

**REGOLAMENTO DI ESECUZIONE (UE) 2023/364 DELLA COMMISSIONE****del 16 febbraio 2023****che rilascia un'autorizzazione dell'Unione per la famiglia di biocidi «IPA Family 1» in conformità al regolamento (UE) n. 528/2012 del Parlamento europeo e del Consiglio****(Testo rilevante ai fini del SEE)**

LA COMMISSIONE EUROPEA,

visto il trattato sul funzionamento dell'Unione europea,

visto il regolamento (UE) n. 528/2012 del Parlamento europeo e del Consiglio, del 22 maggio 2012, relativo alla messa a disposizione sul mercato e all'uso dei biocidi <sup>(1)</sup>, in particolare l'articolo 44, paragrafo 5, primo comma,

considerando quanto segue:

- (1) Il 10 giugno 2016 la società Ecolab Deutschland GmbH ha presentato all'Agenzia europea per le sostanze chimiche («l'Agenzia»), in conformità all'articolo 43, paragrafo 1, del regolamento (UE) n. 528/2012, una domanda di autorizzazione dell'Unione per una famiglia di biocidi denominata «IPA Family 1», dei tipi di prodotto 2 e 4 quali descritti nell'allegato V di detto regolamento, confermando per iscritto che l'autorità competente dei Paesi Bassi aveva accettato di valutare la domanda. La domanda è stata registrata nel registro per i biocidi con il numero BC-HN024859-20.
- (2) Il principio attivo contenuto nella famiglia di biocidi «IPA Family 1» è il propan-2-ol, che è inserito nell'elenco dell'Unione contenente i principi attivi approvati per i tipi di prodotto 2 e 4 di cui all'articolo 9, paragrafo 2, del regolamento (UE) n. 528/2012.
- (3) Il 25 agosto 2021 l'autorità di valutazione competente ha trasmesso, in conformità all'articolo 44, paragrafo 1, del regolamento (UE) n. 528/2012, una relazione di valutazione e le conclusioni della sua valutazione all'Agenzia.
- (4) Il 23 marzo 2022 l'Agenzia ha trasmesso alla Commissione il suo parere <sup>(2)</sup>, il progetto di sommario delle caratteristiche del biocida (SPC) per «IPA Family 1» e la relazione di valutazione finale sulla famiglia di biocidi, in conformità all'articolo 44, paragrafo 3, del regolamento (UE) n. 528/2012.
- (5) Nel parere si conclude che «IPA Family 1» è una famiglia di biocidi ai sensi dell'articolo 3, paragrafo 1, lettera s), del regolamento (UE) n. 528/2012, è ammissibile all'autorizzazione dell'Unione a norma dell'articolo 42, paragrafo 1, di detto regolamento e, subordinatamente alla sua conformità al progetto di sommario delle caratteristiche del biocida, soddisfa le condizioni stabilite all'articolo 19, paragrafi 1 e 6, di detto regolamento.
- (6) Il 12 aprile 2022 l'Agenzia ha trasmesso alla Commissione il progetto di sommario delle caratteristiche del biocida, in tutte le lingue ufficiali dell'Unione, in conformità all'articolo 44, paragrafo 4, del regolamento (UE) n. 528/2012.
- (7) La Commissione concorda con il parere dell'Agenzia e ritiene pertanto opportuno rilasciare un'autorizzazione dell'Unione per «IPA Family 1».
- (8) Nel suo parere, l'Agenzia raccomanda che, come condizione per l'autorizzazione, il titolare dell'autorizzazione effettui una prova di stabilità allo stoccaggio a lungo termine a temperatura ambiente del «Klercide 70/30 IPA Aerosol» del meta-SPC 1.3 negli imballaggi commerciali in cui il prodotto sarà messo a disposizione sul mercato. Detta prova dovrebbe concentrarsi sulle proprietà fisiche, chimiche e tecniche pertinenti del prodotto sia prima che dopo lo stoccaggio, per confermare una durata di conservazione di 24 mesi. Il titolare dell'autorizzazione dovrebbe includere nella relazione su tale prova informazioni sulla stabilità degli imballaggi, sulle caratteristiche di

<sup>(1)</sup> GU L 167 del 27.6.2012, pag. 1.

<sup>(2)</sup> Parere dell'ECHA del 1° marzo 2022 sull'autorizzazione dell'Unione della famiglia di biocidi «IPA Family 1» (ECHA/BPC/316/2022), <https://echa.europa.eu/bpc-opinions-on-union-authorisation>.

polverizzazione e sulla pressione interna prima e dopo lo stoccaggio. La Commissione approva tale raccomandazione e ritiene che la presentazione dei risultati di detta prova debba costituire una condizione per la messa a disposizione sul mercato e l'uso della famiglia di biocidi «IPA Family 1» a norma dell'articolo 22, paragrafo 1, del regolamento (UE) n. 528/2012. Essa è inoltre dell'avviso che l'obbligo di fornire i dati dopo il rilascio dell'autorizzazione non incida sulla conclusione relativa al rispetto della condizione di cui all'articolo 19, paragrafo 1, lettera d), di detto regolamento sulla base dei dati esistenti.

- (9) Le misure di cui al presente regolamento sono conformi al parere del comitato permanente sui biocidi,

HA ADOTTATO IL PRESENTE REGOLAMENTO:

#### *Articolo 1*

Alla società Ecolab Deutschland GmbH è rilasciata un'autorizzazione dell'Unione con numero EU-0028425-0000 per la messa a disposizione sul mercato e per l'uso della famiglia di biocidi «IPA Family 1», subordinatamente al rispetto dei termini e delle condizioni fissati nell'allegato I e in conformità al sommario delle caratteristiche del biocida riportato nell'allegato II.

L'autorizzazione dell'Unione è valida dal 9 marzo 2023 al 28 febbraio 2033.

#### *Articolo 2*

Il presente regolamento entra in vigore il ventesimo giorno successivo alla pubblicazione nella *Gazzetta ufficiale dell'Unione europea*.

Il presente regolamento è obbligatorio in tutti i suoi elementi e direttamente applicabile in ciascuno degli Stati membri.

Fatto a Bruxelles, il 16 febbraio 2023

*Per la Commissione*  
*La presidente*  
Ursula VON DER LEYEN

\_\_\_\_\_

## ALLEGATO I

**Termini e condizioni (EU-0028425-0000)**

Il titolare dell'autorizzazione effettua un test di stoccaggio a lungo termine a temperatura ambiente di «Klercide 70/30 IPA Aerosol» del meta-SPC 1.3 negli imballaggi commerciali in cui il prodotto sarà messo a disposizione sul mercato. Il test di stoccaggio a lungo termine a temperatura ambiente dovrebbe concentrarsi sulle proprietà fisiche, chimiche e tecniche pertinenti del prodotto sia prima che dopo lo stoccaggio, in conformità alla sezione 2.6.4 degli orientamenti riguardanti il regolamento sui biocidi, volume I: *Identità del principio attivo/proprietà fisico-chimiche/metodologia analitica – Prescrizioni in materia di informazione, esame e valutazione* (ECHA, marzo 2022) <sup>(1)</sup>, per confermare una durata di conservazione di 24 mesi. Il titolare dell'autorizzazione include nella relazione sullo studio informazioni sulla stabilità degli imballaggi, sulle caratteristiche di polverizzazione e sulla pressione interna prima e dopo lo stoccaggio.

Entro il 9 gennaio 2024 il titolare dell'autorizzazione deve presentare all'Agenzia i risultati dello studio.

---

<sup>(1)</sup> [https://echa.europa.eu/documents/10162/23036412/bpr\\_guidance\\_vol\\_i\\_parts\\_abc\\_en.pdf/31b245e5-52c2-f0c7-04db-8988683cbc4b](https://echa.europa.eu/documents/10162/23036412/bpr_guidance_vol_i_parts_abc_en.pdf/31b245e5-52c2-f0c7-04db-8988683cbc4b).

## ALLEGATO II

**Sommario delle caratteristiche della famiglia di biocidi**

IPA Family 1

Tipo di prodotto 2 - Disinfettanti e algicidi non destinati all'applicazione diretta sull'uomo o animali (disinfettanti)

Tipo di prodotto 4 - Settore dell'alimentazione umana e animale (disinfettanti)

Numero di autorizzazione: EU-0028425-0000

Numero dell'approvazione del R4BP: EU-0028425-0000

## PARTE I

**INFORMAZIONI DI PRIMO LIVELLO**

## 1. INFORMAZIONI AMMINISTRATIVE

1.1. **Nome della famiglia**

Nome	IPA Family 1
------	--------------

1.2. **Tipo/i di prodotto**

Tipo/i di prodotto	Tipo di prodotto 02 - Disinfettanti e algicidi non destinati all'applicazione diretta sull'uomo o animali Tipo di prodotto 04 - Settore dell'alimentazione umana e animale
--------------------	---

1.3. **Titolare dell'autorizzazione**

Nome e indirizzo del titolare dell'autorizzazione	Nome	Ecolab Deutschland GmbH
	Indirizzo	Ecolab Allee 1, 40789 Monheim am Rhein Germania
Numero di autorizzazione	EU-0028425-0000	
Numero dell'approvazione del R4BP	EU-0028425-0000	
Data di rilascio dell'autorizzazione	9 marzo 2023	
Data di scadenza dell'autorizzazione	28 febbraio 2033	

1.4. **Fabbricante/i dei biocidi**

Nome del fabbricante	Ecolab Europe GmbH
Indirizzo del fabbricante	Richtistrasse, 7, 8304 Wallisellen Svizzera
Ubicazione dei siti produttivi	Richtistrasse, 7, 8304 Wallisellen Svizzera

Nome del fabbricante	Ecolab Limited
Indirizzo del fabbricante	Brunel Way, Baglan Energy Park, SA11 2GA Neath Regno Unito
Ubicazione dei siti produttivi	Brunel Way, Baglan Energy Park, SA11 2GA Neath Regno Unito
Nome del fabbricante	Laboratoires Prodene Klint
Indirizzo del fabbricante	Rue Denis Papin, 2 Z.I. Mitry Compans, F-77290 Mitry-Mory Francia
Ubicazione dei siti produttivi	Rue Denis Papin, 2 Z.I. Mitry Compans, F-77290 Mitry-Mory Francia
Nome del fabbricante	Ecolab Leeds
Indirizzo del fabbricante	Lotherton Way, Garforth, LS25 2JY Leeds Regno Unito
Ubicazione dei siti produttivi	Lotherton Way, Garforth, LS25 2JY Leeds Regno Unito
Nome del fabbricante	Esoform SpA.
Indirizzo del fabbricante	Viale del Lavoro 10, 45100 Rovigo Italia
Ubicazione dei siti produttivi	Viale del Lavoro 10, 45100 Rovigo Italia
Nome del fabbricante	Nalco Deutschland Manufacturing GmbH und Co.KG
Indirizzo del fabbricante	Justus-von-Liebig-Str. 11, D-64584 Biebesheim Germania
Ubicazione dei siti produttivi	Justus-von-Liebig-Str. 11, D-64584 Biebesheim Germania
Nome del fabbricante	Ecolab NETHERLANDS BV
Indirizzo del fabbricante	Brugwal 11, 3432NZ Nieuwegein Paesi Bassi
Ubicazione dei siti produttivi	Brugwal 11, 3432NZ Nieuwegein Paesi Bassi
Nome del fabbricante	Ecolab Weavergate
Indirizzo del fabbricante	Winnington Avenue, CW8 3AA Northwich Cheshire Regno Unito
Ubicazione dei siti produttivi	Winnington Avenue, CW8 3AA Northwich Cheshire Regno Unito

Nome del fabbricante	Ecolab Mullingar, Ireland
Indirizzo del fabbricante	Forest Park, Zone C Mullingar Ind. Estate, - Mullingar, Co. Westmeath, Irlanda
Ubicazione dei siti produttivi	Forest Park, Zone C Mullingar Ind. Estate, - Mullingar, Co. Westmeath, Irlanda

Nome del fabbricante	Ecolab d.o.o.
Indirizzo del fabbricante	Vajngerlova 4, 2000 Maribor Slovenia
Ubicazione dei siti produttivi	Vajngerlova 4, 2000 Maribor Slovenia

Nome del fabbricante	Ecolab Rozzano, Italy
Indirizzo del fabbricante	Via A. Grandi 9/11, 20089 Rozzano (MI) Italia
Ubicazione dei siti produttivi	Via A. Grandi 9/11, 20089 Rozzano (MI) Italia

Nome del fabbricante	Ecolab B.V.B.A
Indirizzo del fabbricante	Havenlaan 4, 3980 Tessenderlo Belgio
Ubicazione dei siti produttivi	Havenlaan 4, 3980 Tessenderlo Belgio

Nome del fabbricante	Nalco Española Manufacturing, SLU
Indirizzo del fabbricante	C/Tramuntana s/n Polígono Industrial de Celrà, 17460 Celrà Spagna
Ubicazione dei siti produttivi	C/Tramuntana s/n Polígono Industrial de Celrà, 17460 Celrà Spagna

Nome del fabbricante	Ecolab production France SAS
Indirizzo del fabbricante	BP509, Avenue de Général Patton, 51006 Châlons-en-Champagne Francia
Ubicazione dei siti produttivi	BP509, Avenue de Général Patton, 51006 Châlons-en-Champagne Francia

Nome del fabbricante	Ecolab Mandra, Greece
Indirizzo del fabbricante	25 km Old National Road Athens- Theve, - Mandra Attica Grecia
Ubicazione dei siti produttivi	25 km Old National Road Athens- Theve, - Mandra Attica Grecia

Nome del fabbricante	NALCO FINLAND MANUFACTURING OY
Indirizzo del fabbricante	Kivikummuntie 1, FIN-07955 Tesjoki Finlandia
Ubicazione dei siti produttivi	Kivikummuntie 1, FIN-07955 Tesjoki Finlandia
Nome del fabbricante	Manufacturing Plant Cisterna Nalco
Indirizzo del fabbricante	Via Ninfina II, 4012 Cisterna di Latina, Italia
Ubicazione dei siti produttivi	Via Ninfina II, 4012 Cisterna di Latina Italia
Nome del fabbricante	Manufacturing Plant Fawley Nalco
Indirizzo del fabbricante	One buisness center 1180, SO45 3NP Hardley Hants Regno Unito
Ubicazione dei siti produttivi	One buisness center 1180, SO45 3NP Hardley Hants Regno Unito
Nome del fabbricante	Nalco Champion Plant, Tooling Plant, Aberdeen Nalco
Indirizzo del fabbricante	Minto Avenue, Alten Industrial Estate, AB12 3JZ Aberdeen Regno Unito
Ubicazione dei siti produttivi	Minto Avenue, Alten Industrial Estate, AB12 3JZ Aberdeen Regno Unito
Nome del fabbricante	Microtek Medical B.V.
Indirizzo del fabbricante	Hekkehorst, 24, 7207 BN Zutphen Paesi Bassi
Ubicazione dei siti produttivi	Hekkehorst, 24, 7207 BN Zutphen Paesi Bassi
Nome del fabbricante	Microtek Medical Malta Ltd.
Indirizzo del fabbricante	Sorbonne Centre F20 Mosta Technopark, MST 3000 Mosta Malta
Ubicazione dei siti produttivi	Sorbonne Centre F20 Mosta Technopark, MST 3000 Mosta Malta
Nome del fabbricante	Innovate GmbH
Indirizzo del fabbricante	Am Hohen Stein, 11, 06618 Naumburg Germania
Ubicazione dei siti produttivi	Am Hohen Stein, 11, 06618 Naumburg Germania

Nome del fabbricante	CHRISTEYNS FRANCE SA.
Indirizzo del fabbricante	31 rue de la Maladrie, 44120 Vertou Francia
Ubicazione dei siti produttivi	54 avenue de la Plaine - ZI, 13106 Rousset Francia

Nome del fabbricante	Techtex
Indirizzo del fabbricante	Units 7 & 8, Rhodes Business Park, Silbum Way, M24 4NE Middelton, Manchester Regno Unito
Ubicazione dei siti produttivi	Units 7 & 8, Rhodes Business Park, Silbum Way, M24 4NE Middelton, Manchester Regno Unito

#### 1.5. **Fabbricante/i del/i principio/i attivo/i**

Principio attivo	Propan-2-olo
Nome del fabbricante	Ineos Solvents Germany GmbH
Indirizzo del fabbricante	Römerstraße 733, 47443 Moers Germania
Ubicazione dei siti produttivi	Shamrockstrasse 88, D-44623 Herne Germania Romestrasse, 733, D-47443, D-47443 Moers Germania

Principio attivo	Propan-2-olo
Nome del fabbricante	Shell Chemicals Europe B.V.
Indirizzo del fabbricante	Postbus 2334, 3000 CH Rotterdam Paesi Bassi
Ubicazione dei siti produttivi	Chemie BV/Shell Nederland Raffinaderij B.V., Vondelingenweg 601, 3196 KK Rotterdam-Pernis, Paesi Bassi

Principio attivo	Propan-2-olo
Nome del fabbricante	ExxonMobil Chemical Europe
Indirizzo del fabbricante	Hermeslaan 2, 1831 Machelen, Belgio
Ubicazione dei siti produttivi	Fawley Refinery and Petrochemical Plant, Fawley, SO45 1TX Southampton Regno Unito Baton Rouge Chemical Plant 4999 Scenic Highway, 70805-3359 LA Stati Uniti

## 2. COMPOSIZIONE E FORMULAZIONE DELLA FAMIGLIA DI PRODOTTI

## 2.1. Informazioni qualitative e quantitative sulla composizione della famiglia

Nome comune	Nomenclatura IUPAC	Funzione	Numero CAS	Numero CE	Contenuto (%)	
					Min	Max
Propan-2-olo		Principio attivo	67-63-0	200-661-7	30,3	65,66

## 2.2. Tipo/i di formulazione

Formulazione/i	AL - Altri liquidi AE - Generatore di Aerosol XX - Salvietta pronta all'uso con liquido a base acquosa
----------------	--

## PARTE II

## INFORMAZIONI DI SECONDO LIVELLO - META SPC(S)

## META SPC 1

## 1. META SPC 1 INFORMAZIONI AMMINISTRATIVE

## 1.1. Meta SPC 1 identificativo

Identificativo	Meta-SPC 1.1
----------------	--------------

## 1.2. Suffisso del numero di autorizzazione

Numero	1-1
--------	-----

## 1.3. Tipo/i di prodotto

Tipo/i di prodotto	Tipo di prodotto 02 - Disinfettanti e alghicidi non destinati all'applicazione diretta sull'uomo o animali
--------------------	--

## 2. META SPC 1 COMPOSIZIONE

## 2.1. Informazioni qualitative e quantitative sulla composizione dei meta SPC 1

Nome comune	Nomenclatura IUPAC	Funzione	Numero CAS	Numero CE	Contenuto (%)	
					Min	Max
Propan-2-olo		Principio attivo	67-63-0	200-661-7	60,61	65,66

## 2.2. Tipo(i) di formulazione del meta SPC 1

Formulazione/i	AL - Altri liquidi
----------------	--------------------

## 3. INDICAZIONI DI PERICOLO E CONSIGLI DI PRUDENZA DEL META SPC 1

Indicazioni di pericolo	Liquido e vapori facilmente infiammabili. Provoca grave irritazione oculare. Può provocare sonnolenza o vertigini. L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.
Consigli di prudenza	Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. – Non fumare. Indossare occhiali protettivi. Indossare schermi per il viso.

## 4. USO(I) AUTORIZZATO(I) DEL META SPC 1

## 4.1. Descrizione dell'uso

**Tabella 1. Uso # 1 – Uso 1.1 - Disinfezione di superfici in camere bianche mediante nebulizzazione o lavaggio.**

Tipo di prodotto	Tipo di prodotto 02 - Disinfettanti e alghicidi non destinati all'applicazione diretta sull'uomo o animali
Descrizione esatta dell'uso autorizzato (se pertinente)	-
Organismo/i bersaglio (compresa la fase di sviluppo)	Nome comune: Batteri Fase di sviluppo: Nessun dato  Nome comune: Lieviti Fase di sviluppo: Nessun dato  Nome comune: Funghi Fase di sviluppo: Nessun dato  Nome comune: Virus con involucro Fase di sviluppo: Nessun dato
Campo di applicazione	In ambiente chiuso Disinfezione di superfici dure non porose di camere bianche in contesti industriali della scienza della vita.
Metodi di applicazione	Metodo: Nebulizzazione con spruzzatore o lavaggio  Descrizione dettagliata: Applicazione diretta su superfici mediante nebulizzazione con spruzzatore seguita da strofinatura con una salvietta asciutta per la distribuzione o il lavaggio.
Tasso(i) e frequenza di applicazione	Tasso di domanda: c.a. 18 ml/m <sup>2</sup>  Diluizione (%): 0  Numero e tempi di applicazione: Secondo necessità

Categoria/e di utilizzatori	Utilizzatore professionale
Dimensioni e materiale dell'imballaggio	Flacone/contenitore in Polivinilpirrolidone (PVP) o Polietilene ad alta densità (HDPE) da 0,5 litri - 10 litri (con e senza dosatore spray)

#### 4.1.1. Istruzioni d'uso specifiche per l'uso

Pulire e asciugare le superfici prima della disinfezione.

Applicazione mediante nebulizzazione con spruzzatore direttamente sulla superficie: Aprire l'ugello prima dell'uso. Per risultati ottimali tenere il flacone in verticale e applicare da una distanza di 10-20 cm. Assicurarsi che le superfici siano completamente inumidite (massimo 18 ml/m<sup>2</sup>, corrispondenti a 20 spruzzate/m<sup>2</sup>) seguito da strofinatura con una salvietta asciutta per la distribuzione. Lasciare agire per 5 minuti per batteri, lieviti e virus con involucro e 15 minuti per i funghi. Chiudere sempre l'ugello dopo l'uso. Non trasferire il prodotto a un dosatore spray, ma applicare da una confezione comprensiva di dosatore spray.

Applicazione sulle superfici mediante lavaggio: Impregnare lo straccio pulito con il liquido usando un secchio e applicare sulla superficie da disinfettare. Assicurarsi che la superficie sia completamente inumidita (massimo 18 ml/m<sup>2</sup>). Lasciare agire per 5 minuti per batteri, lieviti e virus con involucro e 15 minuti per i funghi. Non è necessario strofinare ulteriormente.

Non miscelare con altri prodotti. Non versare il prodotto inutilizzato di nuovo nel contenitore originale.

#### 4.1.2. Misure di mitigazione del rischio specifiche per l'uso

Evitare il contatto con gli occhi.

Durante il lavaggio, si devono indossare guanti, una protezione degli occhi e un dispositivo di protezione delle vie respiratorie (APVR) con fattore di protezione 10, Il personale sprovvisto di protezioni non deve trovarsi nel locale durante la disinfezione mediante lavaggio.

#### 4.1.3. Dove specifico per l'uso, i dettagli dei probabili effetti negativi, diretti o indiretti e le istruzioni per interventi di pronto soccorso e le misure di emergenza per la tutela dell'ambiente

##### **Potenziali effetti per la salute**

**Occhi** – Provoca grave irritazione oculare.

**Pelle** - In condizioni di normale utilizzo non si conoscono né si prevedono danni per la salute.

**Ingestione** - In condizioni di normale utilizzo non si conoscono né si prevedono danni per la salute.

**Inalazione** - L'inalazione può provocare effetti sul sistema nervoso centrale.

**Esposizione cronica** - In condizioni di normale utilizzo non si conoscono né si prevedono danni per la salute.

##### **Misure di primo soccorso**

**IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI:** Sciacquare con acqua. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare per 5 minuti. Contattare un CENTRO ANTIVELENI o un medico.

**IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE:** Togliersi di dosso tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente. Lavare la pelle con acqua. In caso di irritazione della pelle: Consultare un medico.

**IN CASO DI INGESTIONE:** Sciacquare la bocca. Dare qualcosa da bere, se la persona esposta è in grado di deglutire. NON indurre il vomito. Contattare un CENTRO ANTIVELENI o un medico.

**IN CASO DI INALAZIONE:** Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. Contattare un CENTRO ANTIVELENI o un medico.

4.1.4. *Dove specifico per l'uso, le istruzioni per lo smaltimento in sicurezza del prodotto e del relativo imballaggio*

Vedere le istruzioni generali per l'uso (5.4).

4.1.5. *Dove specifico per l'uso, le condizioni di stoccaggio e la durata di conservazione del prodotto in normali condizioni di stoccaggio.*

Vedere le istruzioni generali per l'uso (5.5).

5. ISTRUZIONI GENERALI D'USO <sup>(1)</sup> DEL META SPC 1

5.1. **Istruzioni d'uso**

Consultare le istruzioni specifiche per l'uso del meta SPC 1

5.2. **Misure di mitigazione del rischio**

Consultare le misure di mitigazione del rischio specifiche per il meta SPC 1

5.3. **Dettagli dei probabili effetti negativi, diretti o indiretti e le istruzioni per interventi di pronto soccorso e le misure di emergenza per la tutela dell'ambiente**

Consultare le informazioni specifiche per il meta SPC 1

5.4. **Istruzioni per lo smaltimento sicuro del prodotto e del suo imballaggio**

***Prodotto***

Dove possibile, il riciclaggio è preferibile allo smaltimento o all'incenerimento. Se il riciclaggio non è praticabile, smaltire in conformità alle normative locali. Smaltire i rifiuti in una struttura autorizzata per lo smaltimento dei rifiuti.

***Imballaggi contaminati***

Smaltire come prodotto inutilizzato. I contenitori vuoti devono essere conferiti presso un sito per la gestione dei rifiuti approvato per il riciclo o smaltimento. Non riutilizzare i contenitori vuoti. Smaltire secondo le normative locali, regionali, nazionali e/o internazionali.

***Residui di prodotto***

Non disperdere il prodotto non utilizzato sul terreno, nei corsi d'acqua, nei tubi (lavandino, toilette ecc.) né negli scarichi.

Smaltire il prodotto inutilizzato, la sua confezione e tutti gli altri rifiuti in conformità alle normative locali.

5.5. **Condizioni di stoccaggio e durata di conservazione del prodotto in condizioni normali di stoccaggio**

Conservare il prodotto al riparo dalla luce solare diretta e a una temperatura compresa tra 0 °C e 25 °C

Periodo di validità: 24 mesi

6. ALTRE INFORMAZIONI

Su richiesta sono disponibili la scheda tecnica e la scheda dei dati di sicurezza per gli utilizzatori professionali.

Nella valutazione del rischio è stato usato il valore AEL acuto/a medio termine/a lungo termine 17,9 mg/kg di peso corporeo/giorno per i lavoratori professionali e il valore AEL acuto/a medio termine/a lungo termine 10,7 mg/kg di peso corporeo/giorno (Relazione di valutazione per il Propan-2-olo in PT2 - Germania - gennaio 2015).

<sup>(1)</sup> Le istruzioni per l'uso, le misure di mitigazione del rischio e altre modalità d'uso di cui alla presente sezione sono valide per tutti gli usi autorizzati nel meta SPC 1.

## 7. INFORMAZIONI DI TERZO LIVELLO: SINGOLI PRODOTTI NEL META SPC 1

## 7.1. Denominazione/i commerciale/i, numero di autorizzazione e composizione specifica di ogni singolo prodotto

Denominazione commerciale	Klercide 70/30 IPA		Area di mercato: EU		
Numero di autorizzazione	EU-0028425-0001 1-1				
Nome comune	Nomenclatura IUPAC	Funzione	Numero CAS	Numero CE	Contenuto (%)
Propan-2-olo		Principio attivo	67-63-0	200-661-7	63,27

## META SPC 2

## 1. META SPC 2 INFORMAZIONI AMMINISTRATIVE

## 1.1. Meta SPC 2 identificativo

Identificativo	Meta-SPC 1.2
----------------	--------------

## 1.2. Suffisso del numero di autorizzazione

Numero	1-2
--------	-----

## 1.3. Tipo/i di prodotto

Tipo/i di prodotto	Tipo di prodotto 02 - Disinfettanti e alghicidi non destinati all'applicazione diretta sull'uomo o animali
--------------------	--

## 2. META SPC 2 COMPOSIZIONE

## 2.1. Informazioni qualitative e quantitative sulla composizione dei meta SPC 2

Nome comune	Nomenclatura IUPAC	Funzione	Numero CAS	Numero CE	Contenuto (%)	
					Min	Max
Propan-2-olo		Principio attivo	67-63-0	200-661-7	60,61	65,66

## 2.2. Tipo(i) di formulazione del meta SPC 2

Formulazione/i	XX - Salvietta pronta all'uso con liquido a base acquosa
----------------	--

## 3. INDICAZIONI DI PERICOLO E CONSIGLI DI PRUDENZA DEL META SPC 2

Indicazioni di pericolo	Liquido e vapori facilmente infiammabili. Provoca grave irritazione oculare. Può provocare sonnolenza o vertigini. L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.
Consigli di prudenza	Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. – Non fumare.

## 4. USO(I) AUTORIZZATO(I) DEL META SPC 2

4.1. **Descrizione dell'uso****Tabella 2. Uso # 1 – Uso 2.1 – Disinfezione di superfici in camere bianche mediante strofinatura**

Tipo di prodotto	Tipo di prodotto 02 - Disinfettanti e alghicidi non destinati all'applicazione diretta sull'uomo o animali
Descrizione esatta dell'uso autorizzato (se pertinente)	-
Organismo/i bersaglio (compresa la fase di sviluppo)	Nome comune: Batteri Fase di sviluppo: Nessun dato  Nome comune: Lieviti Fase di sviluppo: Nessun dato  Nome comune: Funghi Fase di sviluppo: Nessun dato  Nome comune: Virus con involucro Fase di sviluppo: Nessun dato
Campo di applicazione	In ambiente chiuso Disinfezione di superfici dure non porose di camere bianche in contesti industriali della scienza della vita mediante strofinatura.
Metodi di applicazione	Metodo: Strofinatura  Descrizione dettagliata: Applicazione diretta sulle superfici mediante strofinatura con salviette pre-umidite.
Tasso(i) e frequenza di applicazione	Tasso di domanda: c.a. 10 ml/m <sup>2</sup>  Diluizione (%): 0  Numero e tempi di applicazione: Vaschetta (200 salviette/confezione, 230×200, miscela sintetica/cellulosa): c.a. 0,13 m <sup>2</sup> possono essere disinfettati con 1 salvietta  Vaschetta (100 salviette/confezione, 200×230, miscela sintetica/cellulosa): c.a. 0,23 m <sup>2</sup> possono essere disinfettati con 1 salvietta  Panno (10 salviette/confezione, 420×250, poliestere/cellulosa): c.a. 1,1 m <sup>2</sup> possono essere disinfettati con 1 salvietta

	<p>Sacchetto (15 salviette/confezione, 200×200, poliestere/cellulosa): c.a. 0,33 m<sup>2</sup> possono essere disinfettati con 1 salvietta</p> <p>Sacchetto (10 salviette/confezione, 200×200, 100 % poliestere): c.a. 0,51 m<sup>2</sup> possono essere disinfettati con 1 salvietta</p> <p>Sacchetto (15 salviette/confezione, 300×300, poliestere/cellulosa): c.a. 0,47 m<sup>2</sup> possono essere disinfettati con 1 salvietta</p> <p>Sacchetto (10 salviette/confezione, 300×300, 100 % poliestere): c.a. 0,73 m<sup>2</sup> possono essere disinfettati con 1 salvietta</p>
Categoria/e di utilizzatori	Utilizzatore professionale
Dimensioni e materiale dell'imballaggio	<p>Vaschetta (HDPE) (100-200 salviette/confezione, 200×230, miscela sintetica/cellulosa)</p> <p>Sacchetto (10-30 salviette/confezione, 200×200, poliestere/cellulosa, 100 % poliestere)</p> <p>Sacchetto (10-30 salviette/confezione, 300×300, poliestere/cellulosa, 100 % poliestere)</p> <p>Panno (10-30 salviette/confezione, 420×250, poliestere/cellulosa)</p>

#### 4.1.1. Istruzioni d'uso specifiche per l'uso

Pulire e asciugare le superfici prima della disinfezione.

Strofinatura: Strofinare la superficie da disinfettare. Utilizzare la salvietta una sola volta. Assicurarsi che la superficie sia completamente inumidita (massimo 10 ml/m<sup>2</sup>).

Con 1 salvietta è possibile disinfettare circa 0,13-1,1 m<sup>2</sup> a seconda della salvietta.

Lasciare agire per 5 minuti per batteri, lieviti e virus con involucro e 15 minuti per i funghi. Smaltire le salviette nell'apposito contenitore chiuso per rifiuti immediatamente dopo l'uso. Non è necessario strofinare ulteriormente.

Per le salviette in confezione multipla, richiudere la confezione dopo l'apertura.

Non miscelare con altri prodotti.

#### 4.1.2. Misure di mitigazione del rischio specifiche per l'uso

#### 4.1.3. Dove specifico per l'uso, i dettagli dei probabili effetti negativi, diretti o indiretti e le istruzioni per interventi di pronto soccorso e le misure di emergenza per la tutela dell'ambiente

##### **Potenziali effetti per la salute**

**Occhi** – Provoca grave irritazione oculare.

**Pelle** - In condizioni di normale utilizzo non si conoscono né si prevedono danni per la salute.

**Ingestione** - In condizioni di normale utilizzo non si conoscono né si prevedono danni per la salute.

**Inalazione** - L'inalazione può provocare effetti sul sistema nervoso centrale.

**Esposizione cronica** - In condizioni di normale utilizzo non si conoscono né si prevedono danni per la salute.

##### **Misure di primo soccorso**

**IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI:** Sciacquare con acqua. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare per 5 minuti. Contattare un CENTRO ANTIVELENI o un medico.

**IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE:** Togliersi di dosso tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente. Lavare la pelle con acqua. In caso di irritazione della pelle: Consultare un medico.

**IN CASO DI INGESTIONE:** Sciacquare la bocca. Dare qualcosa da bere, se la persona esposta è in grado di deglutire. NON indurre il vomito. Contattare un CENTRO ANTIVELENI o un medico.

**IN CASO DI INALAZIONE:** Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. Contattare un CENTRO ANTIVELENI o un medico.

4.1.4. *Dove specifico per l'uso, le istruzioni per lo smaltimento in sicurezza del prodotto e del relativo imballaggio*

Vedere le istruzioni generali per l'uso (5.4).

4.1.5. *Dove specifico per l'uso, le condizioni di stoccaggio e la durata di conservazione del prodotto in normali condizioni di stoccaggio.*

Vedere le istruzioni generali per l'uso (5.5).

5. ISTRUZIONI GENERALI D'USO (\*) DEL META SPC 2

5.1. **Istruzioni d'uso**

**Consultare le istruzioni specifiche per l'uso del meta SPC 2**

5.2. **Misure di mitigazione del rischio**

**Consultare le misure di mitigazione del rischio specifiche per il meta SPC 2**

5.3. **Dettagli dei probabili effetti negativi, diretti o indiretti e le istruzioni per interventi di pronto soccorso e le misure di emergenza per la tutela dell'ambiente**

Consultare le informazioni specifiche per il meta SPC 2

5.4. **Istruzioni per lo smaltimento sicuro del prodotto e del suo imballaggio**

**Prodotto**

Dove possibile, il riciclaggio è preferibile allo smaltimento o all'incenerimento. Se il riciclaggio non è praticabile, smaltire in conformità alle normative locali. Smaltire i rifiuti in una struttura autorizzata per lo smaltimento dei rifiuti.

**Imballaggi contaminati**

Smaltire come prodotto inutilizzato. I contenitori vuoti devono essere conferiti presso un sito per la gestione dei rifiuti approvato per il riciclo o smaltimento. Non riutilizzare i contenitori vuoti. Smaltire secondo le normative locali, regionali, nazionali e/o internazionali.

**Residui di prodotto**

Non disperdere il prodotto non utilizzato sul terreno, nei corsi d'acqua, nei tubi (lavandino, toilette ecc.) né negli scarichi.

Smaltire il prodotto inutilizzato, la sua confezione e tutti gli altri rifiuti in conformità alle normative locali.

5.5. **Condizioni di stoccaggio e durata di conservazione del prodotto in condizioni normali di stoccaggio**

Conservare al riparo dalla luce solare diretta e a una temperatura compresa tra 0 °C e 25 °C

Periodo di validità: 24 mesi

6. ALTRE INFORMAZIONI

Su richiesta sono disponibili la scheda tecnica e la scheda dei dati di sicurezza per gli utilizzatori professionali.

(\*) Le istruzioni per l'uso, le misure di mitigazione del rischio e altre modalità d'uso di cui alla presente sezione sono valide per tutti gli usi autorizzati nel meta SPC 2.

Nella valutazione del rischio è stato usato il valore AEL acuto/a medio termine/a lungo termine 17,9 mg/kg di peso corporeo/giorno per i lavoratori professionali e il valore AEL acuto/a medio termine/a lungo termine 10,7 mg/kg di peso corporeo/giorno (Relazione di valutazione per il Propan-2-olo in PT2 - Germania - gennaio 2015).

7. INFORMAZIONI DI TERZO LIVELLO: SINGOLI PRODOTTI NEL META SPC 2

7.1. Denominazione/i commerciale/i, numero di autorizzazione e composizione specifica di ogni singolo prodotto

Denominazione commerciale	Klerwipe 70/30 IPA		Area di mercato: EU		
Numero di autorizzazione	EU-0028425-0002 1-2				
Nome comune	Nomenclatura IUPAC	Funzione	Numero CAS	Numero CE	Contenuto (%)
Propan-2-olo		Principio attivo	67-63-0	200-661-7	63,27

**META SPC 3**

1. META SPC 3 INFORMAZIONI AMMINISTRATIVE

1.1. **Meta SPC 3 identificativo**

Identificativo	Meta-SPC 1.3
----------------	--------------

1.2. **Suffisso del numero di autorizzazione**

Numero	1-3
--------	-----

1.3. **Tipo/i di prodotto**

Tipo/i di prodotto	Tipo di prodotto 02 - Disinfettanti e alghicidi non destinati all'applicazione diretta sull'uomo o animali
--------------------	--

2. META SPC 3 COMPOSIZIONE

2.1. **Informazioni qualitative e quantitative sulla composizione dei meta SPC 3**

Nome comune	Nomenclatura IUPAC	Funzione	Numero CAS	Numero CE	Contenuto (%)	
					Min	Max
Propan-2-olo		Principio attivo	67-63-0	200-661-7	60,61	65,66

## 2.2. Tipo(i) di formulazione del meta SPC 3

Formulazione/i	AE - Generatore di Aerosol
----------------	----------------------------

## 3. INDICAZIONI DI PERICOLO E CONSIGLI DI PRUDENZA DEL META SPC 3

Indicazioni di pericolo	Aerosol altamente infiammabile. Provoca grave irritazione oculare. Può provocare sonnolenza o vertigini. Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.
Consigli di prudenza	Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. – Non fumare. Indossare occhiali protettivi. Indossare schermi per il viso. Non vaporizzare su una fiamma libera o altra fonte di accensione. Non perforare né bruciare, neppure dopo l'uso. Proteggere dai raggi solari. Non esporre a temperature superiori a 50 °C/122 °F.

## 4. USO(I) AUTORIZZATO(I) DEL META SPC 3

## 4.1. Descrizione dell'uso

Tabella 3. Uso # 1 – Uso 3.1 – Disinfezione di superfici in camere bianche mediante aerosol

Tipo di prodotto	Tipo di prodotto 02 - Disinfettanti e alghicidi non destinati all'applicazione diretta sull'uomo o animali
Descrizione esatta dell'uso autorizzato (se pertinente)	-
Organismo/i bersaglio (compresa la fase di sviluppo)	Nome comune: Batteri Fase di sviluppo: Nessun dato  Nome comune: Lieviti Fase di sviluppo: Nessun dato  Nome comune: Funghi Fase di sviluppo: Nessun dato  Nome comune: Virus con involucro Fase di sviluppo: Nessun dato
Campo di applicazione	In ambiente chiuso Disinfezione di superfici dure non porose di camere bianche in contesti industriali della scienza della vita.
Metodi di applicazione	Metodo: Nebulizzazione di aerosol  Descrizione dettagliata: Applicazione diretta su superfici mediante nebulizzazione di aerosol seguita da strofinatura con una salvietta asciutta per la distribuzione.

Tasso(i) e frequenza di applicazione	Tasso di domanda: c.a. 18 ml/m <sup>2</sup> Diluizione (%): 0 Numero e tempi di applicazione: Secondo necessità
Categoria/e di utilizzatori	Utilizzatore professionale
Dimensioni e materiale dell'imballaggio	Bomboletta in alluminio da 0,2 litri e 0,5 litri

#### 4.1.1. Istruzioni d'uso specifiche per l'uso

Pulire e asciugare le superfici prima della disinfezione.

Applicazione mediante nebulizzazione di aerosol: Per risultati ottimali tenere la bomboletta in verticale e applicare da una distanza di 10-20 cm. Assicurarsi che le superfici siano completamente inumidite (massimo 18 ml/m<sup>2</sup>, corrispondenti a 7.2 secondi/m<sup>2</sup> di nebulizzazione) seguito da strofinatura con una salvietta asciutta per la distribuzione. Lasciare agire per 5 minuti per batteri, lieviti e virus con involucro e 15 minuti per i funghi.

Non miscelare con altri prodotti.

#### 4.1.2. Misure di mitigazione del rischio specifiche per l'uso

Evitare il contatto con gli occhi.

#### 4.1.3. Dove specifico per l'uso, i dettagli dei probabili effetti negativi, diretti o indiretti e le istruzioni per interventi di pronto soccorso e le misure di emergenza per la tutela dell'ambiente

##### **Potenziali effetti per la salute**

**Occhi** – Provoca grave irritazione oculare.

**Pelle** - In condizioni di normale utilizzo non si conoscono né si prevedono danni per la salute.

**Ingestione** - In condizioni di normale utilizzo non si conoscono né si prevedono danni per la salute.

**Inalazione** – L'inalazione può provocare effetti sul sistema nervoso centrale. L'abuso intenzionale con inalazione deliberata può essere dannoso o fatale.

**Esposizione cronica** - In condizioni di normale utilizzo non si conoscono né si prevedono danni per la salute.

##### **Misure di primo soccorso**

**IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI:** Sciacquare con acqua. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare per 5 minuti. Contattare un CENTRO ANTIVELENI o un medico.

**IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE:** Togliersi di dosso tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente. Lavare la pelle con acqua. In caso di irritazione della pelle: Consultare un medico.

**IN CASO DI INGESTIONE:** Sciacquare la bocca. Dare qualcosa da bere, se la persona esposta è in grado di deglutire. NON indurre il vomito. Contattare un CENTRO ANTIVELENI o un medico.

**IN CASO DI INALAZIONE:** Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. Contattare un CENTRO ANTIVELENI o un medico.

#### 4.1.4. Dove specifico per l'uso, le istruzioni per lo smaltimento in sicurezza del prodotto e del relativo imballaggio

Vedere le istruzioni generali per l'uso (5.4).

4.1.5. *Dove specifico per l'uso, le condizioni di stoccaggio e la durata di conservazione del prodotto in normali condizioni di stoccaggio.*

Vedere le istruzioni generali per l'uso (5.5).

5. ISTRUZIONI GENERALI D'USO <sup>(\*)</sup> DEL META SPC 3

5.1. **Istruzioni d'uso**

Consultare le istruzioni specifiche per l'uso del meta SPC 3

5.2. **Misure di mitigazione del rischio**

Consultare le misure di mitigazione del rischio specifiche per il meta SPC 3

5.3. **Dettagli dei probabili effetti negativi, diretti o indiretti e le istruzioni per interventi di pronto soccorso e le misure di emergenza per la tutela dell'ambiente**

Consultare le informazioni specifiche per il meta SPC 3

5.4. **Istruzioni per lo smaltimento sicuro del prodotto e del suo imballaggio**

***Prodotto***

Dove possibile, il riciclaggio è preferibile allo smaltimento o all'incenerimento. Se il riciclaggio non è praticabile, smaltire in conformità alle normative locali. Smaltire i rifiuti in una struttura autorizzata per lo smaltimento dei rifiuti.

***Imballaggi contaminati***

Smaltire come prodotto inutilizzato. I contenitori vuoti devono essere conferiti presso un sito per la gestione dei rifiuti approvato per il riciclo o smaltimento. Non riutilizzare i contenitori vuoti. Smaltire secondo le normative locali, regionali, nazionali e/o internazionali.

***Residui di prodotto***

Non disperdere il prodotto non utilizzato sul terreno, nei corsi d'acqua, nei tubi (lavandino, toilette ecc.) né negli scarichi.

Smaltire il prodotto inutilizzato, la sua confezione e tutti gli altri rifiuti in conformità alle normative locali.

5.5. **Condizioni di stoccaggio e durata di conservazione del prodotto in condizioni normali di stoccaggio**

Conservare al riparo dalla luce solare diretta e a una temperatura compresa tra 0 °C e 25 °C

Periodo di validità: 24 mesi

6. ALTRE INFORMAZIONI

Su richiesta sono disponibili la scheda tecnica e la scheda dei dati di sicurezza per gli utilizzatori professionali.

Nella valutazione del rischio è stato usato il valore AEL acuto/a medio termine/a lungo termine 17,9 mg/kg di peso corporeo/giorno per i lavoratori professionali e il valore AEL acuto/a medio termine/a lungo termine 10,7 mg/kg di peso corporeo/giorno (Relazione di valutazione per il Propan-2-olo in PT2 - Germania - gennaio 2015).

(\*) Le istruzioni per l'uso, le misure di mitigazione del rischio e altre modalità d'uso di cui alla presente sezione sono valide per tutti gli usi autorizzati nel meta SPC 3.

## 7. INFORMAZIONI DI TERZO LIVELLO: SINGOLI PRODOTTI NEL META SPC 3

## 7.1. Denominazione/i commerciale/i, numero di autorizzazione e composizione specifica di ogni singolo prodotto

Denominazione commerciale	Klercide 70/30 IPA Aerosol		Area di mercato: EU		
Numero di autorizzazione	EU-0028425-0003 1-3				
Nome comune	Nomenclatura IUPAC	Funzione	Numero CAS	Numero CE	Contenuto (%)
Propan-2-olo		Principio attivo	67-63-0	200-661-7	63,269

## META SPC 4

## 1. META SPC 4 INFORMAZIONI AMMINISTRATIVE

## 1.1. Meta SPC 4 identificativo

Identificativo	Meta-SPC 1.4
----------------	--------------

## 1.2. Suffisso del numero di autorizzazione

Numero	1-4
--------	-----

## 1.3. Tipo/i di prodotto

Tipo/i di prodotto	Tipo di prodotto 02 - Disinfettanti e alghicidi non destinati all'applicazione diretta sull'uomo o animali Tipo di prodotto 04 - Settore dell'alimentazione umana e animale
--------------------	--

## 2. META SPC 4 COMPOSIZIONE

## 2.1. Informazioni qualitative e quantitative sulla composizione dei meta SPC 4

Nome comune	Nomenclatura IUPAC	Funzione	Numero CAS	Numero CE	Contenuto (%)	
					Min	Max
Propan-2-olo		Principio attivo	67-63-0	200-661-7	30,3	30,3

## 2.2. Tipo(i) di formulazione del meta SPC 4

Formulazione/i	XX - Salvietta pronta all'uso con liquido a base acquosa
----------------	--

## 3. INDICAZIONI DI PERICOLO E CONSIGLI DI PRUDENZA DEL META SPC 4

Indicazioni di pericolo	Liquido e vapori infiammabili. Provoca grave irritazione oculare. Può provocare sonnolenza o vertigini. L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.
Consigli di prudenza	Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. – Non fumare.

## 4. USO(I) AUTORIZZATO(I) DEL META SPC 4

## 4.1. Descrizione dell'uso

**Tabella 4. Uso # 1 – Uso 4.1 – Disinfezione di superfici a contatto con gli alimenti e non con salviette pre-umidite**

Tipo di prodotto	Tipo di prodotto 02 - Disinfettanti e alghicidi non destinati all'applicazione diretta sull'uomo o animali Tipo di prodotto 04 - Settore dell'alimentazione umana e animale
Descrizione esatta dell'uso autorizzato (se pertinente)	-
Organismo/i bersaglio (compresa la fase di sviluppo)	Nome comune: Batteri Fase di sviluppo: Nessun dato  Nome comune: Lieviti Fase di sviluppo: Nessun dato
Campo di applicazione	In ambiente chiuso Disinfezione di superfici dure non porose sia a contatto che non a contatto con gli alimenti di: cucine commerciali, catering, lavorazione e vendita al dettaglio di alimenti, mense, bagni e toilette di alberghi, ristoranti, negozi, scuole, uffici.
Metodi di applicazione	Metodo: Strofinatura  Descrizione dettagliata: Applicazione diretta su superfici dure non porose mediante strofinatura.
Tasso(i) e frequenza di applicazione	Tasso di domanda: c.a. 10 ml/m <sup>2</sup> a temperatura ambiente  Diluizione (%): 0  Numero e tempi di applicazione: Strofinare con due salviette sovrapposte.  Con due salviette sovrapposte è possibile disinfettare circa 0,074-0,222 m <sup>2</sup> a seconda del formato utilizzato.
Categoria/e di utilizzatori	Utilizzatore professionale

Dimensioni e materiale dell'imballaggio	Contenitore (PP) (100 salviette 130×210)
	Contenitore (HDPE) (150 salviette 180×300)
	Secchio (PP) (1 500 salviette 150×210)
	Sacchetto (PET/PE) (200 salviette 130×210)
	Materiale della salvietta (tutte le confezioni): miscela di polpa, poliestere, legante

#### 4.1.1. Istruzioni d'uso specifiche per l'uso

Strofinatura: Pulire e asciugare le superfici prima della disinfezione.

Strofinare la superficie da disinfettare con due salviette sovrapposte. Utilizzare le salviette una volta sola. Per risultati ottimali assicurarsi che le superfici siano completamente inumidite (massimo 10 ml/m<sup>2</sup>). Con due salviette sovrapposte è possibile disinfettare circa 0,074-0,222 m<sup>2</sup> a seconda del formato utilizzato. Lasciare agire per 15 minuti per batteri e lieviti. Smaltire le salviette nell'apposito contenitore chiuso per rifiuti immediatamente dopo l'uso. Non è necessario strofinare ulteriormente.

Per le salviette in confezione multipla, richiudere la confezione dopo l'apertura.

Non miscelare con altri prodotti.

#### 4.1.2. Misure di mitigazione del rischio specifiche per l'uso

#### 4.1.3. Dove specifico per l'uso, i dettagli dei probabili effetti negativi, diretti o indiretti e le istruzioni per interventi di pronto soccorso e le misure di emergenza per la tutela dell'ambiente

##### **Potenziali effetti per la salute**

**Occhi** – Provoca grave irritazione oculare.

**Pelle** - In condizioni di normale utilizzo non si conoscono né si prevedono danni per la salute.

**Ingestione** - In condizioni di normale utilizzo non si conoscono né si prevedono danni per la salute.

**Inalazione** - L'inalazione può provocare effetti sul sistema nervoso centrale.

**Esposizione cronica** - In condizioni di normale utilizzo non si conoscono né si prevedono danni per la salute.

##### **Misure di primo soccorso**

**IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI:** Sciacquare con acqua. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare per 5 minuti. Contattare un CENTRO ANTIVELENI o un medico.

**IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE:** Togliersi di dosso tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente. Lavare la pelle con acqua. In caso di irritazione della pelle: consultare un medico.

**IN CASO DI INGESTIONE:** Sciacquare la bocca. Dare qualcosa da bere, se la persona esposta è in grado di deglutire. NON indurre il vomito. Contattare un CENTRO ANTIVELENI o un medico.

**IN CASO DI INALAZIONE:** Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. Contattare un CENTRO ANTIVELENI o un medico.

#### 4.1.4. Dove specifico per l'uso, le istruzioni per lo smaltimento in sicurezza del prodotto e del relativo imballaggio

Vedere le istruzioni generali per l'uso (5.4).

4.1.5. *Dove specifico per l'uso, le condizioni di stoccaggio e la durata di conservazione del prodotto in normali condizioni di stoccaggio.*

Vedere le istruzioni generali per l'uso (5.5).

5. ISTRUZIONI GENERALI D'USO (\*) DEL META SPC 4

5.1. **Istruzioni d'uso**

Consultare le istruzioni specifiche per l'uso del meta SPC 4

5.2. **Misure di mitigazione del rischio**

Consultare le misure di mitigazione del rischio specifiche per il meta SPC 4

5.3. **Dettagli dei probabili effetti negativi, diretti o indiretti e le istruzioni per interventi di pronto soccorso e le misure di emergenza per la tutela dell'ambiente**

Consultare le informazioni specifiche per il meta SPC 4

5.4. **Istruzioni per lo smaltimento sicuro del prodotto e del suo imballaggio**

***Prodotto***

Dove possibile, il riciclaggio è preferibile allo smaltimento o all'incenerimento. Se il riciclaggio non è praticabile, smaltire in conformità alle normative locali. Smaltire i rifiuti in una struttura autorizzata per lo smaltimento dei rifiuti.

***Imballaggi contaminati***

Smaltire come prodotto inutilizzato. I contenitori vuoti devono essere conferiti presso un sito per la gestione dei rifiuti approvato per il riciclo o smaltimento. Non riutilizzare i contenitori vuoti. Smaltire secondo le normative locali, regionali, nazionali e/o internazionali.

***Residui di prodotto***

Non disperdere il prodotto non utilizzato sul terreno, nei corsi d'acqua, nei tubi (lavandino, toilette ecc.) né negli scarichi.

Smaltire il prodotto inutilizzato, la sua confezione e tutti gli altri rifiuti in conformità alle normative locali.

5.5. **Condizioni di stoccaggio e durata di conservazione del prodotto in condizioni normali di stoccaggio**

Conservare al riparo dalla luce solare diretta e a una temperatura compresa tra 0 °C e 25 °C

Periodo di validità: 24 mesi

6. ALTRE INFORMAZIONI

Su richiesta sono disponibili la scheda tecnica e la scheda dei dati di sicurezza per gli utilizzatori professionali.

Nella valutazione del rischio è stato usato il valore AEL acuto/a medio termine/a lungo termine 17,9 mg/kg di peso corporeo/giorno per i lavoratori professionali e il valore AEL acuto/a medio termine/a lungo termine 10,7 mg/kg di peso corporeo/giorno (Relazione di valutazione per il Propan-2-olo in PT2 - Germania - gennaio 2015).

(\*) Le istruzioni per l'uso, le misure di mitigazione del rischio e altre modalità d'uso di cui alla presente sezione sono valide per tutti gli usi autorizzati nel meta SPC 4.

## 7. INFORMAZIONI DI TERZO LIVELLO: SINGOLI PRODOTTI NEL META SPC 4

## 7.1. Denominazione/i commerciale/i, numero di autorizzazione e composizione specifica di ogni singolo prodotto

Denominazione commerciale	Eco-Bac Wipes	Area di mercato: EU			
Numero di autorizzazione	EU-0028425-0004 1-4				
Nome comune	Nomenclatura IUPAC	Funzione	Numero CAS	Numero CE	Contenuto (%)
Propan-2-olo		Principio attivo	67-63-0	200-661-7	30,3

## META SPC 5

## 1. META SPC 5 INFORMAZIONI AMMINISTRATIVE

## 1.1. Meta SPC 5 identificativo

Identificativo	Meta-SPC 1.5
----------------	--------------

## 1.2. Suffisso del numero di autorizzazione

Numero	1-5
--------	-----

## 1.3. Tipo/i di prodotto

Tipo/i di prodotto	Tipo di prodotto 02 - Disinfettanti e algicidi non destinati all'applicazione diretta sull'uomo o animali Tipo di prodotto 04 - Settore dell'alimentazione umana e animale
--------------------	---

## 2. META SPC 5 COMPOSIZIONE

## 2.1. Informazioni qualitative e quantitative sulla composizione dei meta SPC 5

Nome comune	Nomenclatura IUPAC	Funzione	Numero CAS	Numero CE	Contenuto (%)	
					Min	Max
Propan-2-olo		Principio attivo	67-63-0	200-661-7	30,3	30,3

## 2.2. Tipo(i) di formulazione del meta SPC 5

Formulazione/i	AL - Altri liquidi
----------------	--------------------

## 3. INDICAZIONI DI PERICOLO E CONSIGLI DI PRUDENZA DEL META SPC 5

Indicazioni di pericolo	Liquido e vapori infiammabili. Provoca grave irritazione oculare. Può provocare sonnolenza o vertigini. L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.
Consigli di prudenza	Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. – Non fumare. Indossare occhiali protettivi. Indossare schermi per il viso.

## 4. USO(I) AUTORIZZATO(I) DEL META SPC 5

## 4.1. Descrizione dell'uso

**Tabella 5. Uso # 1 – Uso 5.1 – Disinfezione di superfici a contatto con gli alimenti e non mediante dosatore spray**

Tipo di prodotto	Tipo di prodotto 02 - Disinfettanti e alghicidi non destinati all'applicazione diretta sull'uomo o animali Tipo di prodotto 04 - Settore dell'alimentazione umana e animale
Descrizione esatta dell'uso autorizzato (se pertinente)	-
Organismo/i bersaglio (compresa la fase di sviluppo)	Nome comune: Batteri Fase di sviluppo: Nessun dato  Nome comune: Lieviti Fase di sviluppo: Nessun dato
Campo di applicazione	In ambiente chiuso Disinfezione di superfici dure non porose a contatto e non a contatto con gli alimenti di: cucine commerciali, catering, lavorazione e vendita al dettaglio di alimenti, mense, bagni e toilette di alberghi, ristoranti, negozi, scuole, uffici.
Metodi di applicazione	Metodo: Nebulizzazione con spruzzatore Descrizione dettagliata: Applicazione diretta su superfici dure non porose mediante nebulizzazione con spruzzatore.
Tasso(i) e frequenza di applicazione	Tasso di domanda: c.a. 18 ml/m <sup>2</sup> a temperatura ambiente Diluizione (%): 0  Numero e tempi di applicazione: Secondo necessità
Categoria/e di utilizzatori	Utilizzatore professionale
Dimensioni e materiale dell'imballaggio	Contenitore in HDPE da 0,5 litri - 10 litri (con dosatore spray)

#### 4.1.1. Istruzioni d'uso specifiche per l'uso

Applicazione mediante nebulizzazione con spruzzatore: Aprire l'ugello prima dell'uso. Per risultati ottimali tenere il flacone in verticale e applicare da una distanza di 10-20 cm. Assicurarsi che le superfici siano completamente inumidite (massimo 18 ml/m<sup>2</sup>, corrispondenti a 29 spruzzate/m<sup>2</sup>). Lasciare agire per 30 secondi per batteri e lieviti. Chiudere sempre l'ugello dopo l'uso.

Non miscelare con altri prodotti. Non versare il prodotto inutilizzato di nuovo nel contenitore originale.

#### 4.1.2. Misure di mitigazione del rischio specifiche per l'uso

Evitare il contatto con gli occhi.

#### 4.1.3. Dove specifico per l'uso, i dettagli dei probabili effetti negativi, diretti o indiretti e le istruzioni per interventi di pronto soccorso e le misure di emergenza per la tutela dell'ambiente

##### **Potenziali effetti per la salute**

**Occhi** - Provoca grave irritazione oculare.

**Pelle** - In condizioni di normale utilizzo non si conoscono né si prevedono danni per la salute.

**Ingestione** - In condizioni di normale utilizzo non si conoscono né si prevedono danni per la salute.

**Inalazione** - L'inalazione può provocare effetti sul sistema nervoso centrale.

**Esposizione cronica** - In condizioni di normale utilizzo non si conoscono né si prevedono danni per la salute.

##### **Misure di primo soccorso**

**IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI:** Sciacquare con acqua. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare per 5 minuti. Contattare un CENTRO ANTIVELENI o un medico.

**IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE:** Togliersi di dosso tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente. Lavare la pelle con acqua. In caso di irritazione della pelle: consultare un medico.

**IN CASO DI INGESTIONE:** Sciacquare la bocca. Dare qualcosa da bere, se la persona esposta è in grado di deglutire. NON indurre il vomito. Contattare un CENTRO ANTIVELENI o un medico.

**IN CASO DI INALAZIONE:** Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. Contattare un CENTRO ANTIVELENI o un medico.

#### 4.1.4. Dove specifico per l'uso, le istruzioni per lo smaltimento in sicurezza del prodotto e del relativo imballaggio

Vedere le istruzioni generali per l'uso (5.4).

#### 4.1.5. Dove specifico per l'uso, le condizioni di stoccaggio e la durata di conservazione del prodotto in normali condizioni di stoccaggio.

Vedere le istruzioni generali per l'uso (5.5).

### 5. ISTRUZIONI GENERALI D'USO <sup>(\*)</sup> DEL META SPC 5

#### 5.1. Istruzioni d'uso

Consultare le istruzioni specifiche per l'uso del meta SPC 5

#### 5.2. Misure di mitigazione del rischio

Consultare le misure di mitigazione del rischio specifiche per il meta SPC 5

(\*) Le istruzioni per l'uso, le misure di mitigazione del rischio e altre modalità d'uso di cui alla presente sezione sono valide per tutti gli usi autorizzati nel meta SPC 5.

**5.3. Dettagli dei probabili effetti negativi, diretti o indiretti e le istruzioni per interventi di pronto soccorso e le misure di emergenza per la tutela dell'ambiente**

Consultare le informazioni specifiche per il meta SPC 5

**5.4. Istruzioni per lo smaltimento sicuro del prodotto e del suo imballaggio**

**Prodotto**

Dove possibile, il riciclaggio è preferibile allo smaltimento o all'incenerimento. Se il riciclaggio non è praticabile, smaltire in conformità alle normative locali. Smaltire i rifiuti in una struttura autorizzata per lo smaltimento dei rifiuti.

**Imballaggi contaminati**

Smaltire come prodotto inutilizzato. I contenitori vuoti devono essere conferiti presso un sito per la gestione dei rifiuti approvato per il riciclo o smaltimento. Non riutilizzare i contenitori vuoti. Smaltire secondo le normative locali, regionali, nazionali e/o internazionali.

**Residui di prodotto**

Non disperdere il prodotto non utilizzato sul terreno, nei corsi d'acqua, nei tubi (lavandino, toilette ecc.) né negli scarichi.

Smaltire il prodotto inutilizzato, la sua confezione e tutti gli altri rifiuti in conformità alle normative locali.

**5.5. Condizioni di stoccaggio e durata di conservazione del prodotto in condizioni normali di stoccaggio**

Conservare al riparo dalla luce solare diretta e a una temperatura compresa tra 0 °C e 25 °C

Periodo di validità: 24 mesi

**6. ALTRE INFORMAZIONI**

Su richiesta sono disponibili la scheda tecnica e la scheda dei dati di sicurezza per gli utilizzatori professionali.

Nella valutazione del rischio è stato usato il valore AEL acuto/a medio termine/a lungo termine 17,9 mg/kg di peso corporeo/giorno per i lavoratori professionali e il valore AEL acuto/a medio termine/a lungo termine 10,7 mg/kg di peso corporeo/giorno (Relazione di valutazione per il Propan-2-olo in PT2 - Germania - gennaio 2015).

**7. Informazioni di terzo livello: singoli prodotti nel meta SPC 5**

**7.1. Denominazione/i commerciale/i, numero di autorizzazione e composizione specifica di ogni singolo prodotto**

Denominazione commerciale	Sirafan Speed-FR		Area di mercato: EU		
Numero di autorizzazione	EU-0028425-0005 1-5				
Nome comune	Nomenclatura IUPAC	Funzione	Numero CAS	Numero CE	Contenuto (%)
Propan-2-olo		Principio attivo	67-63-0	200-661-7	30,3