage des matrices conservées pouvant se répercuter sur l'efficacité du produit, des tests microbiologiques doivent être effectués pour déterminer le taux d'application approprié sans dépasser le taux d'application maximal autorisé.
- Le produit biocide doit être utilisé pour le traitement de produits (articles/mélanges) distribués uniquement aux utilisateurs professionnels.

4.1.2.2. *Mesures de gestion des risques spécifiques*

- Pendant les phases de manipulation des produits de Meta RCP 1, 3 et 4 (mélange et chargement), il faut réduire l'exposition au produit (agent corrosif et sensibilisant cutané) grâce au port d'un EPI et à la mise en œuvre de mesures de gestion du risque techniques et organisationnelles:
 - Minimisation des phases manuelles (automatisation des processus);
 - Utilisation d'un doseur;
 - Effectuer régulièrement un nettoyage de l'équipement et de la zone de travail;
 - Éviter tout contact avec des outils et des objets contaminés;
 - Niveau de ventilation générale satisfaisant;
 - Formation et gestion du personnel sur les bonnes pratiques.
- L'EPI est le suivant:
 - Gants de protection résistant aux produits chimiques (le matériau des gants doit être spécifié par le titulaire de l'autorisation dans les informations sur le produit à ajouter);
 - Il convient de porter une combinaison de protection (au moins de type 3 ou 4, EN 14605) imperméable pour le produit biocide (le matériau de la combinaison doit être spécifié par le titulaire de l'autorisation dans les informations sur le produit);
 - Protection des yeux;
 - Respirateur approprié à la substance/activité si la ventilation est inadéquate.
- En ce qui concerne les utilisateurs professionnels, la concentration maximale des produits utilisés pour la conservation de réactifs de laboratoire étant supérieure à la valeur seuil de 15 ppm, il faut réduire l'exposition grâce au port d'un EPI, à une protection de la peau et des muqueuses potentiellement exposées et à la mise en œuvre de mesures de gestion du risque techniques et organisationnelles:
 - Minimisation des phases manuelles;
 - Utilisation d'un doseur;
 - Effectuer régulièrement un nettoyage de l'équipement et de la zone de travail;
 - Niveau de ventilation générale satisfaisant;
 - Formation et gestion du personnel sur les bonnes pratiques.

4.1.2.3. *Le cas échéant, les indications spécifiques relatives aux effets directs ou indirects, les instructions de premiers secours et les mesures d'urgence pour protéger l'environnement*

Voir le mode d'emploi général.

4.1.2.4. *Le cas échéant, les instructions pour l'élimination en toute sécurité du produit et son emballage*

Voir le mode d'emploi général.

4.12.5. *Le cas échéant, les conditions de stockage et la durée de conservation du produit dans des conditions normales de stockage*
Voir le mode d'emploi général.

4.13. Description de l'utilisation

Tableau 77

Utiliser # 13 — Conservation hors ligne des membranes d'osmose inverse industrielles

Type de produit	TP06 — Protection des produits pendant le stockage
Le cas échéant, description exacte de l'utilisation autorisée	—
Organisme(s) cible(s) (y compris stade de développement)	Nom commun: Bactéries Stade de développement: Pas de donnée
Domaine d'utilisation	Intérieur Conservation hors ligne des membranes d'osmose inverse industrielles Le produit biocide est recommandé pour contrôler la croissance des bactéries des membranes d'osmose inverse et de nanofiltration produisant de l'eau industrielle pendant de longues périodes.
Méthode(s) d'application	Méthode d'application: Système clos Description détaillée: Dosage manuel et automatisé. Le produit biocide doit être délivré en tant qu'additif côté réservoir dans la dilution d'utilisation en circulation du fluide, à l'aide d'une pompe doseuse ou par versement manuel, en un point permettant de garantir un mélange adéquat dans tout le système. Après le remplissage complet des systèmes RO/NF des trains avec la solution biocide, les pompes sont arrêtées (traitement hors ligne) pendant des périodes prolongées. Généralement, les solutions de C(M)IT/MIT (3:1) sont préparées dans le réservoir NEP (nettoyage en place) et ajoutées via le système de dosage. La dilution avec de l'eau de perméat ou de l'eau de haute qualité est recommandée pour la préparation de la solution biocide. Les membranes doivent être trempées dans la solution biocide pendant la période d'arrêt.
Fréquence d'application et dose(s) à appliquer	Taux d'application: 7,5 à 20 g par m ³ (ppm m/v) de C(M)IT/MIT (3:1). Dilution (%): — Nombre et fréquence des applications: 7,5 à 20 g par m ³ (ppm m/v) de C(M)IT/MIT (3:1).
Catégorie(s) d'utilisateurs	Industriel
Dimensions et matériaux d'emballage	Pour les utilisateurs industriels et professionnels: — Flacon en HDPE: 5 L (nominal) — Seau / bidon en HDPE: 10 L, 20 L, 25 L, 30 L (nominal) — Boîte avec doublure HDPE: 20 L

	<ul style="list-style-type: none"> — Tonneau HDPE: 110 L, 120 L, 200 L, 260 L — IBC HDPE: 650 L, 800 L, 1 000 L, 1 250 L <p>Tous les produits doivent être transportés et stockés dans une pièce ventilée.</p>
--	--

4.13.1. *Consignes d'utilisation spécifiques*

- Le conservateur peut être ajouté à n'importe quelle étape de la fabrication du produit.
- Un ajout le plus tôt possible est recommandé pour une protection optimale.
- S'adresser au fabricant pour déterminer le dosage optimal des différents produits à conserver.
- Il est recommandé de déterminer la concentration optimale du biocide et la compatibilité avec les formulations individuelles au moyen d'essais en laboratoire.
- La durée et les conditions de stockage des matrices conservées pouvant se répercuter sur l'efficacité du produit, des tests microbiologiques doivent être effectués pour déterminer le taux d'application approprié sans dépasser le taux d'application maximal autorisé.

4.13.2. *Mesures de gestion des risques spécifiques*

Rincez le système avec de l'eau avant d'effectuer l'entretien du système.

- Pendant les phases de manipulation des produits de Meta RCP 1, 3 et 4 (mélange et chargement), il faut réduire l'exposition au produit (agent corrosif et sensibilisant cutané) grâce au port d'un EPI et à la mise en œuvre de mesures de gestion du risque techniques et organisationnelles:
 - Minimisation des phases manuelles (automatisation des processus);
 - Utilisation d'un doseur;
 - Effectuer régulièrement un nettoyage de l'équipement et de la zone de travail;
 - Éviter tout contact avec des outils et des objets contaminés;
 - Niveau de ventilation générale satisfaisant;
 - Formation et gestion du personnel sur les bonnes pratiques.
- L'EPI est le suivant:
 - Gants de protection résistant aux produits chimiques (le matériau des gants doit être spécifié par le titulaire de l'autorisation dans les informations sur le produit à ajouter);
 - Il convient de porter une combinaison de protection (au moins de type 3 ou 4, EN 14605) imperméable pour le produit biocide (le matériau de la combinaison doit être spécifié par le titulaire de l'autorisation dans les informations sur le produit);
 - Protection des yeux;
 - Respirateur approprié à la substance/activité si la ventilation est inadéquate.

4.13.3. *Le cas échéant, les indications spécifiques relatives aux effets directs ou indirects, les instructions de premiers secours et les mesures d'urgence pour protéger l'environnement*

Voir le mode d'emploi général.

4.13.4. *Le cas échéant, les instructions pour l'élimination en toute sécurité du produit et son emballage*

Voir le mode d'emploi général.

4.13.5. *Le cas échéant, les conditions de stockage et la durée de conservation du produit dans des conditions normales de stockage*
Voir le mode d'emploi général.

4.14. Description de l'utilisation

Tableau 78

Utiliser # 14 — Conservation de liquides utilisés dans les systèmes de refroidissement à recirculation fermés

Type de produit	TP11 — Produits de protection des liquides utilisés dans les systèmes de refroidissement et de fabrication
Le cas échéant, description exacte de l'utilisation autorisée	—
Organisme(s) cible(s) (y compris stade de développement)	Nom commun: Bactéries (dont <i>Legionella pneumophila</i>) Stade de développement: Pas de donnée Nom commun: Levures Stade de développement: Pas de donnée Nom commun: Champignons Stade de développement: Pas de donnée
Domaine d'utilisation	Intérieur Extérieur Conservation de liquides utilisés dans les systèmes de refroidissement à recirculation fermés (les systèmes à eau de refroidissement à recirculation fermés comprennent le refroidissement du compresseur, la climatisation à eau glacée, les chaudières, le refroidissement de joint pour moteur, le refroidissement de l'alimentation électrique et d'autres procédés industriels). Le produit biocide est utilisé pour contrôler la croissance des bactéries aérobies et anaérobies, des levures, des champignons et des biofilms dans l'eau en circulation des systèmes fermés.
Méthode(s) d'application	Méthode d'application: Système clos Description détaillée: Dosage manuel et automatisé.
Fréquence d'application et dose(s) à appliquer	Taux d'application: Efficacité curative: — contre les bactéries (dont <i>L. pneumophila</i>) à 5-14,9 g de C(M)IT/MIT (3:1) par m ³ d'eau. Temps de contact: 24 heures — contre le biofilm: 14,9 g C(M)IT / MIT (3: 1) / m ³ d'eau Temps de contact: 24 heures — contre les champignons et les levures à 1-3 g C(M)IT / MIT (3: 1) / m ³ d'eau. 48 heures Efficacité préventive: — contre les bactéries (dont <i>L. pneumophila</i>) à 3-14,9 g de C(M)IT/MIT (3:1) par m ³ d'eau. — contre les biofilms (dont <i>L. pneumophila</i>): 3 g de C(M)IT/MIT (3:1) par m ³ d'eau. Dilution (%): — Nombre et fréquence des applications: Efficacité curative: — contre les bactéries (dont <i>L. pneumophila</i>) à 5-14,9 g de C(M)IT/MIT (3:1) par m ³ d'eau. Temps de contact: 24 heures.

	<ul style="list-style-type: none"> — contre le biofilm: 14,9 g C(M)IT / MIT (3: 1) / m³ d'eau. Temps de contact: 24 heures. — contre les champignons et les levures à 1-3 g C(M)IT / MIT (3: 1) / m³ d'eau. Temps de contact: 48 heures. <p>Efficacité préventive:</p> <p>contre les bactéries (dont <i>L. pneumophila</i>) à 3-14,9 g de C(M)IT/MIT (3:1) par m³ d'eau.</p> <p>contre les biofilms (dont <i>L. pneumophila</i>): 3 g de C(M)IT/MIT (3:1) par m³ d'eau.</p>
Catégorie(s) d'utilisateurs	Industriel
Dimensions et matériaux d'emballage	<p>Pour les utilisateurs industriels et professionnels:</p> <ul style="list-style-type: none"> — Flacon en HDPE: 5 L (nominal) — Seau / bidon en HDPE: 10 L, 20 L, 25 L, 30 L (nominal) — Boîte avec doublure HDPE: 20 L — Tonneau HDPE: 110 L, 120 L, 200 L, 260 L — IBC HDPE: 650 L, 800 L, 1 000 L, 1 250 L <p>Tous les produits doivent être transportés et stockés dans une pièce ventilée.</p>

4.14.1. Consignes d'utilisation spécifiques

Des tests microbiologiques pour prouver l'adéquation de la conservation doivent être effectués par l'utilisateur des produits C(M)IT/MIT afin de déterminer la dose efficace du conservateur pour la matrice/l'emplacement/le système spécifique. Si nécessaire, s'adresser au fabricant du produit de conservation.

4.14.2. Mesures de gestion des risques spécifiques

- Rincer le système (en particulier les pompes de distribution) à l'eau avant d'effectuer l'étape de nettoyage.
- Au cours des phases de manipulation (mélange et chargement) et de nettoyage des pompes de distribution, l'exposition au produit (agent corrosif et sensibilisant cutané) doit être limitée par le port d'EPI et la mise en œuvre de mesures de gestion du risque techniques et organisationnelles:
 - Minimisation des phases manuelles (automatisation des processus);
 - Utilisation d'un doseur;
 - Effectuer régulièrement un nettoyage de l'équipement et de la zone de travail;
 - Éviter tout contact avec des outils et des objets contaminés;
 - Niveau de ventilation générale satisfaisant;
 - Formation et gestion du personnel sur les bonnes pratiques.
- L'EPI est le suivant:
 - Gants de protection résistant aux produits chimiques (le matériau des gants doit être spécifié par le titulaire de l'autorisation dans les informations sur le produit à ajouter);
 - Il convient de porter une combinaison de protection (au moins de type 3 ou 4, EN 14605) imperméable pour le produit biocide (le matériau de la combinaison doit être spécifié par le titulaire de l'autorisation dans les informations sur le produit);

- Protection des yeux;
- Respirateur approprié à la substance/activité si la ventilation est inadéquate.

4.14.3. *Le cas échéant, les indications spécifiques relatives aux effets directs ou indirects, les instructions de premiers secours et les mesures d'urgence pour protéger l'environnement*

Voir le mode d'emploi général.

4.14.4. *Le cas échéant, les instructions pour l'élimination en toute sécurité du produit et son emballage*

Voir le mode d'emploi général.

4.14.5. *Le cas échéant, les conditions de stockage et la durée de conservation du produit dans des conditions normales de stockage*

Voir le mode d'emploi général.

4.15. **Description de l'utilisation**

Tableau 79

Utiliser # 15 — Conservation de liquides utilisés dans les petits systèmes de refroidissement à recirculation ouverts

Type de produit	TP11 — Produits de protection des liquides utilisés dans les systèmes de refroidissement et de fabrication
Le cas échéant, description exacte de l'utilisation autorisée	—
Organisme(s) cible(s) (y compris stade de développement)	Nom commun: Bactéries (dont <i>Legionella pneumophila</i>) Stade de développement: Pas de donnée Nom commun: Levures Stade de développement: Pas de donnée Nom commun: Champignons Stade de développement: Pas de donnée Nom commun: Algues (algues vertes et cyanobactéries) Stade de développement: Pas de donnée
Domaine d'utilisation	Intérieur Extérieur Conservation de liquides utilisés dans les petits systèmes de refroidissement à recirculation ouverts (débits de purge et de recirculation, ainsi que volume total d'eau limité à 2 m ³ /h, 100 m ³ /h et 300 m ³ respectivement) Eau de process et de refroidissement: pour contrôler la croissance des bactéries, algues, champignons et biofilm
Méthode(s) d'application	Méthode d'application: Système ouvert Description détaillée: Dosage manuel et automatisé

Fréquence d'application et dose(s) à appliquer	<p>Taux d'application: Traitement curatif contre les bactéries (dont <i>L. pneumophila</i>) à 5-14,9 g de C(M)IT/MIT (3:1) par m³ d'eau — contre les biofilms (dont <i>L. pneumophila</i>) à 1,5-14,9 g C(M)IT/MIT (3:1) par m³ d'eau — contre les champignons (dont les levures) à 1-14,9 g C(M)IT/MIT (3:1) par m³ d'eau Traitement préventif: — contre les bactéries, algues vertes et cyanobactéries à 3 g C(M)IT/MIT (3:1) par m³ d'eau — contre les biofilms (dont <i>L. pneumophila</i>) à 3 g C(M)IT/MIT (3:1) par m³ d'eau</p> <p>Dilution (%): —</p> <p>Nombre et fréquence des applications:</p> <p>Traitement curatif</p> <ul style="list-style-type: none"> — contre les bactéries (dont <i>L. pneumophila</i>) à 5-14,9 g C(M)IT/MIT (3:1) par m³ d'eau Temps de contact: 24 heures — contre les biofilms (dont <i>L. pneumophila</i>) à 1,5-14,9 g C(M)IT/MIT (3:1) par m³ d'eau Temps de contact: 48 heures — contre les champignons et les levures à 1-14,9 g C(M)IT/MIT (3:1) par m³ d'eau Temps de contact: 48 heures <p>Traitement préventif:</p> <ul style="list-style-type: none"> — contre les bactéries, algues vertes et cyanobactéries à 3 g C(M)IT/MIT (3:1) par m³ d'eau — contre les biofilms (dont <i>L. pneumophila</i>) à 3 g C(M)IT/MIT (3:1) par m³ d'eau
Catégorie(s) d'utilisateurs	Industriel
Dimensions et matériaux d'emballage	<p>Pour les utilisateurs industriels et professionnels:</p> <ul style="list-style-type: none"> — Flacon en HDPE: 5 L (nominal) — Seau / bidon en HDPE: 10 L, 20 L, 25 L, 30 L (nominal) — Boîte avec doublure HDPE: 20 L — Tonneau HDPE: 110 L, 120 L, 200 L, 260 L — IBC HDPE: 650 L, 800 L, 1 000 L, 1 250 L <p>Tous les produits doivent être transportés et stockés dans une pièce ventilée.</p>

4.15.1. Consignes d'utilisation spécifiques

Des tests microbiologiques pour prouver l'adéquation de la conservation doivent être effectués par l'utilisateur des produits C(M)IT/MIT afin de déterminer la dose efficace du conservateur pour la matrice/l'emplacement/le système spécifique. Si nécessaire, s'adresser au fabricant du produit de conservation.

4.15.2. Mesures de gestion des risques spécifiques

- Rincer le système (en particulier les pompes de distribution) à l'eau avant d'effectuer l'étape de nettoyage.
- Au cours des phases de manipulation (mélange et chargement) et de nettoyage des pompes de distribution, l'exposition au produit (agent corrosif et sensibilisant cutané) doit être limitée par le port d'EPI et la mise en œuvre de mesures de gestion du risque techniques et organisationnelles:
 - Minimisation des phases manuelles (automatisation des processus);

- Utilisation d'un doseur;
 - Effectuer régulièrement un nettoyage de l'équipement et de la zone de travail;
 - Éviter tout contact avec des outils et des objets contaminés;
 - Niveau de ventilation générale satisfaisant;
 - Formation et gestion du personnel sur les bonnes pratiques.
- L'EPI est le suivant:
- Gants de protection résistant aux produits chimiques (le matériau des gants doit être spécifié par le titulaire de l'autorisation dans les informations sur le produit à ajouter);
 - Il convient de porter une combinaison de protection (au moins de type 3 ou 4, EN 14605) imperméable pour le produit biocide (le matériau de la combinaison doit être spécifié par le titulaire de l'autorisation dans les informations sur le produit);
 - Protection des yeux;
 - Respirateur approprié à la substance/activité si la ventilation est inadéquate.
- Le liquide de refroidissement ne doit pas pénétrer directement dans l'eau de surface. Utiliser le produit uniquement dans des locaux raccordés à une station d'épuration.
- Le produit ne peut être utilisé que lorsque les tours de refroidissement sont équipées d'éliminateurs de dérive qui réduisent la dérive d'au moins 99 %.

4.15.3. *Le cas échéant, les indications spécifiques relatives aux effets directs ou indirects, les instructions de premiers secours et les mesures d'urgence pour protéger l'environnement*

Voir le mode d'emploi général.

4.15.4. *Le cas échéant, les instructions pour l'élimination en toute sécurité du produit et son emballage*

Voir le mode d'emploi général.

4.15.5. *Le cas échéant, les conditions de stockage et la durée de conservation du produit dans des conditions normales de stockage*

Voir le mode d'emploi général.

4.16. Description de l'utilisation

Tableau 80

Utiliser # 16 — Conservation de liquides utilisés dans les pasteurisateurs, les bandes transporteuses et les laveurs d'air

Type de produit	TP11 — Produits de protection des liquides utilisés dans les systèmes de refroidissement et de fabrication
Le cas échéant, description exacte de l'utilisation autorisée	—
Organisme(s) cible(s) (y compris stade de développement)	Nom commun: Bactéries (dont Legionella pneumophila) Stade de développement: Pas de donnée Nom commun: Levures Stade de développement: Pas de donnée Nom commun: Champignons Stade de développement: Pas de donnée

	Nom commun: Algues (algues vertes et cyanobactéries) Stade de développement: Pas de donnée
Domaine d'utilisation	Intérieur Extérieur Conservation de liquides utilisés dans les pasteurisateurs non alimentaires, les bandes transporteuses et les laveurs d'air
Méthode(s) d'application	Méthode d'application: — Description détaillée: Le produit biocide est dosé automatiquement par rapport au fluide caloporteur, dans un système de mélange satisfaisant (par exemple puisard collecteur sous un tapis roulant). Le tuyau d'alimentation permet de doser le produit biocide en dessous du niveau de l'eau afin de limiter son évaporation.
Fréquence d'application et dose(s) à appliquer	Taux d'application: Traitement curatif: — contre les bactéries (dont <i>L. pneumophila</i>): 5 à 14,9 g de C(M)IT/MIT (3:1) par m ³ d'eau — contre les biofilms (dont <i>L. pneumophila</i>) à 1,5-14,9 g C(M)IT/MIT (3:1) par m ³ d'eau — contre les champignons et les levures à 1-14,9 g C(M)IT/MIT (3:1) par m ³ d'eau Traitement préventif: contre les bactéries, les algues vertes et les cyanobactéries à 3 g de C(M)IT/MIT (3:1) par m ³ d'eau, contre le biofilm (dont <i>L. pneumophila</i>) à 3 g de C(M)IT/MIT (3:1) par m ³ d'eau. Dilution (%): — Nombre et fréquence des applications: Traitement curatif — contre les bactéries (dont <i>L. pneumophila</i>): 5 à 14,9 g de C(M)IT/MIT (3:1) par m ³ d'eau. Temps de contact: 24 heures — contre les biofilms (dont <i>L. pneumophila</i>) à 1,5-14,9 g C(M)IT/MIT (3:1) par m ³ d'eau Temps de contact: 48 heures — contre les champignons et les levures à 1-14,9 g C(M)IT/MIT (3:1) par m ³ d'eau Temps de contact: 48 heures Traitement préventif: — contre les bactéries, algues vertes et cyanobactéries à 3 g C(M)IT/MIT (3:1) par m ³ d'eau — contre les biofilms (dont <i>L. pneumophila</i>) à 3 g C(M)IT/MIT (3:1) par m ³ d'eau
Catégorie(s) d'utilisateurs	Industriel
Dimensions et matériaux d'emballage	Pour les utilisateurs industriels et professionnels: — Flacon en HDPE: 5 L (nominal) — Seau / bidon en HDPE: 10 L, 20 L, 25 L, 30 L (nominal) — Boîte avec doublure HDPE: 20 L — Tonneau HDPE: 110 L, 120 L, 200 L, 260 L — IBC HDPE: 650 L, 800 L, 1 000 L, 1 250 L Tous les produits doivent être transportés et stockés dans une pièce ventilée.

4.16.1. *Consignes d'utilisation spécifiques*

Des tests microbiologiques pour prouver l'adéquation de la conservation doivent être effectués par l'utilisateur des produits C(M)IT/MIT afin de déterminer la dose efficace du conservateur pour la matrice/l'emplacement/le système spécifique. Si nécessaire, s'adresser au fabricant du produit de conservation.

Laveurs d'air: à utiliser uniquement dans les systèmes de lavage d'air industriels qui maintiennent des composants d'élimination efficace de fines gouttelettes.

4.16.2. *Mesures de gestion des risques spécifiques*

- Rincer le système (en particulier les pompes de distribution) à l'eau avant d'effectuer l'étape de nettoyage.
- Au cours des phases de manipulation (mélange et chargement) et de nettoyage des pompes de distribution, l'exposition au produit (agent corrosif et sensibilisant cutané) doit être limitée par le port d'EPI et la mise en œuvre de mesures de gestion du risque techniques et organisationnelles:
 - Minimisation des phases manuelles (automatisation des processus);
 - Utilisation d'un doseur;
 - Effectuer régulièrement un nettoyage de l'équipement et de la zone de travail;
 - Éviter tout contact avec des outils et des objets contaminés;
 - Niveau de ventilation générale satisfaisant;
 - Formation et gestion du personnel sur les bonnes pratiques.
- L'EPI est le suivant:
 - Gants de protection résistant aux produits chimiques (le matériau des gants doit être spécifié par le titulaire de l'autorisation dans les informations sur le produit à ajouter);
 - Il convient de porter une combinaison de protection (au moins de type 3 ou 4, EN 14605) imperméable pour le produit biocide (le matériau de la combinaison doit être spécifié par le titulaire de l'autorisation dans les informations sur le produit);
 - Protection des yeux;
 - Respirateur approprié à la substance/activité si la ventilation est inadéquate.

4.16.3. *Le cas échéant, les indications spécifiques relatives aux effets directs ou indirects, les instructions de premiers secours et les mesures d'urgence pour protéger l'environnement*

Voir le mode d'emploi général.

4.16.4. *Le cas échéant, les instructions pour l'élimination en toute sécurité du produit et son emballage*

Voir le mode d'emploi général.

4.16.5. *Le cas échéant, les conditions de stockage et la durée de conservation du produit dans des conditions normales de stockage*

Voir le mode d'emploi général.

4.17. Description de l'utilisation

Tableau 81

Utiliser # 17 — Conservation de solutions de traitement du bois

Type de produit	TP11 — Produits de protection des liquides utilisés dans les systèmes de refroidissement et de fabrication
Le cas échéant, description exacte de l'utilisation autorisée	—
Organisme(s) cible(s) (y compris stade de développement)	Nom scientifique: Champignons Nom commun: Autres Stade de développement: Pas de donnée
Domaine d'utilisation	Intérieur Extérieur Conservation de solutions de traitement du bois pour application sur bois des classes 1, 2 et 3 uniquement. Le produit biocide est utilisé comme agent de conservation pour une solution aqueuse de traitement de préservation du bois pendant le processus à l'état humide utilisé dans les solutions de traitement du bois.
Méthode(s) d'application	Méthode d'application: — Description détaillée: —
Fréquence d'application et dose(s) à appliquer	Taux d'application: Traitement préventif: contre les champignons: 15-50 g de C(M)IT/MIT (3:1) par m ³ de solution de préservation du bois utilisée Dilution (%): — Nombre et fréquence des applications: Traitement préventif: contre les champignons: 15-50 g de C(M)IT/MIT (3:1) par m ³ de solution de préservation du bois utilisée
Catégorie(s) d'utilisateurs	Industriel
Dimensions et matériaux d'emballage	Pour les utilisateurs industriels et professionnels: — Flacon en HDPE: 5 L (nominal) — Seau / bidon en HDPE: 10 L, 20 L, 25 L, 30 L (nominal) — Boîte avec doublure HDPE: 20 L — Tonneau HDPE: 110 L, 120 L, 200 L, 260 L — IBC HDPE: 650 L, 800 L, 1 000 L, 1 250 L Tous les produits doivent être transportés et stockés dans une pièce ventilée.

4.17.1. Consignes d'utilisation spécifiques

Des tests microbiologiques pour prouver l'adéquation de la conservation doivent être effectués par l'utilisateur des produits C(M)IT/MIT afin de déterminer la dose efficace du conservateur pour la matrice/l'emplacement/le système spécifique. Si nécessaire, s'adresser au fabricant du produit de conservation.

- Le biocide n'est pas conçu pour servir d'agent de préservation du bois contre les champignons lignivores par rapport au type de produit 8.

4.17.2. Mesures de gestion des risques spécifiques

- Lors des phases de manipulation (mélange et chargement) et de nettoyage, il convient de réduire l'exposition au produit (agent corrosif et sensibilisant cutané) grâce au port d'un EPI et M291 la mise en œuvre de mesures de gestion du risque techniques et organisationnelles:
 - Minimisation des phases manuelles (automatisation des processus);
 - Utilisation d'un doseur;
 - Effectuer régulièrement un nettoyage de l'équipement et de la zone de travail;
 - Éviter tout contact avec des outils et des objets contaminés;
 - Niveau de ventilation générale satisfaisant;
 - Formation et gestion du personnel sur les bonnes pratiques.
- L'EPI est le suivant:
 - Gants de protection résistant aux produits chimiques (le matériau des gants doit être spécifié par le titulaire de l'autorisation dans les informations sur le produit à ajouter);
 - Il convient de porter une combinaison de protection (au moins de type 3 ou 4, EN 14605) imperméable pour le produit biocide (le matériau de la combinaison doit être spécifié par le titulaire de l'autorisation dans les informations sur le produit);
 - Protection des yeux;
 - Respirateur approprié à la substance/activité si la ventilation est inadéquate.
- Le produit ne doit pas être utilisé dans une solution de traitement du bois à appliquer sur le bois susceptible d'entrer en contact direct avec les aliments, les aliments pour animaux et les animaux d'élevage.
- Le produit peut être utilisé pour conserver les solutions de traitement du bois pour le traitement du bois des classes d'utilisation 1, 2 et 3 uniquement.
- Le produit peut être utilisé dans une solution de traitement du bois dans le cas où les procédés d'application industrielle du traitement du bois peuvent être effectués dans une zone confinée située sur un sol dur imperméable avec digue pour empêcher le ruissellement et un système de récupération en place (puisard par exemple).
- Le produit peut être utilisé dans des solutions de traitement du bois pour la préservation du bois fraîchement traité qui, après traitement, est stocké sous abri ou sur sol dur imperméable, ou les deux, pour éviter les pertes directes dans le sol, les égouts ou l'eau. Toute perte de solution de traitement du bois doit être récupérée pour réutilisation ou mise au rebut.
- Le produit ne peut être utilisé que dans des solutions de traitement du bois à usage industriel si celles-ci ne peuvent pas être rejetées dans le sol, les eaux souterraines, les eaux de surface ou tout autre type d'égout et que les solutions de traitement du bois et/ou le produit sont collectés et réutilisés ou éliminés comme déchets dangereux.
- Le produit biocide ne peut être utilisé que dans des solutions de traitement du bois utilisées pour le traitement d'objets ou de matériaux qui sont stockés jusqu'à séchage complet sur un sol imperméable et sous abri, pour éviter les fuites dans le sol.

4.17.3. Le cas échéant, les indications spécifiques relatives aux effets directs ou indirects, les instructions de premiers secours et les mesures d'urgence pour protéger l'environnement

Voir le mode d'emploi général.

4.17.4. Le cas échéant, les instructions pour l'élimination en toute sécurité du produit et son emballage

Voir le mode d'emploi général.

4.17.5. Le cas échéant, les conditions de stockage et la durée de conservation du produit dans des conditions normales de stockage

Voir le mode d'emploi général.

4.18. Description de l'utilisation

Tableau 82

Utiliser # 18 — Conservation de fluides de recirculation utilisés dans le traitement des textiles et des fibres, le traitement du cuir, le traitement photo et les systèmes de solution de fontaine

Type de produit	TP11 — Produits de protection des liquides utilisés dans les systèmes de refroidissement et de fabrication
Le cas échéant, description exacte de l'utilisation autorisée	—
Organisme(s) cible(s) (y compris stade de développement)	Nom commun: Bactéries Stade de développement: Pas de donnée
Domaine d'utilisation	Intérieur Conservation de fluides de recirculation utilisés dans le traitement des textiles et des fibres, le traitement du cuir, le traitement photo et les systèmes de solution de fontaine Les produits biocides C(M)IT/MIT (3:1) sont utilisés pour la conservation de fluides textiles et de filature, des solutions de traitement photographique, du processus du cuir (par exemple les étapes de traitement de lavage et de trempage) et pour l'impression de solutions de fontaine pour contrôler l'intégrité du fluide de recirculation en réduisant la contamination microbienne dans la solution en vrac.
Méthode(s) d'application	Méthode d'application: — Description détaillée: Dosage manuel et automatisé. La conservation de tous les produits finis est réalisée dans la plupart des cas hautement automatisée par les utilisateurs industriels Le produit biocide est ajouté au puisard central, au bassin ou aux lignes de recirculation dans une zone avec un mélange adéquat.
Fréquence d'application et dose(s) à appliquer	Taux d'application: Traitement curatif: contre les bactéries à 16-30 mg de C(M)IT/MIT (3:1) par L de liquide Dilution (%): — Nombre et fréquence des applications: Traitement curatif: contre les bactéries à 16-30 mg de C(M)IT/MIT (3:1) par L de liquide Temps de contact de 5 jours
Catégorie(s) d'utilisateurs	Industriel
Dimensions et matériaux d'emballage	Pour les utilisateurs industriels et professionnels: — Flacon en HDPE: 5 L (nominal) — Seau / bidon en HDPE: 10 L, 20 L, 25 L, 30 L (nominal) — Boîte avec doublure HDPE: 20 L — Tonneau HDPE: 110 L, 120 L, 200 L, 260 L — IBC HDPE: 650 L, 800 L, 1 000 L, 1 250 L Tous les produits doivent être transportés et stockés dans une pièce ventilée.

4.18.1. *Consignes d'utilisation spécifiques*

Des tests microbiologiques pour prouver l'adéquation de la conservation doivent être effectués par l'utilisateur des produits C(M)IT/MIT afin de déterminer la dose efficace du conservateur pour la matrice/l'emplacement/le système spécifique. Si nécessaire, s'adresser au fabricant du produit de conservation.

4.18.2. *Mesures de gestion des risques spécifiques*

- Rincer le système (en particulier les pompes de distribution) à l'eau avant d'effectuer l'étape de nettoyage.
- Au cours des phases de manipulation (mélange et chargement) et de nettoyage des pompes de distribution, l'exposition au produit (agent corrosif et sensibilisant cutané) doit être limitée par le port d'EPI et la mise en œuvre de mesures de gestion du risque techniques et organisationnelles:
 - Minimisation des phases manuelles (automatisation des processus);
 - Utilisation d'un doseur;
 - Effectuer régulièrement un nettoyage de l'équipement et de la zone de travail;
 - Éviter tout contact avec des outils et des objets contaminés;
 - Niveau de ventilation générale satisfaisant;
 - Formation et gestion du personnel sur les bonnes pratiques.
- L'EPI est le suivant:
 - Gants de protection résistant aux produits chimiques (le matériau des gants doit être spécifié par le titulaire de l'autorisation dans les informations sur le produit à ajouter);
 - Il convient de porter une combinaison de protection (au moins de type 3 ou 4, EN 14605) imperméable pour le produit biocide (le matériau de la combinaison doit être spécifié par le titulaire de l'autorisation dans les informations sur le produit);
 - Protection des yeux;
 - Respirateur approprié à la substance/activité si la ventilation est inadéquate.
- Les liquides utilisés dans les fluides de traitement des textiles et des fibres ne doivent pas pénétrer directement dans l'eau de surface. Utiliser le produit uniquement dans des locaux raccordés à une station d'épuration.
- Les liquides de recirculation dans les systèmes de phototraitement et les systèmes de solution de fontaine ne doivent pas pénétrer directement dans l'eau de surface. Utiliser le produit uniquement dans des locaux raccordés à une station d'épuration.

4.18.3. *Le cas échéant, les indications spécifiques relatives aux effets directs ou indirects, les instructions de premiers secours et les mesures d'urgence pour protéger l'environnement*

Voir le mode d'emploi général.

4.18.4. *Le cas échéant, les instructions pour l'élimination en toute sécurité du produit et son emballage*

Voir le mode d'emploi général.

4.18.5. *Le cas échéant, les conditions de stockage et la durée de conservation du produit dans des conditions normales de stockage*

Voir le mode d'emploi général.

4.19. Description de l'utilisation

Tableau 83

Utiliser # 19 — Conservation de liquides de recirculation utilisés dans les cabines de peinture et les systèmes de revêtement par électrodéposition

Type de produit	TP11 — Produits de protection des liquides utilisés dans les systèmes de refroidissement et de fabrication
Le cas échéant, description exacte de l'utilisation autorisée	—
Organisme(s) cible(s) (y compris stade de développement)	Nom commun: Bactéries Stade de développement: Pas de donnée Nom commun: Levures Stade de développement: Pas de donnée
Domaine d'utilisation	Intérieur Conservation de liquides de recirculation utilisés dans les cabines de peinture et les systèmes de revêtement par électrodéposition. Le biocide est utilisé pour la conservation de fluides dans les processus de prétraitement (traitement de nettoyage pour l'élimination des graisses et des salissures, dégraissage Processus de phosphatation, rinçage des réservoirs), cabines de pulvérisation de peinture et systèmes de revêtement par électrodéposition (par exemple, bains cataphorétiques) appliqués dans la finition automobile et la fabrication automobile d'équipement d'origine pour contrôler l'intégrité du fluide de recirculation en réduisant la contamination microbienne des bactéries et des champignons dans la solution en vrac.
Méthode(s) d'application	Méthode d'application: — Description détaillée: —
Fréquence d'application et dose(s) à appliquer	Taux d'application: Traitement préventif: 7,5 à 30 mg de C(M)IT/MIT (3:1) par kg de produit final. Dilution (%): — Nombre et fréquence des applications: Traitement préventif: 7,5 à 30 mg de C(M)IT/MIT (3:1) par kg de produit final. Le produit biocide est ajouté au moment de la fabrication, du stockage ou de l'expédition.
Catégorie(s) d'utilisateurs	Industriel
Dimensions et matériaux d'emballage	Pour les utilisateurs industriels et professionnels: — Flacon en HDPE: 5 L (nominal) — Seau / bidon en HDPE: 10 L, 20 L, 25 L, 30 L (nominal) — Boîte avec doublure HDPE: 20 L — Tonneau HDPE: 110 L, 120 L, 200 L, 260 L — IBC HDPE: 650 L, 800 L, 1 000 L, 1 250 L Tous les produits doivent être transportés et stockés dans une pièce ventilée.

4.19.1. *Consignes d'utilisation spécifiques*

Des tests microbiologiques pour prouver l'adéquation de la conservation doivent être effectués par l'utilisateur des produits C(M)IT/MIT afin de déterminer la dose efficace du conservateur pour la matrice/l'emplacement/le système spécifique. Si nécessaire, s'adresser au fabricant du produit de conservation.

4.19.2. *Mesures de gestion des risques spécifiques*

- Rincer le système (en particulier les pompes de distribution) à l'eau avant d'effectuer l'étape de nettoyage.
- Au cours des phases de manipulation (mélange et chargement) et de nettoyage des pompes de distribution, l'exposition au produit (agent corrosif et sensibilisant cutané) doit être limitée par le port d'EPI et la mise en œuvre de mesures de gestion du risque techniques et organisationnelles:
 - Minimisation des phases manuelles (automatisation des processus);
 - Utilisation d'un doseur;
 - Effectuer régulièrement un nettoyage de l'équipement et de la zone de travail;
 - Éviter tout contact avec des outils et des objets contaminés;
 - Niveau de ventilation générale satisfaisant;
 - Formation et gestion du personnel sur les bonnes pratiques.
- L'EPI est le suivant:
 - Gants de protection résistant aux produits chimiques (le matériau des gants doit être spécifié par le titulaire de l'autorisation dans les informations sur le produit à ajouter);
 - Il convient de porter une combinaison de protection (au moins de type 3 ou 4, EN 14605) imperméable pour le produit biocide (le matériau de la combinaison doit être spécifié par le titulaire de l'autorisation dans les informations sur le produit);
 - Protection des yeux;
 - Respirateur approprié à la substance/activité si la ventilation est inadéquate.

4.19.3. *Le cas échéant, les indications spécifiques relatives aux effets directs ou indirects, les instructions de premiers secours et les mesures d'urgence pour protéger l'environnement*

Voir le mode d'emploi général.

4.19.4. *Le cas échéant, les instructions pour l'élimination en toute sécurité du produit et son emballage*

Voir le mode d'emploi général.

4.19.5. *Le cas échéant, les conditions de stockage et la durée de conservation du produit dans des conditions normales de stockage*

Voir le mode d'emploi général.

4.20. **Description de l'utilisation**

Tableau 84

Utiliser # 20 — Conservation de liquides utilisés dans les systèmes de chauffage à recirculation fermés et les tuyauteries associées

Type de produit	TP11 — Produits de protection des liquides utilisés dans les systèmes de refroidissement et de fabrication
Le cas échéant, description exacte de l'utilisation autorisée	—

Organisme(s) cible(s) (y compris stade de développement)	<p>Nom commun: Bactéries (anaérobies et aérobies (dont Legionella pneumophila) Stade de développement: Pas de donnée</p> <p>Nom commun: Levures Stade de développement: Pas de donnée</p> <p>Nom commun: Champignons Stade de développement: Pas de donnée</p>
Domaine d'utilisation	<p>Intérieur Extérieur</p> <p>Conservation de liquides utilisés dans les systèmes de chauffage à recirculation fermés et les tuyauteries associées. Rinçage biocide avant la mise en service des systèmes de tuyauterie nouveaux ou existants (tuyauteries de chauffage et de refroidissement) comprend les tuyauteries structurales usagées ou neuves construites sur des projets de bâtiments industriels.</p> <p>Systèmes de chauffage à recirculation fermés: le rinçage biocide avant la mise en service des systèmes de tuyauterie nouveaux ou existants (tuyauteries de chauffage et de refroidissement) comprend les tuyauteries structurales usagées ou neuves construites sur des projets de bâtiments industriels. Le produit biocide est utilisé pour contrôler la croissance des bactéries aérobies et anaérobies, des champignons et des biofilms dans l'eau en circulation des systèmes fermés. Les systèmes fermés sont moins sensibles à la corrosion, à l'entartrage et à l'encrassement biologique que les systèmes ouverts. Cependant, des problèmes microbiens peuvent survenir si le système reste plein et qu'il n'est pas traité. Ce phénomène est dû à la présence de nitrite et de glycols utilisés comme nutriments par les microbes.</p>
Méthode(s) d'application	<p>Méthode d'application: Système clos</p> <p>Description détaillée:</p> <p>Dosage manuel et automatisé.</p> <p>Le produit biocide est dosé automatiquement par rapport au fluide caloporteur, dans un système de mélange satisfaisant. La conduite d'alimentation doit doser le produit biocide en dessous du niveau de l'eau afin de limiter l'évaporation du produit biocide.</p>
Fréquence d'application et dose(s) à appliquer	<p>Taux d'application: Traitement curatif — contre les bactéries à 5 g de C(M)IT/MIT (3:1) par m³ d'eau (dont L. pneumophila) — contre les biofilms à 14,9 g de C(M)IT/MIT (3:1) par m³ d'eau — contre les champignons et les levures à 1 g C(M)IT/MIT par m³ d'eau Traitement préventif — contre les bactéries (dont L. pneumophila) à 3 g C(M)IT/MIT (3:1) par m³ d'eau — contre les biofilms à 3 g de C(M)IT/MIT (3:1) par m³ d'eau.</p> <p>Dilution (%): —</p> <p>Nombre et fréquence des applications:</p> <p>Traitement curatif — contre les bactéries à 5 g C(M)IT/MIT (3:1) par m³ d'eau (dont L. pneumophila) Temps de contact: 24 heures</p>

	<ul style="list-style-type: none"> — contre les biofilms à 14,9 g de C(M)IT/MIT (3:1) par m³ d'eau Temps de contact: 24 heures — contre les champignons et les levures à 1 g C(M)IT/MIT par m³ d'eau Temps de contact: 48 heures <p>Traitement préventif</p> <ul style="list-style-type: none"> — contre les bactéries (dont <i>L. pneumophila</i>) à 3 g C(M)IT/MIT (3:1) par m³ d'eau et contre les biofilms à 3 g C(M)IT/MIT (3:1) par m³ d'eau.
Catégorie(s) d'utilisateurs	Industriel
Dimensions et matériaux d'emballage	<p>Pour les utilisateurs industriels et professionnels:</p> <ul style="list-style-type: none"> — Flacon en HDPE: 5 L (nominal) — Seau / bidon en HDPE: 10 L, 20 L, 25 L, 30 L (nominal) — Boîte avec doublure HDPE: 20 L — Tonneau HDPE: 110 L, 120 L, 200 L, 260 L — IBC HDPE: 650 L, 800 L, 1 000 L, 1 250 L <p>Tous les produits doivent être transportés et stockés dans une pièce ventilée.</p>

4.20.1. Consignes d'utilisation spécifiques

Des tests microbiologiques pour prouver l'adéquation de la conservation doivent être effectués par l'utilisateur des produits C(M)IT/MIT afin de déterminer la dose efficace du conservateur pour la matrice/l'emplacement/le système spécifique. Si nécessaire, s'adresser au fabricant du produit de conservation.

4.20.2. Mesures de gestion des risques spécifiques

- Rincer le système (en particulier les pompes de distribution) à l'eau avant d'effectuer l'étape de nettoyage.
- Au cours des phases de manipulation (mélange et chargement) et de nettoyage des pompes de distribution, l'exposition au produit (agent corrosif et sensibilisant cutané) doit être limitée par le port d'EPI et la mise en œuvre de mesures de gestion du risque techniques et organisationnelles:
 - Minimisation des phases manuelles (automatisation des processus);
 - Utilisation d'un doseur;
 - Effectuer régulièrement un nettoyage de l'équipement et de la zone de travail;
 - Éviter tout contact avec des outils et des objets contaminés;
 - Niveau de ventilation générale satisfaisant;
 - Formation et gestion du personnel sur les bonnes pratiques.
- L'EPI est le suivant:
 - Gants de protection résistant aux produits chimiques (le matériau des gants doit être spécifié par le titulaire de l'autorisation dans les informations sur le produit à ajouter);
 - Il convient de porter une combinaison de protection (au moins de type 3 ou 4, EN 14605) imperméable pour le produit biocide (le matériau de la combinaison doit être spécifié par le titulaire de l'autorisation dans les informations sur le produit);
 - Protection des yeux;
 - Respirateur approprié à la substance/activité si la ventilation est inadéquate.

4.20.3. Le cas échéant, les indications spécifiques relatives aux effets directs ou indirects, les instructions de premiers secours et les mesures d'urgence pour protéger l'environnement

Voir le mode d'emploi général.

4.20.4. *Le cas échéant, les instructions pour l'élimination en toute sécurité du produit et son emballage*

Voir le mode d'emploi général.

4.20.5. *Le cas échéant, les conditions de stockage et la durée de conservation du produit dans des conditions normales de stockage*

Voir le mode d'emploi général.

4.21. **Description de l'utilisation**

Tableau 85

Utiliser # 21 — Conservation de polymères utilisés dans les procédés des champs pétrolifères (par exemple, récupération assistée du pétrole, boues de forage, etc.)

Type de produit	TP11 — Produits de protection des liquides utilisés dans les systèmes de refroidissement et de fabrication
Le cas échéant, description exacte de l'utilisation autorisée	—
Organisme(s) cible(s) (y compris stade de développement)	Nom commun: Bactéries Stade de développement: Pas de donnée
Domaine d'utilisation	Extérieur Conservation de polymères utilisés dans les procédés des champs pétrolifères (par exemple, récupération assistée du pétrole, boues de forage, etc.)
Méthode(s) d'application	Méthode d'application: — Description détaillée: —
Fréquence d'application et dose(s) à appliquer	Taux d'application: Traitement préventif des polymères utilisés dans l'eau d'injection: polymère xanthane: solution 30-50 g de C(M)IT/MIT par m ³ . Polymère HPAM: solution 30-50 g de C(M)IT/MIT par m ³ . Traitement préventif des polymères utilisés dans les boues de forage: polymère xanthane: solution 30 g de C(M)IT/MIT par m ³ . Polymère HPAM: solution 30 g de C(M)IT/MIT par m ³ . Dilution (%): — Nombre et fréquence des applications: Traitement préventif des polymères utilisés dans l'eau d'injection: Polymère xanthane: solution 30-50 g de C(M)IT/MIT par m ³ . Polymère HPAM: solution 30-50 g de C(M)IT/MIT par m ³ . Traitement préventif des polymères utilisés dans les boues de forage: Polymère xanthane: solution 30 g de C(M)IT/MIT par m ³ . Polymère HPAM: solution 30 g de C(M)IT/MIT par m ³ .
Catégorie(s) d'utilisateurs	Industriel

Dimensions et matériaux d'emballage	<p>Pour les utilisateurs industriels et professionnels:</p> <ul style="list-style-type: none"> — Flacon en HDPE: 5 L (nominal) — Seau / bidon en HDPE: 10 L, 20 L, 25 L, 30 L (nominal) — Boîte avec doublure HDPE: 20 L — Tonneau HDPE: 110 L, 120 L, 200 L, 260 L — IBC HDPE: 650 L, 800 L, 1 000 L, 1 250 L <p>Tous les produits doivent être transportés et stockés dans une pièce ventilée.</p>
-------------------------------------	---

4.21.1. Consignes d'utilisation spécifiques

Des tests microbiologiques pour prouver l'adéquation de la conservation doivent être effectués par l'utilisateur des produits C(M)IT/MIT afin de déterminer la dose efficace du conservateur pour la matrice/l'emplacement/le système spécifique. Si nécessaire, s'adresser au fabricant du produit de conservation.

4.21.2. Mesures de gestion des risques spécifiques

- Rincer le système (en particulier les pompes de distribution) à l'eau avant d'effectuer l'étape de nettoyage.
- Au cours des phases de manipulation (mélange et chargement) et de nettoyage des pompes de distribution, l'exposition au produit (agent corrosif et sensibilisant cutané) doit être limitée par le port d'EPI et la mise en œuvre de mesures de gestion du risque techniques et organisationnelles:
 - Minimisation des phases manuelles (automatisation des processus);
 - Utilisation d'un doseur;
 - Effectuer régulièrement un nettoyage de l'équipement et de la zone de travail;
 - Éviter tout contact avec des outils et des objets contaminés;
 - Niveau de ventilation générale satisfaisant;
 - Formation et gestion du personnel sur les bonnes pratiques.
- L'EPI est le suivant:
 - Gants de protection résistant aux produits chimiques (le matériau des gants doit être spécifié par le titulaire de l'autorisation dans les informations sur le produit à ajouter);
 - Il convient de porter une combinaison de protection (au moins de type 3 ou 4, EN 14605) imperméable pour le produit biocide (le matériau de la combinaison doit être spécifié par le titulaire de l'autorisation dans les informations sur le produit);
 - Protection des yeux;
 - Respirateur approprié à la substance/activité si la ventilation est inadéquate.

4.21.3. Le cas échéant, les indications spécifiques relatives aux effets directs ou indirects, les instructions de premiers secours et les mesures d'urgence pour protéger l'environnement

Voir le mode d'emploi général.

4.21.4. Le cas échéant, les instructions pour l'élimination en toute sécurité du produit et son emballage

Voir le mode d'emploi général.

4.21.5. *Le cas échéant, les conditions de stockage et la durée de conservation du produit dans des conditions normales de stockage*
Voir le mode d'emploi général.

4.22. Description de l'utilisation

Tableau 86

Utiliser # 22 — Traitement slimicide dans le processus de désencrage de la pâte et du papier

Type de produit	TP12 — Produits anti-biofilm
Le cas échéant, description exacte de l'utilisation autorisée	—
Organisme(s) cible(s) (y compris stade de développement)	Nom commun: Bactéries Stade de développement: Pas de donnée Nom commun: Levures Stade de développement: Pas de donnée Nom commun: Champignons Stade de développement: Pas de donnée
Domaine d'utilisation	Intérieur Traitement slimicide dans le processus de désencrage de la pâte et du papier. Recyclage du papier/papeteries de désencrage. Le processus de désencrage est un processus de fabrication du papier consistant à éliminer les encres d'impression des déchets de papier-fibres pour produire de la pâte désencrée.
Méthode(s) d'application	Méthode d'application: Système clos Description détaillée: Dosage manuel et automatisé. Le biocide est automatiquement dosé par pompe et tuyaux fixes dans le circuit, généralement dans le pulpeur sous le niveau de l'eau.
Fréquence d'application et dose(s) à appliquer	Taux d'application: Traitement curatif: 10 à 14,9 g de C(M)IT/MIT (3:1) par m ³ d'eau à traiter Traitement préventif: 5 g de C(M)IT/MIT (3:1) par m ³ d'eau à traiter. Dilution (%): — Nombre et fréquence des applications: Traitement curatif: 10 à 14,9 g de C(M)IT/MIT (3:1) par m ³ d'eau à traiter Temps de contact: 24 heures Traitement préventif: 5 g de C(M)IT/MIT (3:1) par m ³ d'eau à traiter.

Catégorie(s) d'utilisateurs	Industriel
Dimensions et matériaux d'emballage	<p>Pour les utilisateurs industriels et professionnels:</p> <ul style="list-style-type: none"> — Flacon en HDPE: 5 L (nominal) — Seau / bidon en HDPE: 10 L, 20 L, 25 L, 30 L (nominal) — Boîte avec doublure HDPE: 20 L — Tonneau HDPE: 110 L, 120 L, 200 L, 260 L — IBC HDPE: 650 L, 800 L, 1 000 L, 1 250 L <p>Tous les produits doivent être transportés et stockés dans une pièce ventilée.</p>

4.22.1. Consignes d'utilisation spécifiques

Des tests microbiologiques pour prouver l'adéquation de la conservation doivent être effectués par l'utilisateur des produits C(M)IT/MIT afin de déterminer la dose efficace du conservateur pour la matrice/l'emplacement/le système spécifique. Si nécessaire, s'adresser au fabricant du produit de conservation.

4.22.2. Mesures de gestion des risques spécifiques

- Rincer le système (en particulier les pompes de distribution) à l'eau avant d'effectuer l'étape de nettoyage.
- Au cours des phases de manipulation (mélange et chargement) et de nettoyage des pompes de distribution, l'exposition au produit (agent corrosif et sensibilisant cutané) doit être limitée par le port d'EPI et la mise en œuvre de mesures de gestion du risque techniques et organisationnelles:
 - Minimisation des phases manuelles (automatisation des processus);
 - Utilisation d'un doseur;
 - Effectuer régulièrement un nettoyage de l'équipement et de la zone de travail;
 - Éviter tout contact avec des outils et des objets contaminés;
 - Niveau de ventilation générale satisfaisant;
 - Formation et gestion du personnel sur les bonnes pratiques.
- L'EPI est le suivant:
 - Gants de protection résistant aux produits chimiques (le matériau des gants doit être spécifié par le titulaire de l'autorisation dans les informations sur le produit à ajouter);
 - Il convient de porter une combinaison de protection (au moins de type 3 ou 4, EN 14605) imperméable pour le produit biocide (le matériau de la combinaison doit être spécifié par le titulaire de l'autorisation dans les informations sur le produit);
 - Protection des yeux;
 - Respirateur approprié à la substance/activité si la ventilation est inadéquate.

4.22.3. Le cas échéant, les indications spécifiques relatives aux effets directs ou indirects, les instructions de premiers secours et les mesures d'urgence pour protéger l'environnement

Voir le mode d'emploi général.

4.22.4. Le cas échéant, les instructions pour l'élimination en toute sécurité du produit et son emballage

Voir le mode d'emploi général.

4.22.5. *Le cas échéant, les conditions de stockage et la durée de conservation du produit dans des conditions normales de stockage*
Voir le mode d'emploi général.

4.23. **Description de l'utilisation**

Tableau 87

Utiliser # 23 — Traitement slimicide dans la phase humide du processus de fabrication du papier

Type de produit	TP12 — Produits anti-biofilm
Le cas échéant, description exacte de l'utilisation autorisée	—
Organisme(s) cible(s) (y compris stade de développement)	Nom commun: Bactéries Stade de développement: Pas de donnée Nom commun: Levures Stade de développement: Pas de donnée Nom commun: Champignons Stade de développement: Pas de donnée
Domaine d'utilisation	Intérieur Traitement slimicide dans la phase humide du processus de fabrication du papier (papeteries, phase humide (circuits d'eau) et système de traitement des papeteries).
Méthode(s) d'application	Méthode d'application: Système clos Description détaillée: Dosage manuel et automatisé.
Fréquence d'application et dose(s) à appliquer	Taux d'application: Traitement curatif: 10 à 14,9 g de C(M)IT/MIT (3:1) par m ³ d'eau à traiter Traitement préventif: 5 g de C(M)IT/MIT (3:1) par m ³ d'eau à traiter. Dilution (%): — Nombre et fréquence des applications: Traitement curatif: 10 à 14,9 g de C(M)IT/MIT (3:1) par m ³ d'eau à traiter Temps de contact: 24 heures Traitement préventif: 5 g de C(M)IT/MIT (3:1) par m ³ d'eau à traiter.
Catégorie(s) d'utilisateurs	Industriel
Dimensions et matériaux d'emballage	Pour les utilisateurs industriels et professionnels: — Flacon en HDPE: 5 L (nominal) — Seau / bidon en HDPE: 10 L, 20 L, 25 L, 30 L (nominal) — Boîte avec doublure HDPE: 20 L — Tonneau HDPE: 110 L, 120 L, 200 L, 260 L — IBC HDPE: 650 L, 800 L, 1 000 L, 1 250 L Tous les produits doivent être transportés et stockés dans une pièce ventilée.

4.23.1. Consignes d'utilisation spécifiques

Des tests microbiologiques pour prouver l'adéquation de la conservation doivent être effectués par l'utilisateur des produits C(M)IT/MIT afin de déterminer la dose efficace du conservateur pour la matrice/l'emplacement/le système spécifique. Si nécessaire, s'adresser au fabricant du produit de conservation.

4.23.2. Mesures de gestion des risques spécifiques

- Rincer le système (en particulier les pompes de distribution) à l'eau avant d'effectuer l'étape de nettoyage.
- Au cours des phases de manipulation (mélange et chargement) et de nettoyage des pompes de distribution, l'exposition au produit (agent corrosif et sensibilisant cutané) doit être limitée par le port d'EPI et la mise en œuvre de mesures de gestion du risque techniques et organisationnelles:
 - Minimisation des phases manuelles (automatisation des processus);
 - Utilisation d'un doseur;
 - Effectuer régulièrement un nettoyage de l'équipement et de la zone de travail;
 - Éviter tout contact avec des outils et des objets contaminés;
 - Niveau de ventilation générale satisfaisant;
 - Formation et gestion du personnel sur les bonnes pratiques.
- L'EPI est le suivant:
 - Gants de protection résistant aux produits chimiques (le matériau des gants doit être spécifié par le titulaire de l'autorisation dans les informations sur le produit à ajouter);
 - Il convient de porter une combinaison de protection (au moins de type 3 ou 4, EN 14605) imperméable pour le produit biocide (le matériau de la combinaison doit être spécifié par le titulaire de l'autorisation dans les informations sur le produit);
 - Protection des yeux;
 - Respirateur approprié à la substance/activité si la ventilation est inadéquate.
- L'utilisation de produits contenant du C(M)IT/MIT (3:1) pour le traitement slimicide au stade de la phase humide du processus de fabrication du papier est limitée à
 - a) des traitements curatifs dans des usines reliées à une eau sans slimicide provenant d'une usine de pâte et uniquement pour le traitement de la courte circulation de l'usine de papier et
 - b) des traitements préventifs,et, dans les deux cas, uniquement si les eaux usées de l'usine sont épurées dans une station d'épuration industrielle sur site (complète) d'une capacité minimale de 5 000 m³ par jour, comme décrit dans la directive sur les émissions industrielles 2010/75/UE (meilleures techniques disponibles de production de pâte, papier et carton) et si une dilution d'au moins 200 fois dans les eaux de surface est obtenue après la station d'épuration industrielle.

4.23.3. Le cas échéant, les indications spécifiques relatives aux effets directs ou indirects, les instructions de premiers secours et les mesures d'urgence pour protéger l'environnement

Voir le mode d'emploi général.

4.23.4. Le cas échéant, les instructions pour l'élimination en toute sécurité du produit et son emballage

Voir le mode d'emploi général.

4.23.5. Le cas échéant, les conditions de stockage et la durée de conservation du produit dans des conditions normales de stockage

Voir le mode d'emploi général.

4.24. Description de l'utilisation

Tableau 88

Utiliser # 24 — Traitement préventif (contrôle du bio-encrassement) en ligne et après nettoyage en place pour les membranes industrielles RO/NF

Type de produit	TP12 — Produits anti-biofilm
Le cas échéant, description exacte de l'utilisation autorisée	—
Organisme(s) cible(s) (y compris stade de développement)	Nom commun: Bactéries Stade de développement: Pas de donnée
Domaine d'utilisation	Intérieur Traitement préventif (contrôle du bio-encrassement) en ligne et après nettoyage en place pour les membranes industrielles RO/NF
Méthode(s) d'application	Méthode d'application: Système clos Description détaillée: Dosage manuel et automatisé. L'application de biocide sur une base régulière empêchera la croissance de biofilm sur les surfaces de membrane d'osmose inverse ou de nanofiltration, l'espaceur d'alimentation, le média filtrant et la tuyauterie. Le biocide doit être délivré dans l'eau d'alimentation en un point permettant d'assurer un mélange adéquat dans tout le système.
Fréquence d'application et dose(s) à appliquer	Taux d'application: Traitement préventif: 5 g de C(M)IT/MIT (3:1) par m ³ de fluide Dilution (%): — Nombre et fréquence des applications: Traitement préventif: 5 g de C(M)IT/MIT (3:1) par m ³ de fluide
Catégorie(s) d'utilisateurs	Industriel
Dimensions et matériaux d'emballage	Pour les utilisateurs industriels et professionnels: — Flacon en HDPE: 5 L (nominal) — Seau / bidon en HDPE: 10 L, 20 L, 25 L, 30 L (nominal) — Boîte avec doublure HDPE: 20 L — Tonneau HDPE: 110 L, 120 L, 200 L, 260 L — IBC HDPE: 650 L, 800 L, 1 000 L, 1 250 L Tous les produits doivent être transportés et stockés dans une pièce ventilée.

4.24.1. Consignes d'utilisation spécifiques

Des tests microbiologiques pour prouver l'adéquation de la conservation doivent être effectués par l'utilisateur des produits C(M)IT/MIT afin de déterminer la dose efficace du conservateur pour la matrice/l'emplacement/le système spécifique. Si nécessaire, s'adresser au fabricant du produit de conservation.

4.24.2. Mesures de gestion des risques spécifiques

— Rincer le système (en particulier les pompes de distribution) à l'eau avant d'effectuer l'étape de nettoyage.

- Au cours des phases de manipulation (mélange et chargement) et de nettoyage des pompes de distribution, l'exposition au produit (agent corrosif et sensibilisant cutané) doit être limitée par le port d'EPI et la mise en œuvre de mesures de gestion du risque techniques et organisationnelles:
 - Minimisation des phases manuelles (automatisation des processus);
 - Utilisation d'un doseur;
 - Effectuer régulièrement un nettoyage de l'équipement et de la zone de travail;
 - Éviter tout contact avec des outils et des objets contaminés;
 - Niveau de ventilation générale satisfaisant;
 - Formation et gestion du personnel sur les bonnes pratiques.
- L'EPI est le suivant:
 - Gants de protection résistant aux produits chimiques (le matériau des gants doit être spécifié par le titulaire de l'autorisation dans les informations sur le produit à ajouter);
 - Il convient de porter une combinaison de protection (au moins de type 3 ou 4, EN 14605) imperméable pour le produit biocide (le matériau de la combinaison doit être spécifié par le titulaire de l'autorisation dans les informations sur le produit);
 - Protection des yeux;
 - Respirateur approprié à la substance/activité si la ventilation est inadéquate.
- Utiliser le produit uniquement dans des locaux raccordés à une station d'épuration.

4.24.3. *Le cas échéant, les indications spécifiques relatives aux effets directs ou indirects, les instructions de premiers secours et les mesures d'urgence pour protéger l'environnement*

Voir le mode d'emploi général.

4.24.4. *Le cas échéant, les instructions pour l'élimination en toute sécurité du produit et son emballage*

Voir le mode d'emploi général.

4.24.5. *Le cas échéant, les conditions de stockage et la durée de conservation du produit dans des conditions normales de stockage*

Voir le mode d'emploi général.

5. MODE D'EMPLOI GÉNÉRAL (*) DES MÉTA-RCP 4

5.1. Consignes d'utilisation

- La durée de l'effet dépend des exigences de performance du client pour son matériau conservé et de la composition des ingrédients spécifiques et du pH du produit conservé.
- Toujours lire l'étiquetage et la notice avant utilisation et suivre toutes les consignes.
- Respecter les conditions d'utilisation du produit biocide (concentration, temps de contact, température, pH, etc.).

MESURES DE PRÉCAUTION PENDANT LE STOCKAGE ET LE TRANSPORT:

Conserver dans un endroit bien ventilé. Le produit tel que fourni peut dégager du gaz (principalement du dioxyde de carbone) lentement. Pour éviter l'accumulation de pression, le produit est emballé dans des conteneurs spécialement ventilés, si nécessaire. Conserver ce produit dans son emballage d'origine lorsqu'il n'est pas utilisé. Le contenant doit être stocké et transporté en position verticale pour éviter de renverser le contenu à travers l'évent, le cas échéant.

(*) Les instructions d'utilisation, les mesures d'atténuation des risques et les autres modes d'emploi de la présente section sont valables pour toutes les utilisations autorisées dans les limites des méta-RCP 4.

5.2. **Mesures de gestion des risques**

—

5.3. **Indications spécifiques relatives aux effets directs ou indirects, les instructions de premiers secours et les mesures d'urgence pour protéger l'environnement**

- Contact avec la peau: ôter les vêtements et les chaussures contaminés. Laver la peau contaminée à l'eau. Contacter un spécialiste pour le traitement des intoxications si des symptômes apparaissent.
- Contact avec les yeux: rincer sans délai et abondamment à l'eau, en soulevant de temps en temps les paupières supérieures et inférieures. Enlever si possible les lentilles de contact. Continuer à rincer à l'eau tiède pendant au moins 30 minutes. Appelez le 112 / une ambulance pour une assistance médicale.
- Ingestion: se rincer la bouche à l'eau. Contacter un spécialiste pour le traitement des intoxications. Consulter immédiatement un médecin si des symptômes apparaissent et/ou si de grandes quantités ont été ingérées. Ne pas administrer de liquides ni faire vomir.
- Inhalation (de gouttelettes de pulvérisation): évacuer la victime à l'air frais et la placer dans une position lui permettant de respirer confortablement. Consulter immédiatement un médecin si des symptômes apparaissent et/ou si de grandes quantités ont été inhalées.
- En cas de perte de conscience, placer la personne en position latérale de sécurité et consulter immédiatement un médecin.
- Tenir le récipient ou la notice à portée de main.

5.4. **Consignes pour une élimination sûre du produit et de son emballage**

- Ne pas déverser le produit non utilisé sur le sol, dans les cours d'eau, les canalisations (par exemple évier, toilettes...) les égouts.
- Mettre au rebut le produit non utilisé, son emballage, etc. et tous les autres déchets, conformément aux réglementations locales.

5.5. **Conditions de stockage et durée de conservation du produit dans des conditions normales de stockage**

Conditions nécessaires pour assurer la sécurité du stockage, notamment les incompatibilités: conserver dans un endroit sec, frais et bien ventilé, dans le récipient d'origine.

Durée de conservation: 24 mois

Protéger du soleil.

Recommandation: si un emballage métallique est utilisé, une couche de vernis doit être appliquée.

6. AUTRES INFORMATIONS

—

7. TROISIÈME NIVEAU D'INFORMATION: PRODUITS PARTICULIERS PARMIS LES MÉTA-RCP 4

7.1. **Nom commercial/noms commerciaux, numéro d'autorisation et composition spécifique de chaque produit individuel**

Nom commercial	KATHON™ LX 300 BIOCIDE	Marché: EU
	KATHON™ WT 300 Biocide	Marché: EU
	ACQ 819	Marché: EU
	Biocide KT300WT	Marché: EU
	KT300WT	Marché: EU

	KT300LX	Marché: EU			
	SANITER 454	Marché: EU			
	OS Isobio3	Marché: EU			
Numéro de l'autorisation	EU-0025449-0012 1-4				
Nom commun	Nom IUPAC	Fonction	Numéro CAS	Numéro CE	Teneur (%)
Mélange de 5-chloro-2-méthyl-2H-isothiazole-3-one (EINECS 247-500-7) et de 2-méthyl-2H-isothiazole-3-one (EINECS 220-239-6) (mélange de CMIT/MIT)		Substance active	55965-84-9		4,6

7.2. **Nom commercial/noms commerciaux, numéro d'autorisation et composition spécifique de chaque produit individuel**

Nom commercial	KATHON™ WT 150 Biocide	Marché: EU			
	KATHON™ LX 150 BIOCIDE	Marché: EU			
	BIO 419	Marché: EU			
	SANITER 420	Marché: EU			
Numéro de l'autorisation	EU-0025449-0013 1-4				
Nom commun	Nom IUPAC	Fonction	Numéro CAS	Numéro CE	Teneur (%)
Mélange de 5-chloro-2-méthyl-2H-isothiazole-3-one (EINECS 247-500-7) et de 2-méthyl-2H-isothiazole-3-one (EINECS 220-239-6) (mélange de CMIT/MIT)		Substance active	55965-84-9		2,3