



2024/1653

7.6.2024

REGULAMENTO DE EXECUÇÃO (UE) 2024/1653 DA COMISSÃO

de 4 de junho de 2024

que concede uma autorização da União para a família de produtos biocidas «Thonhauser PAA» em conformidade com o Regulamento (UE) n.º 528/2012 do Parlamento Europeu e do Conselho

(Texto relevante para efeitos do EEE)

A COMISSÃO EUROPEIA,

Tendo em conta o Tratado sobre o Funcionamento da União Europeia,

Tendo em conta o Regulamento (UE) n.º 528/2012 do Parlamento Europeu e do Conselho, de 22 de maio de 2012, relativo à disponibilização no mercado e à utilização de produtos biocidas ⁽¹⁾, nomeadamente o artigo 44.º, n.º 5, primeiro parágrafo,

Considerando o seguinte:

- (1) Em 27 de setembro de 2017, a empresa THONHAUSER GmbH apresentou à Agência Europeia dos Produtos Químicos («Agência»), em conformidade com o artigo 43.º, n.º 1, do Regulamento (UE) n.º 528/2012 e com o artigo 4.º do Regulamento de Execução (UE) n.º 414/2013 da Comissão ⁽²⁾, um pedido de autorização da União para a família de produtos biocidas idênticos, tal como referido no artigo 1.º do Regulamento de Execução (UE) n.º 414/2013, denominada «Thonhauser PAA», dos tipos de produtos 2, 3 e 4, tal como descritos no anexo V do Regulamento (UE) n.º 528/2012. O pedido foi registado com o número de processo BC-CN034171-51 no Registo de Produtos Biocidas («Registo»). O pedido indicava igualmente o número do pedido da família de produtos biocidas de referência afim «Airedale PAA product family», posteriormente autorizado pelo Regulamento de Execução (UE) 2023/1200 da Comissão ⁽³⁾ e inscrito no Registo com o número de processo BC-EW057176-14.
- (2) A família de produtos biocidas idênticos «Thonhauser PAA» contém ácido peracético como substância ativa, a qual está incluída na lista da União de substâncias ativas aprovadas referida no artigo 9.º, n.º 2, do Regulamento (UE) n.º 528/2012 para os tipos de produtos 2, 3 e 4.
- (3) Em 14 de outubro de 2022, a Agência apresentou à Comissão o seu parecer ⁽⁴⁾ e o projeto de resumo das características do produto biocida («RCP») da «Thonhauser PAA», em conformidade com o artigo 6.º, n.ºs 1 e 2, do Regulamento de Execução (UE) n.º 414/2013.
- (4) No seu parecer, a Agência conclui que as diferenças propostas entre a «Thonhauser PAA» e a família de produtos biocidas «Airedale PAA product family» se limitam às informações que podem ser objeto de alterações administrativas em conformidade com o artigo 11.º do Regulamento de Execução (UE) n.º 354/2013 da Comissão ⁽⁵⁾ e que, com base na avaliação da família de produtos biocidas de referência afim «Airedale PAA product family» e sob reserva da conformidade com o projeto de RCP, a «Thonhauser PAA» satisfaz as condições estabelecidas no artigo 19.º, n.ºs 1 e 6, do Regulamento (UE) n.º 528/2012.

⁽¹⁾ JO L 167 de 27.6.2012, p. 1, ELI: <http://data.europa.eu/eli/reg/2012/528/oj>.

⁽²⁾ Regulamento de Execução (UE) n.º 414/2013 da Comissão, de 6 de maio de 2013, que especifica um procedimento de autorização de produtos biocidas idênticos em conformidade com o Regulamento (UE) n.º 528/2012 do Parlamento Europeu e do Conselho (JO L 125 de 7.5.2013, p. 4, ELI: http://data.europa.eu/eli/reg_impl/2013/414/oj).

⁽³⁾ Regulamento de Execução (UE) 2023/1200 da Comissão, de 21 de junho de 2023, que concede uma autorização da União para a família de produtos biocidas «Airedale PAA product family» em conformidade com o Regulamento (UE) n.º 528/2012 do Parlamento Europeu e do Conselho (JO L 159 de 22.6.2023, p. 3, ELI: http://data.europa.eu/eli/reg_impl/2023/1200/oj).

⁽⁴⁾ Parecer da ECHA, de 14.10.2022, sobre a autorização da União da família de produtos biocidas idênticos «Thonhauser PAA», parecer número UBP-C-1616217-22-00/F, <https://echa.europa.eu/opinions-on-union-authorisation>.

⁽⁵⁾ Regulamento de Execução (UE) n.º 354/2013 da Comissão, de 18 de abril de 2013, relativo a alterações a produtos biocidas autorizados em conformidade com o Regulamento (UE) n.º 528/2012 do Parlamento Europeu e do Conselho (JO L 109 de 19.4.2013, p. 4, ELI: http://data.europa.eu/eli/reg_impl/2013/354/oj).

- (5) Em 21 de dezembro de 2023, a Agência transmitiu à Comissão o projeto de RCP da «Thonhauser PAA» em todas as línguas oficiais da União, em conformidade com o artigo 44.º, n.º 4, do Regulamento (UE) n.º 528/2012 e com base no RCP da família de produtos biocidas de referência afim «Airedale PAA product family».
- (6) A Comissão concorda com o parecer da Agência e considera, por conseguinte, adequado conceder uma autorização da União para a família de produtos biocidas idênticos «Thonhauser PAA».
- (7) A data de validade da presente autorização está alinhada com a data de validade da autorização da família de produtos biocidas de referência afim «Airedale PAA product family».
- (8) As medidas previstas no presente regulamento estão em conformidade com o parecer do Comité Permanente dos Produtos Biocidas,

ADOTOU O PRESENTE REGULAMENTO:

Artigo 1.º

É concedida uma autorização da União, com o número de autorização EU-0029721-0000, à empresa THONHAUSER GmbH para a disponibilização no mercado e a utilização da família de produtos biocidas idênticos «Thonhauser PAA», em conformidade com o resumo das características do produto biocida que consta do anexo.

A autorização da União é válida de 27 de junho de 2024 a 30 de junho de 2033.

Artigo 2.º

O presente regulamento entra em vigor no vigésimo dia seguinte ao da sua publicação no *Jornal Oficial da União Europeia*.

O presente regulamento é obrigatório em todos os seus elementos e diretamente aplicável em todos os Estados-Membros.

Feito em Bruxelas, em 4 de junho de 2024.

Pela Comissão
A Presidente
Ursula VON DER LEYEN

ANEXO

RESUMO DAS CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO PARA UMA FAMÍLIA DE PRODUTOS BIOCIDAS (SPC BPF)

Thonhauser PAA

Tipo(s) de produto

PT02: Desinfetantes e algicidas não destinados a aplicação direta em seres humanos ou animais

PT04: Superfícies em contacto com os géneros alimentícios e alimentos para animais

PT03: Higiene veterinária

Número de autorização: EU-0029721-0000**Número da decisão de autorização R4BP: EU-0029721-0000**

PARTE I

PRIMEIRO NÍVEL DE INFORMAÇÃOCapítulo 1. **INFORMAÇÃO ADMINISTRATIVA**1.1. **Nome da família de produtos**

Nome	Thonhauser PAA
------	----------------

1.2. **Tipo(s) de produto**

Tipo(s) de produto	PT02: Desinfetantes e algicidas não destinados a aplicação direta em seres humanos ou animais PT04: Superfícies em contacto com os géneros alimentícios e alimentos para animais PT03: Higiene veterinária
--------------------	--

1.3. **Titular da autorização**

Nome e endereço do titular da autorização	Nome	THONHAUSER GmbH
	Endereço	Perlhofgasse 2/1 A - 2372 Vienna AT
Número de autorização	EU-0029721-0000	
Número da decisão de autorização R4BP	EU-0029721-0000	
Data da autorização	27 de junho de 2024	
Data de caducidade da autorização	30 de junho de 2033	

1.4. **Fabricante(s) do produto**

Nome do fabricante	Airedale Chemical Company Ltd
Endereço do fabricante	Airedale Mills, Skipton Road, Cross Hills BD20 7BX Keighley Reino Unido da Grã-Bretanha e da Irlanda do Norte
Localização das instalações de fabrico	Airedale Mills, Skipton Road, Cross Hills BD20 7BX Keighley Reino Unido da Grã-Bretanha e da Irlanda do Norte

1.5. **Fabricante(s) da(s) substância(s) ativa(s)**

Substância ativa	Ácido peracético
Nome do fabricante	Airedale Chemical Company Ltd
Endereço do fabricante	Airedale Mills, Skipton Road, Cross Hills BD20 7BX Keighley Reino Unido da Grã-Bretanha e da Irlanda do Norte
Localização das instalações de fabrico	Airedale Mills, Skipton Road, Cross Hills BD20 7BX Keighley Reino Unido da Grã-Bretanha e da Irlanda do Norte

Capítulo 2. **COMPOSIÇÃO E FORMULAÇÃO DA FAMÍLIA DE PRODUTOS**2.1. **Informações qualitativas e quantitativas sobre a composição da família**

Denominação comum	Nome IUPAC	Função	Número CAS	Número CE	Teor (%)
Ácido peracético		substância ativa	79-21-0	201-186-8	1,74 - 15,9 % (m/m)
Peróxido de hidrogénio	Hydrogen Peroxide	Substância não ativa	7722-84-1	231-765-0	8,1 - 25,97 % (m/m)
Ácido acético	Acetic Acid	Substância não ativa	64-19-7	200-580-7	7,7 - 15,9 % (m/m)
HEDP	etidronic acid	Substância não ativa	2809-21-4	220-552-8	0,99 - 1,2 % (m/m)

2.2. **Tipo(s) de formulação**

Tipo(s) de formulação	SL concentrado solúvel
-----------------------	------------------------

PARTE II

SEGUNDO NÍVEL DE INFORMAÇÃO — META-SPC(S)

Capítulo 1. **META-SPC 1 INFORMAÇÃO ADMINISTRATIVA**1.1. **Meta-SPC 1 identificador**

Identificador	Meta SPC: Peracetic Acid 2%
---------------	-----------------------------

1.2. **Sufixo do número de autorização**

Número	1-1
--------	-----

1.3. **Tipo(s) de produto**

Tipo(s) de produto	PT02: Desinfetantes e algicidas não destinados a aplicação direta em seres humanos ou animais PT04: Superfícies em contacto com os géneros alimentícios e alimentos para animais
--------------------	---

Capítulo 2. **COMPOSIÇÃO DO META-SPC 1**2.1. **Informações qualitativas e quantitativas sobre a composição do meta-SPC 1**

Denominação comum	Nome IUPAC	Função	Número CAS	Número CE	Teor (%)
Ácido peracético		substância ativa	79-21-0	201-186-8	1,74 - 2,36 % (m/m)
Peróxido de hidrogénio	Hydrogen Peroxide	Substância não ativa	7722-84-1	231-765-0	8,1 - 9,9 % (m/m)
Ácido acético	Acetic Acid	Substância não ativa	64-19-7	200-580-7	14,1 - 15,9 % (m/m)
HEDP	etidronic acid	Substância não ativa	2809-21-4	220-552-8	0,99 - 1,2 % (m/m)

2.2. **Tipo(s) de formulação do meta-SPC 1**

Tipo(s) de formulação	SL concentrado solúvel
-----------------------	------------------------

Capítulo 3. **ADVERTÊNCIAS DE PERIGO E RECOMENDAÇÕES DE PRUDÊNCIA DO META-SPC 1**

Advertências de perigo	<p>H272: Pode agravar incêndios; comburente.</p> <p>H290: Pode ser corrosivo para os metais.</p> <p>H314: Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves.</p> <p>H302: Nocivo por ingestão.</p> <p>H411: Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.</p> <p>EUH071: Corrosivo para as vias respiratórias.</p>
Recomendações de prudência	<p>P210: Manter afastado do calor, superfícies quentes, faísca, chama aberta e outras fontes de ignição. Não fumar.</p> <p>P220: Manter afastado de roupa ou de outras matérias combustíveis.</p> <p>P234: Conservar unicamente na embalagem de origem.</p> <p>P260: Não respirar as vapores.</p> <p>P260: Não respirar as aerossóis.</p> <p>P264: Lavar pele exposta cuidadosamente após manuseamento.</p> <p>P271: Utilizar apenas ao ar livre ou em locais bem ventilados.</p> <p>P273: Evitar a libertação para o ambiente.</p> <p>P280: Usar luvas de proteção.</p> <p>P280: Usar vestuário de proteção.</p> <p>P280: Usar proteção ocular.</p> <p>P280: Usar proteção facial.</p> <p>P301 + P330 + P331: EM CASO DE INGESTÃO: enxaguar a boca. NÃO provocar o vômito.</p>

	<p>P303 + P361 + P353: SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE (ou o cabelo): Retirar imediatamente toda a roupa contaminada. Enxaguar a pele com água [ou tomar um duche].</p> <p>P303 + P361 + P353: SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE (ou o cabelo): Retirar imediatamente toda a roupa contaminada. Enxaguar a pele com água [ou tomar um duche].</p> <p>P305 + P351 + P338: SE ENTRAR EM CONTACTO COM OS OLHOS: Enxaguar cuidadosamente com água durante vários minutos. Se usar lentes de contacto, retire-as, se tal lhe for possível. Continuar a enxaguar.</p> <p>P310: Contacte imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS</p> <p>P310: Contacte imediatamente um médico</p> <p>P363: Lavar a roupa contaminada antes de a voltar a usar.</p> <p>P391: Recolher o produto derramado.</p> <p>P403 + P233: Armazenar em local bem ventilado. Manter o recipiente bem fechado.</p> <p>P501: Eliminar conteúdo em um ponto de coleta de resíduos perigosos licenciado.</p> <p>P501: Eliminar recipiente em um ponto de coleta de resíduos perigosos licenciado.</p>
--	--

Capítulo 4. UTILIZAÇÃO(ÕES) AUTORIZADA(S) DO META-SPC

4.1. Descrição de utilizações 1

Tabela 1

Limpeza no local (CIP), incluindo a indústria farmacêutica e cosmética

Tipo de produto	PT02: Desinfetantes e algicidas não destinados a aplicação direta em seres humanos ou animais
Se aplicável, uma descrição exata da utilização autorizada	—
Organismo(s)-alvo (incluindo estágio de desenvolvimento)	<p>Nome científico: outro: — Nome comum: outro: Bactéria Estádio de desenvolvimento: outro: —</p> <p>Nome científico: outro: — Nome comum: outro: Leveduras Estádio de desenvolvimento: outro: —</p> <p>Nome científico: outro: — Nome comum: fungos Estádio de desenvolvimento: outro: —</p> <p>Nome científico: outro: — Nome comum: outro: Vírus Estádio de desenvolvimento: outro: —</p>

Campo(s) de utilização	utilização em interiores Geral (incluindo a indústria farmacêutica e cosmética) Desinfecção de superfícies duras, não porosas por procedimentos CIP (com circulação da solução de produto no sistema de produção)
Método(s) de aplicação	Método: outro: CIP — Dosagem manual ou automatizada Descrição detalhada: O produto diluído deve ser transferido para o equipamento para ser desinfetado através de dosagem manual ou automatizada. A lavagem final (com água potável) é obrigatória: após o procedimento de desinfecção, as superfícies tratadas devem ser enxaguadas e a água deve ser drenada para o sistema de esgotos.
Frequência de aplicação e dosagem	Taxa de aplicação: À temperatura ambiente, num tempo de contacto de 15 minutos • Ativo contra bactérias e leveduras: PAA a 0,02% (por exemplo, 1% de produto com 2% de PAA, ou seja, 10 ml de produto/litro) • Ativo contra bactérias, leveduras e fungos: PAA a 0,1% (por exemplo, 5% de produto com 2% de PAA, ou seja, 50 ml de produto/litro) • Ativo contra bactérias, leveduras, fungos e vírus: PAA a 0,15% (por exemplo, 7,5% de produto com 2% de PAA, ou seja, 75 ml de produto/litro). As instruções de diluição entre parênteses têm de ser adaptadas quando se utiliza um produto com uma concentração de ácido peracético (PAA). Diluição (%): 2-7,5 % Número e calendário da aplicação: 1 a 2 aplicações por dia
Categoria(s) de utilizadores	industrial; profissional
Capacidade e material da embalagem	Garrafa/balde de polietileno de alta densidade (PEAD) com tampa de enroscar com PEAD: 5 litros, 25 litros, 30 litros Tambor de PEAD com cilindro de polipropileno (PP): 200 litros Recipiente para granel intermediário (IBC) de PEAD com tampa de enroscar com PEAD: 1 000 litros

4.1.1. *Instruções específicas de utilização*

Ver Instruções gerais de utilização

4.1.2. *Medidas de mitigação do risco específicas*

Ver Instruções gerais de utilização

4.1.3. *Quando aplicável, as indicações de efeitos diretos ou indiretos prováveis, instruções de primeiros socorros e medidas de emergência para proteger o ambiente*

Ver Instruções gerais de utilização

4.1.4. *Quando aplicável, as instruções relativas à eliminação segura do produto e da sua embalagem*

Ver Instruções gerais de utilização

4.1.5. *Quando aplicável, as condições de armazenamento e o prazo de validade do produto em condições normais de armazenamento*

Ver Instruções gerais de utilização

4.2. Descrição de utilizações 2

Tabela 2

Desinfeção de superfícies por pulverização ou vazamento (seguida de limpeza para uma distribuição homogénea), incluindo na indústria farmacêutica e cosmética

Tipo de produto	PT02: Desinfetantes e algicidas não destinados a aplicação direta em seres humanos ou animais
Se aplicável, uma descrição exata da utilização autorizada	—
Organismo(s)-alvo (incluindo estágio de desenvolvimento)	<p>Nome científico: outro: — Nome comum: outro: Bactéria Estádio de desenvolvimento: outro: —</p> <p>Nome científico: outro: — Nome comum: outro: Leveduras Estádio de desenvolvimento: outro: —</p> <p>Nome científico: outro: — Nome comum: fungos Estádio de desenvolvimento: outro: —</p> <p>Nome científico: outro: — Nome comum: outro: Vírus Estádio de desenvolvimento: outro: —</p>
Campo(s) de utilização	<p>utilização em interiores</p> <p>Geral (incluindo a indústria farmacêutica e cosmética) Desinfeção de superfícies duras e não porosas por pulverização ou vazamento</p>
Método(s) de aplicação	<p>Método: outro: Pulverização ou vazamento (seguida de limpeza para uma distribuição homogénea)</p> <p>Descrição detalhada: O produto diluído deve ser colocado e pulverizado com um frasco com pistola pulverizadora ou vertido no equipamento ou superfície a desinfetar (seguido de limpeza para uma distribuição homogénea).</p>
Frequência de aplicação e dosagem	<p>Taxa de aplicação: À temperatura ambiente, num tempo de contacto de 15 minutos • Ativo contra bactérias, leveduras, fungos e vírus: PAA a 0,15% (por exemplo, 7,5% de produto com 2% de PAA, ou seja, 75 ml de produto/litro). As instruções de diluição entre parênteses têm de ser adaptadas quando se utiliza um produto com uma concentração de ácido peracético (PAA).</p> <p>Diluição (%): 7,5 %</p> <p>Número e calendário da aplicação: 1 a 2 aplicações por dia</p>
Categoria(s) de utilizadores	industrial; profissional
Capacidade e material da embalagem	<p>Garrafa/balde de PEAD com tampa de enroscar com PEAD: 5 litros, 25 litros, 30 litros</p> <p>Tambor de PEAD com cilindro de PP: 200 litros</p> <p>IBC de PEAD com tampa de enroscar com PEAD: 1 000 litros</p>

4.2.1. *Instruções específicas de utilização*

Ver Instruções gerais de utilização

4.2.2. *Medidas de mitigação do risco específicas*

Ver Instruções gerais de utilização

4.2.3. *Quando aplicável, as indicações de efeitos diretos ou indiretos prováveis, instruções de primeiros socorros e medidas de emergência para proteger o ambiente*

Ver Instruções gerais de utilização

4.2.4. *Quando aplicável, as instruções relativas à eliminação segura do produto e da sua embalagem*

Ver Instruções gerais de utilização

4.2.5. *Quando aplicável, as condições de armazenamento e o prazo de validade do produto em condições normais de armazenamento*

Ver Instruções gerais de utilização

4.3. **Descrição de utilizações 3**

Tabela 3

Desinfecção de superfícies internas (por exemplo tanques, tubagens, reservatórios, máquinas de enchimento) por CIP na indústria alimentar e de rações

Tipo de produto	PT04: Superfícies em contacto com os géneros alimentícios e alimentos para animais
Se aplicável, uma descrição exata da utilização autorizada	—
Organismo(s)-alvo (incluindo estágio de desenvolvimento)	<p>Nome científico: outro: — Nome comum: outro: Bactéria Estádio de desenvolvimento: outro: —</p> <p>Nome científico: outro: — Nome comum: outro: Leveduras Estádio de desenvolvimento: outro: —</p> <p>Nome científico: outro: — Nome comum: fungos Estádio de desenvolvimento: outro: —</p> <p>Nome científico: outro: — Nome comum: outro: Vírus Estádio de desenvolvimento: outro: —</p>
Campo(s) de utilização	<p>utilização em interiores</p> <p>Na indústria alimentar/de rações, incluindo as indústrias de laticínios, cervejarias, bebidas e refrigerantes, indústrias de processamento de alimentos e carne (exceto em matadouros e outros processos com sangue). Desinfecção de superfícies duras e não porosas por procedimentos CIP (com circulação).</p>

Método(s) de aplicação	Método: outro: Dosagem manual ou automatizada Descrição detalhada: O produto diluído deve ser transferido para o equipamento para ser desinfetado através de dosagem manual ou automatizada. Para utilizações nas indústrias de laticínios, é obrigatória a limpeza antes do procedimento de desinfecção. A lavagem final (com água potável) é obrigatória para todas as indústrias: após o procedimento de desinfecção, as superfícies tratadas são lavadas com água que é drenada para o sistema de esgotos.
Frequência de aplicação e dosagem	Taxa de aplicação: À temperatura ambiente, num tempo de contacto de 15 minutos • Ativo contra bactérias e leveduras: PAA a 0,02% (por exemplo, 1% de produto com 2% de PAA, ou seja, 10 ml de produto/litro) • Ativo contra bactérias, leveduras e fungos: PAA a 0,1% (por exemplo, 5% de produto com 2% de PAA, ou seja, 50 ml de produto/litro) • Ativo contra bactérias, leveduras, fungos e vírus: PAA a 0,15% (por exemplo, 7,5% de produto com 2% de PAA, ou seja, 75 ml de produto/litro). As instruções de diluição entre parênteses têm de ser adaptadas quando se utiliza um produto com uma concentração de ácido peracético (PAA). Diluição (%): 1-7,5 % Número e calendário da aplicação: 1 a 2 aplicações por dia
Categoria(s) de utilizadores	industrial; profissional
Capacidade e material da embalagem	Garrafa/balde de PEAD com tampa de enroscar com PEAD: 5 litros, 25 litros, 30 litros Tambor de PEAD com cilindro de PP: 200 litros IBC de PEAD com tampa de enroscar com PEAD: 1 000 litros

4.3.1. *Instruções específicas de utilização*

Ver Instruções gerais de utilização

4.3.2. *Medidas de mitigação do risco específicas*

Ver Instruções gerais de utilização

4.3.3. *Quando aplicável, as indicações de efeitos diretos ou indiretos prováveis, instruções de primeiros socorros e medidas de emergência para proteger o ambiente*

Ver Instruções gerais de utilização

4.3.4. *Quando aplicável, as instruções relativas à eliminação segura do produto e da sua embalagem*

Ver Instruções gerais de utilização

4.3.5. *Quando aplicável, as condições de armazenamento e o prazo de validade do produto em condições normais de armazenamento*

Ver Instruções gerais de utilização

4.4. Descrição de utilizações 4

Tabela 4

Desinfecção de superfícies por pulverização ou vazamento (seguida de limpeza para uma distribuição homogénea) na indústria alimentar e de rações

Tipo de produto	PT04: Superfícies em contacto com os géneros alimentícios e alimentos para animais
Se aplicável, uma descrição exata da utilização autorizada	—
Organismo(s)-alvo (incluindo estágio de desenvolvimento)	<p>Nome científico: outro: — Nome comum: outro: Bactéria Estádio de desenvolvimento: outro: —</p> <p>Nome científico: outro: — Nome comum: outro: Leveduras Estádio de desenvolvimento: outro: —</p> <p>Nome científico: outro: — Nome comum: fungos Estádio de desenvolvimento: outro: —</p> <p>Nome científico: outro: — Nome comum: outro: Vírus Estádio de desenvolvimento: outro: —</p>
Campo(s) de utilização	<p>utilização em interiores</p> <p>Na indústria alimentar/de rações, incluindo as indústrias de laticínios, cervejarias, bebidas e refrigerantes, indústrias de processamento de alimentos e carne (exceto em matadouros e outros processos com sangue). Desinfecção de superfícies duras e não porosas por pulverização ou vazamento</p>
Método(s) de aplicação	<p>Método: outro: Pulverização ou vazamento (seguida de limpeza para uma distribuição homogénea)</p> <p>Descrição detalhada: O produto diluído deve ser colocado e pulverizado com um frasco com pistola pulverizadora ou vertido no equipamento ou superfície a desinfetar (seguido de limpeza para uma distribuição homogénea). Para utilizações nas indústrias de laticínios, é obrigatória a limpeza antes do procedimento de desinfecção.</p>
Frequência de aplicação e dosagem	<p>Taxa de aplicação: À temperatura ambiente, num tempo de contacto de 15 minutos • Ativo contra bactérias, leveduras, fungos e vírus: PAA a 0,15% (por exemplo, 7,5% de produto com 2% de PAA, ou seja, 75 ml de produto/litro). As instruções de diluição entre parênteses têm de ser adaptadas quando se utiliza um produto com uma concentração de ácido peracético (PAA).</p> <p>Diluição (%): 7,5 %</p> <p>Número e calendário da aplicação: 1 a 2 aplicações por dia</p>
Categoria(s) de utilizadores	industrial; profissional
Capacidade e material da embalagem	<p>Garrafa/balde de PEAD com tampa de enroscar com PEAD: 5 litros, 25 litros, 30 litros</p> <p>Tambor de PEAD com cilindro de PP: 200 litros</p> <p>IBC de PEAD com tampa de enroscar com PEAD: 1 000 litros</p>

4.4.1. *Instruções específicas de utilização*

Ver Instruções gerais de utilização

4.4.2. *Medidas de mitigação do risco específicas*

Ver Instruções gerais de utilização

4.4.3. *Quando aplicável, as indicações de efeitos diretos ou indiretos prováveis, instruções de primeiros socorros e medidas de emergência para proteger o ambiente*

Ver Instruções gerais de utilização

4.4.4. *Quando aplicável, as instruções relativas à eliminação segura do produto e da sua embalagem*

Ver Instruções gerais de utilização

4.4.5. *Quando aplicável, as condições de armazenamento e o prazo de validade do produto em condições normais de armazenamento*

Ver Instruções gerais de utilização

4.5. **Descrição de utilizações 5**

Tabela 5

Desinfecção por imersão na indústria alimentar e de rações

Tipo de produto	PT04: Superfícies em contacto com os géneros alimentícios e alimentos para animais
Se aplicável, uma descrição exata da utilização autorizada	—
Organismo(s)-alvo (incluindo estágio de desenvolvimento)	<p>Nome científico: outro: — Nome comum: outro: Bactéria Estádio de desenvolvimento: outro: —</p> <p>Nome científico: outro: — Nome comum: outro: Leveduras Estádio de desenvolvimento: outro: —</p> <p>Nome científico: outro: — Nome comum: fungos Estádio de desenvolvimento: outro: —</p> <p>Nome científico: outro: — Nome comum: outro: Vírus Estádio de desenvolvimento: outro: —</p>
Campo(s) de utilização	<p>utilização em interiores</p> <p>Na indústria alimentar/de rações, incluindo as indústrias de laticínios, cervejarias, bebidas e refrigerantes, indústrias de processamento de alimentos e carne (exceto em matadouros e outros processos com sangue). Desinfecção de equipamento (superfícies duras e não porosas) por imersão.</p>
Método(s) de aplicação	<p>Método: outro: Imersão</p> <p>Descrição detalhada: O equipamento a ser desinfetado deve ser colocado num banho de imersão. Para utilizações nas indústrias de laticínios, é obrigatória a limpeza antes do procedimento de desinfecção.</p>

Frequência de aplicação e dosagem	Taxa de aplicação: À temperatura ambiente, num tempo de contacto de 15 minutos • Ativo contra bactérias, leveduras, fungos e vírus: PAA a 0,15% (por exemplo, 7,5% de produto com 2% de PAA, ou seja, 75 ml de produto/litro). As instruções de diluição entre parênteses têm de ser adaptadas quando se utiliza um produto com uma concentração de ácido peracético (PAA). Diluição (%): 7,5 % Número e calendário da aplicação: 1 a 2 aplicações por dia
Categoria(s) de utilizadores	industrial; profissional
Capacidade e material da embalagem	Garrafa/balde de PEAD com tampa de enroscar com PEAD: 5 litros, 25 litros, 30 litros Tambor de PEAD com cilindro de PP: 200 litros IBC de PEAD com tampa de enroscar com PEAD: 1 000 litros

4.5.1. *Instruções específicas de utilização*

Ver Instruções gerais de utilização

4.5.2. *Medidas de mitigação do risco específicas*

Ver Instruções gerais de utilização

4.5.3. *Quando aplicável, as indicações de efeitos diretos ou indiretos prováveis, instruções de primeiros socorros e medidas de emergência para proteger o ambiente*

Ver Instruções gerais de utilização

4.5.4. *Quando aplicável, as instruções relativas à eliminação segura do produto e da sua embalagem*

Ver Instruções gerais de utilização

4.5.5. *Quando aplicável, as condições de armazenamento e o prazo de validade do produto em condições normais de armazenamento*

Ver Instruções gerais de utilização

Capítulo 5. **INSTRUÇÕES GERAIS DE UTILIZAÇÃO DOS META-SPC 1**

5.1. **Instruções de utilização**

Ciclo de desinfeção (APENAS para desinfeção de superfícies):

- as superfícies a desinfetar devem ser limpas antes do procedimento de desinfeção e o utilizador deve limpar bem, enxaguar e drenar os líquidos de limpeza das superfícies a desinfetar.
- os produtos têm de ser diluídos em água potável antes da utilização.

A taxa de diluição e o tempo de contacto dependem da utilização considerada. Consulte a descrição do método de aplicação relacionado com cada utilização.

- Procedimentos de desinfeção por CIP
 - passo de lavagem final (com água potável).

após o procedimento de desinfecção, os reservatórios de CIP (tubagem e tanques) são drenados e lavados com água em condições de sistema fechado

- Procedimentos de desinfecção por imersão:
 - a solução não será reutilizada.

Utilizar apenas uma vez por dia após a produção e substituir diariamente por uma nova solução

- Procedimentos de desinfecção por pulverização:
 - humedecer completamente a superfície
(taxa de aplicação > 20 ml/m² mas com um máximo de 100 ml/m²) para manter a superfície húmida durante o tempo de contacto necessário;
 - não utilizar o equipamento até o produto ser completamente absorvido pela superfície ou seco ao ar.

5.2. Medidas de redução do risco

- Utilizar óculos de proteção contra produtos químicos em conformidade com a norma europeia EN 16321 ou equivalente, vestuário de proteção quimicamente resistente ao produto biocida e luvas resistentes a produtos químicos em conformidade com a norma europeia EN 374 ou equivalente. Óculos de proteção, vestuário de proteção e material das luvas (de preferência, borracha de butilo) a especificar pelo titular de autorização nas informações sobre o produto. Não prejudica a aplicação da Diretiva 98/24/CE do Conselho nem de outra legislação da UE na área da saúde e segurança no trabalho. Consultar a secção 6 para títulos completos da legislação e normas europeias (EN).
- Utilizar com a ventilação adequada. Utilizar controlos técnicos para manter o nível do ar abaixo dos requisitos ou diretrizes para os limites de exposição. Os níveis atmosféricos devem ser mantidos abaixo da diretriz de exposição. Para todas as aplicações de limpeza e pulverização, é necessária uma taxa de ventilação de pelo menos 10 mudas de ar/hora nas salas onde decorre a aplicação.
- Quando for necessária proteção respiratória, ou seja, quando a concentração de PAA e/ou peróxido de hidrogênio estiver acima de sua respectiva concentração de exposição aguda (AEC)inalação (0,5 mg/m³ e 1,25 mg/m³ respetivamente), utilizar um purificador de ar aprovado ou um respirador de pressão positiva com suprimento de ar dependendo da concentração de ar potencial.
- Não utilizar o equipamento/superfícies ou permitir a entrada de animais/aves de capoeira até que o produto seja completamente absorvido pela superfície ou seque ao ar
- Manter fora do alcance das crianças e dos animais/animais de estimação não visados.
- A reentrada na área tratada só é permitida quando os níveis de ácido peracético e peróxido de hidrogénio no ar estiverem abaixo da AECinalação (0,5 mg/m³ para o PAA e 1,25 mg/m³ para o H₂O₂ respetivamente)
- Não são permitidas pessoas na área tratada durante a fase de aplicação.

5.3. Detalhes sobre os efeitos diretos ou indiretos prováveis, instruções de primeiros socorros e medidas de emergência para proteger o ambiente

- EM CASO DE INGESTÃO: lavar imediatamente a boca. Dar algo para beber se a pessoa exposta puder engolir. NÃO provocar o vômito. Contactar o 112/ambulância para assistência médica.
- SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE: lavar imediatamente a pele com água abundante. Retirar todo o vestuário contaminado e lavá-lo antes de reutilizar. Continuar a lavar a pele com água durante 15 minutos. Após a lavagem da pele: contactar o 112/ambulância para assistência médica.
- Informação para profissionais de saúde/médico: iniciar medidas de suporte de vida e, em seguida, contactar um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS
- SE ENTRAR EM CONTACTO COM OS OLHOS: lavar imediatamente com água durante vários minutos. Se utilizar lentes de contacto, retire-as, se tal for possível. Continuar a enxaguar durante, pelo menos, 15 minutos. Contactar o 112/ambulância para assistência médica.

- Informação para profissionais de saúde/médico: os olhos também devem ser lavados repetidamente a caminho do médico se tiverem sido expostos a químicos alcalinos (pH > 11), aminas e ácidos como o ácido acético, o ácido fórmico ou o ácido propiónico.
- EM CASO DE INALAÇÃO: ir para uma zona ao ar livre e ficar em repouso numa posição que não dificulte a respiração. Contactar imediatamente o 112/ambulância para assistência médica.
- Informação para profissionais de saúde/médico: iniciar imediatamente medidas de suporte de vida e, em seguida, contactar um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS.
- Se apresentar sintomas: contactar o 112/ambulância para assistência médica.
- Se não apresentar sintomas: contactar um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS ou um médico.
- Informação para profissionais de saúde/médico: iniciar medidas de suporte de vida se necessário e, em seguida, contactar um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS.

5.4. Instruções para a eliminação segura do produto e da sua embalagem

- Este produto biocida, ao ser eliminado no seu estado não utilizado e não contaminado, deve ser tratado como um resíduo perigoso de acordo com a Diretiva 2008/98/CE do Parlamento Europeu e do Conselho. Quaisquer procedimentos de eliminação têm de estar em conformidade com todas as leis nacionais e provinciais e com quaisquer estatutos municipais ou locais que regulam os resíduos perigosos. Não despejar resíduos nos esgotos, no solo ou em qualquer massa de água. Evitar a libertação para o ambiente. A incineração a alta temperatura é uma prática aceitável.
- Os recipientes não são recarregáveis. Não reutilizar ou recarregar os recipientes. Os recipientes devem ser lavados três vezes ou sob pressão com água imediatamente após serem esvaziados. Podem depois ser disponibilizados para reciclagem ou acondicionamento de produtos biocidas ou perfurados e eliminados num aterro sanitário ou por outros procedimentos aprovados pelas autoridades nacionais e locais. Enviar o resíduo líquido da lavagem dos recipientes usados para uma instalação aprovada de tratamento de resíduos.

5.5. Condições de armazenamento e prazo de validade do produto em condições normais de armazenamento

- Guardar a temperaturas entre 0 °C e 30 °C.
- Armazenar em local escuro
- Conservar num local bem ventilado. Conservar este produto no recipiente de origem quando não estiver a ser utilizado. O recipiente tem de ser armazenado e transportado na vertical para evitar o derrame do conteúdo pela abertura de ventilação (se instalada).
- Não armazenar e evitar o contacto com alumínio, aço carbono, cobre, aço macio e ferro.
- Evitar o contacto com aminas, amoníaco, ácidos fortes, bases fortes e oxidantes fortes.
- Prazo de validade: Meta-SPC 1 (PAA 2%): 6 meses

Capítulo 6. OUTRAS INFORMAÇÕES

No que diz respeito à nota “Categorias de utilizadores”:

Profissionais (incluindo utilizadores industriais) refere-se a profissionais especializados, se tal for requerido pela legislação nacional.

Para títulos completos da legislação e normas europeias (EN) consulte a secção 5.2:

EN 16321 — Proteção ocular e facial para utilizadores profissionais — Parte 1: requisitos gerais.

EN 374 — Luvas de proteção contra químicos perigosos e microrganismos. Parte 1: terminologia e requisitos de desempenho para riscos químicos.

Diretiva 2008/98/CE do Parlamento Europeu e do Conselho, de 19 de novembro de 2008, relativa aos resíduos e que revoga certas diretivas (JO L 312 de 22.11.2008, p. 3).

Diretiva 98/24/CE do Conselho, de 7 de abril de 1998, relativa à proteção da segurança e da saúde dos trabalhadores contra os riscos ligados à exposição a agentes químicos no trabalho (décima quarta diretiva especial na aceção do n.º 1 do artigo 16.º da Diretiva 89/391/CEE (JO L 131 de 5.5.1998, p. 11).

Capítulo 7. TERCEIRO NÍVEL DE INFORMAÇÃO: PRODUTOS INDIVIDUAIS NO META-SPC 1

7.1. Nome(s) comercial(ais), número de autorização e composição específica de cada produto individual

Nome(s) comercial(ais) do produto		PEROX FOAM	Mercado: UE		
		PERAFOAM	Mercado: UE		
		TM FOAM PERACID	Mercado: UE		
		FOAM PERACID	Mercado: UE		
Número de autorização		EU-0029721-0001 1-1			
Denominação comum	Nome IUPAC	Função	Número CAS	Número CE	Teor (%)
Ácido peracético		substância ativa	79-21-0	201-186-8	2
Peróxido de hidrogénio	Hydrogen Peroxide	Substância não ativa	7722-84-1	231-765-0	9,105
Ácido acético	Acetic Acid	Substância não ativa	64-19-7	200-580-7	14,421
HEDP	etidronic acid	Substância não ativa	2809-21-4	220-552-8	0,99

Capítulo 1. META-SPC 2 INFORMAÇÃO ADMINISTRATIVA

1.1. Meta-SPC 2 identificador

Identificador	Meta SPC: Peracetic Acid 5%
---------------	-----------------------------

1.2. Sufixo do número de autorização

Número	1-2
--------	-----

1.3. Tipo(s) de produto

Tipo(s) de produto	PT02: Desinfetantes e algicidas não destinados a aplicação direta em seres humanos ou animais PT03: Higiene veterinária PT04: Superfícies em contacto com os géneros alimentícios e alimentos para animais
--------------------	--

Capítulo 2. **COMPOSIÇÃO DO META-SPC 2**2.1. **Informações qualitativas e quantitativas sobre a composição do meta-SPC 2**

Denominação comum	Nome IUPAC	Função	Número CAS	Número CE	Teor (%)
Ácido peracético		substância ativa	79-21-0	201-186-8	4,5 - 5,5 % (m/m)
Peróxido de hidrogénio	Hydrogen Peroxide	Substância não ativa	7722-84-1	231-765-0	21,62 - 24,38 % (m/m)
Ácido acético	Acetic Acid	Substância não ativa	64-19-7	200-580-7	7,7 - 9,4 % (m/m)
HEDP	etidronic acid	Substância não ativa	2809-21-4	220-552-8	0,99 - 0,99 % (m/m)

2.2. **Tipo(s) de formulação do meta-SPC 2**

Tipo(s) de formulação	SL concentrado solúvel
-----------------------	------------------------

Capítulo 3. **ADVERTÊNCIAS DE PERIGO E RECOMENDAÇÕES DE PRUDÊNCIA DO META-SPC 2**

Advertências de perigo	<p>H242: Risco de incêndio sob a ação do calor.</p> <p>H290: Pode ser corrosivo para os metais.</p> <p>H302+H312+H332: Nocivo por ingestão, em contacto com a pele ou por inalação.</p> <p>H314: Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves.</p> <p>H410: Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.</p> <p>EUH071: Corrosivo para as vias respiratórias.</p>
Recomendações de prudência	<p>P210: Manter afastado do calor, superfícies quentes, faísca, chama aberta e outras fontes de ignição. Não fumar.</p> <p>P234: Conservar unicamente na embalagem de origem.</p> <p>P260: Não respirar os vapores.</p> <p>P260: Não respirar os aerossóis.</p> <p>P264: Lavar pele exposta cuidadosamente após manuseamento.</p> <p>P271: Utilizar apenas ao ar livre ou em locais bem ventilados.</p> <p>P273: Evitar a libertação para o ambiente.</p> <p>P280: Usar luvas de proteção.</p> <p>P280: Usar vestuário de proteção.</p> <p>P280: Usar proteção ocular.</p> <p>P280: Usar proteção facial.</p>

	<p>P301 + P330 + P331: EM CASO DE INGESTÃO: enxaguar a boca. NÃO provocar o vômito.</p> <p>P303 + P361 + P353: SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE (ou o cabelo): Retirar imediatamente toda a roupa contaminada. Enxaguar a pele com água [ou tomar um duche].</p> <p>P303 + P361 + P353: SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE (ou o cabelo): Retirar imediatamente toda a roupa contaminada. Enxaguar a pele com água [ou tomar um duche].</p> <p>P305 + P351 + P338: SE ENTRAR EM CONTACTO COM OS OLHOS: Enxaguar cuidadosamente com água durante vários minutos. Se usar lentes de contacto, retire-as, se tal lhe for possível. Continuar a enxaguar.</p> <p>P310: Contacte imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS</p> <p>P310: Contacte imediatamente um médico</p> <p>P363: Lavar a roupa contaminada antes de a voltar a usar.</p> <p>P391: Recolher o produto derramado.</p> <p>P403 + P233: Armazenar em local bem ventilado. Manter o recipiente bem fechado.</p> <p>P411: Armazenar a uma temperatura não superior a 30° C/86°F.</p> <p>P501: Eliminar conteúdo em um ponto de coleta de resíduos perigosos licenciado.</p> <p>P501: Eliminar recipiente em um ponto de coleta de resíduos perigosos licenciado.</p>
--	--

Capítulo 4. UTILIZAÇÃO(ÕES) AUTORIZADA(S) DO META-SPC

4.1. Descrição de utilizações 1

Tabela 1

Limpeza no local (CIP), incluindo a indústria farmacêutica e cosmética

Tipo de produto	PT02: Desinfetantes e algicidas não destinados a aplicação direta em seres humanos ou animais
Se aplicável, uma descrição exata da utilização autorizada	—
Organismo(s)-alvo (incluindo estágio de desenvolvimento)	<p>Nome científico: outro: — Nome comum: outro: Bactéria Estádio de desenvolvimento: outro: —</p> <p>Nome científico: outro: — Nome comum: outro: Leveduras Estádio de desenvolvimento: outro: —</p> <p>Nome científico: outro: — Nome comum: fungos Estádio de desenvolvimento: outro: —</p> <p>Nome científico: outro: — Nome comum: outro: Vírus Estádio de desenvolvimento: outro: —</p>

Campo(s) de utilização	utilização em interiores Geral (incluindo a indústria farmacêutica e cosmética) Desinfecção de superfícies duras e não porosas por procedimentos CIP (com circulação)
Método(s) de aplicação	Método: outro: CIP — Dosagem manual ou automatizada Descrição detalhada: O produto diluído deve ser transferido para o equipamento para ser desinfetado através de dosagem manual ou automatizada. A lavagem final (com água potável) é obrigatória: após o procedimento de desinfecção, as superfícies tratadas são lavadas com água que é drenada para o sistema de esgotos.
Frequência de aplicação e dosagem	Taxa de aplicação: À temperatura ambiente, num tempo de contacto de 15 minutos • Ativo contra bactérias e leveduras: PAA a 0,02% (por exemplo, 0,4% de produto com 5% de PAA, ou seja, 4 ml de produto/litro) • Ativo contra bactérias, leveduras e fungos: PAA a 0,1% (por exemplo, 2% de produto com 5% de PAA, ou seja, 20 ml de produto/litro) • Ativo contra bactérias, leveduras, fungos e vírus: PAA a 0,15% (por exemplo, 3% de produto com 5% de PAA, ou seja, 30 ml de produto/litro). As instruções de diluição entre parênteses têm de ser adaptadas quando se utiliza um produto com uma concentração de ácido peracético (PAA). Diluição (%): 0,4-3 % Número e calendário da aplicação: 1 a 2 aplicações por dia
Categoria(s) de utilizadores	industrial; profissional
Capacidade e material da embalagem	Garrafa/balde de PEAD com tampa de enroscar com PEAD: 5 litros, 25 litros, 30 litros Tambor de PEAD com cilindro de PP: 200 litros IBC de PEAD com tampa de enroscar com PEAD: 1 000 litros

4.1.1. *Instruções específicas de utilização*

Ver Instruções gerais de utilização

4.1.2. *Medidas de mitigação do risco específicas*

Ver Instruções gerais de utilização

4.1.3. *Quando aplicável, as indicações de efeitos diretos ou indiretos prováveis, instruções de primeiros socorros e medidas de emergência para proteger o ambiente*

Ver Instruções gerais de utilização

4.1.4. *Quando aplicável, as instruções relativas à eliminação segura do produto e da sua embalagem*

Ver Instruções gerais de utilização

4.1.5. *Quando aplicável, as condições de armazenamento e o prazo de validade do produto em condições normais de armazenamento*

Ver Instruções gerais de utilização

4.2. Descrição de utilizações 2

Tabela 2

Desinfecção de superfícies por pulverização ou vazamento (seguida de limpeza para uma distribuição homogénea), incluindo na indústria farmacêutica e cosmética

Tipo de produto	PT02: Desinfetantes e algicidas não destinados a aplicação direta em seres humanos ou animais
Se aplicável, uma descrição exata da utilização autorizada	—
Organismo(s)-alvo (incluindo estágio de desenvolvimento)	<p>Nome científico: outro: — Nome comum: outro: Bactéria Estádio de desenvolvimento: outro: —</p> <p>Nome científico: outro: — Nome comum: outro: Leveduras Estádio de desenvolvimento: outro: —</p> <p>Nome científico: outro: — Nome comum: fungos Estádio de desenvolvimento: outro: —</p> <p>Nome científico: outro: — Nome comum: outro: Vírus Estádio de desenvolvimento: outro: —</p>
Campo(s) de utilização	<p>utilização em interiores</p> <p>Geral (incluindo a indústria farmacêutica e cosmética) Desinfecção de superfícies duras e não porosas por pulverização ou vazamento</p>
Método(s) de aplicação	<p>Método: outro: Pulverização ou vazamento (seguida de limpeza para uma distribuição homogénea)</p> <p>Descrição detalhada: O produto diluído deve ser colocado e pulverizado com um frasco com pistola pulverizadora ou vertido no equipamento ou superfície a desinfetar (seguido de limpeza para uma distribuição homogénea).</p>
Frequência de aplicação e dosagem	<p>Taxa de aplicação: À temperatura ambiente, num tempo de contacto de 15 minutos • Ativo contra bactérias, leveduras, fungos e vírus: PAA a 0,15% (por exemplo, 3% de produto com 5% de PAA, ou seja, 30 ml de produto/litro). As instruções de diluição entre parênteses têm de ser adaptadas quando se utiliza um produto com uma concentração de ácido peracético (PAA).</p> <p>Diluição (%): 3 %</p> <p>Número e calendário da aplicação: 1 a 2 aplicações por dia</p>
Categoria(s) de utilizadores	industrial; profissional
Capacidade e material da embalagem	<p>Garrafa/balde de PEAD com tampa de enroscar com PEAD: 5 litros, 25 litros, 30 litros</p> <p>Tambor de PEAD com cilindro de PP: 200 litros</p> <p>IBC de PEAD com tampa de enroscar com PEAD: 1 000 litros</p>

4.2.1. *Instruções específicas de utilização*

Ver Instruções gerais de utilização

4.2.2. *Medidas de mitigação do risco específicas*

Ver Instruções gerais de utilização

4.2.3. *Quando aplicável, as indicações de efeitos diretos ou indiretos prováveis, instruções de primeiros socorros e medidas de emergência para proteger o ambiente*

Ver Instruções gerais de utilização

4.2.4. *Quando aplicável, as instruções relativas à eliminação segura do produto e da sua embalagem*

Ver Instruções gerais de utilização

4.2.5. *Quando aplicável, as condições de armazenamento e o prazo de validade do produto em condições normais de armazenamento*

Ver Instruções gerais de utilização

4.3. **Descrição de utilizações 3**

Tabela 3

Desinfecção de superfícies por pulverização ou vazamento (seguida de limpeza para uma distribuição homogénea) para higiene veterinária

Tipo de produto	PT03: Higiene veterinária
Se aplicável, uma descrição exata da utilização autorizada	—
Organismo(s)-alvo (incluindo estágio de desenvolvimento)	<p>Nome científico: outro: — Nome comum: outro: Bactéria Estádio de desenvolvimento: outro: —</p> <p>Nome científico: outro: — Nome comum: outro: Leveduras Estádio de desenvolvimento: outro: —</p> <p>Nome científico: outro: — Nome comum: outro: Vírus Estádio de desenvolvimento: outro: —</p>
Campo(s) de utilização	<p>utilização em interiores</p> <p>COM limpeza prévia Por pulverização: em superfícies duras e não porosas e porosas Por vazamento: APENAS em superfícies duras e não porosas</p>
Método(s) de aplicação	<p>Método: outro: Pulverização ou vazamento (seguida de limpeza para uma distribuição homogénea)</p> <p>Descrição detalhada: O produto diluído deve ser colocado e pulverizado com um frasco com pistola pulverizadora ou vertido no equipamento ou superfície a desinfetar (seguido de limpeza para uma distribuição homogénea). É obrigatória a limpeza da superfície antes do desinfecção. Não utilizar o equipamento/superfícies ou permitir a entrada de animais/aves de capoeira até que o produto seja completamente absorvido pela superfície ou seque ao ar.</p>

Frequência de aplicação e dosagem	Taxa de aplicação: À +10°C, num tempo de contacto de 5 minutos • Ativo contra bactérias, leveduras e vírus: PAA a 0,2% (por exemplo, 4% de produto com 5% de PAA, ou seja, 40 ml de produto/litro). As instruções de diluição entre parênteses têm de ser adaptadas quando se utiliza um produto com uma concentração de ácido peracético (PAA). Diluição (%): 4 % Número e calendário da aplicação: A desinfeção de alojamentos de animais tem lugar depois de os animais terem sido deslocados e de o edifício ter sido desobstruído e limpo de objetos a não desinfetar, no máximo 1 a 2 vezes por dia.
Categoria(s) de utilizadores	industrial; profissional
Capacidade e material da embalagem	Garrafa/balde de PEAD com tampa de enroscar com PEAD: 5 litros, 25 litros, 30 litros Tambor de PEAD com cilindro de PP: 200 litros IBC de PEAD com tampa de enroscar com PEAD: 1 000 litros

4.3.1. Instruções específicas de utilização

Ver Instruções gerais de utilização

4.3.2. Medidas de mitigação do risco específicas

Ver Instruções gerais de utilização

4.3.3. Quando aplicável, as indicações de efeitos diretos ou indiretos prováveis, instruções de primeiros socorros e medidas de emergência para proteger o ambiente

Ver Instruções gerais de utilização

4.3.4. Quando aplicável, as instruções relativas à eliminação segura do produto e da sua embalagem

Ver Instruções gerais de utilização

4.3.5. Quando aplicável, as condições de armazenamento e o prazo de validade do produto em condições normais de armazenamento

Ver Instruções gerais de utilização

4.4. Descrição de utilizações 4

Tabela 4

Desinfeção por imersão para higiene veterinária

Tipo de produto	PT03: Higiene veterinária
Se aplicável, uma descrição exata da utilização autorizada	—
Organismo(s)-alvo (incluindo estágio de desenvolvimento)	Nome científico: outro: — Nome comum: outro: Bactéria Estádio de desenvolvimento: outro: — Nome científico: outro: — Nome comum: outro: Leveduras Estádio de desenvolvimento: outro: — Nome científico: outro: — Nome comum: outro: Vírus Estádio de desenvolvimento: outro: —

Campo(s) de utilização	utilização em interiores Desinfecção de equipamento (superfícies duras e não porosas e porosas por imersão), COM limpeza prévia
Método(s) de aplicação	Método: outro: Imersão Descrição detalhada: O equipamento a ser desinfetado deve ser colocado num banho de imersão. A limpeza antes da utilização é obrigatória.
Frequência de aplicação e dosagem	Taxa de aplicação: À +10°C, num tempo de contacto de 5 minutos • Ativo contra bactérias, leveduras e vírus: PAA a 0,2% (por exemplo, 4% de produto com 5% de PAA, ou seja, 40 ml de produto/litro). As instruções de diluição entre parênteses têm de ser adaptadas quando se utiliza um produto com uma concentração de ácido peracético (PAA). Diluição (%): 4 % Número e calendário da aplicação: 1 a 2 aplicações por dia
Categoria(s) de utilizadores	industrial; profissional
Capacidade e material da embalagem	Garrafa/balde de PEAD com tampa de enroscar com PEAD: 5 litros, 25 litros, 30 litros Tambor de PEAD com cilindro de PP: 200 litros IBC de PEAD com tampa de enroscar com PEAD: 1 000 litros

4.4.1. *Instruções específicas de utilização*

Ver Instruções gerais de utilização

4.4.2. *Medidas de mitigação do risco específicas*

Ver Instruções gerais de utilização

4.4.3. *Quando aplicável, as indicações de efeitos diretos ou indiretos prováveis, instruções de primeiros socorros e medidas de emergência para proteger o ambiente*

Ver Instruções gerais de utilização

4.4.4. *Quando aplicável, as instruções relativas à eliminação segura do produto e da sua embalagem*

Ver Instruções gerais de utilização

4.4.5. *Quando aplicável, as condições de armazenamento e o prazo de validade do produto em condições normais de armazenamento*

Ver Instruções gerais de utilização

4.5. Descrição de utilizações 5

Tabela 5

Desinfecção de superfícies internas (por exemplo tanques, tubagens, reservatórios, máquinas de enchimento) por CIP na indústria alimentar e de rações

Tipo de produto	PT04: Superfícies em contacto com os géneros alimentícios e alimentos para animais
Se aplicável, uma descrição exata da utilização autorizada	—
Organismo(s)-alvo (incluindo estágio de desenvolvimento)	<p>Nome científico: outro: — Nome comum: outro: Bactéria Estádio de desenvolvimento: outro: —</p> <p>Nome científico: outro: — Nome comum: outro: Leveduras Estádio de desenvolvimento: outro: —</p> <p>Nome científico: outro: — Nome comum: fungos Estádio de desenvolvimento: outro: —</p> <p>Nome científico: outro: — Nome comum: Vírus Estádio de desenvolvimento: outro: —</p>
Campo(s) de utilização	<p>utilização em interiores</p> <p>Na indústria alimentar/de rações, incluindo as indústrias de laticínios, cervejarias, bebidas e refrigerantes, indústrias de processamento de alimentos e carne (exceto em matadouros e outros processos com sangue) Desinfecção de superfícies duras e não porosas por procedimentos CIP (com circulação)</p>
Método(s) de aplicação	<p>Método: outro: Dosagem manual ou automatizada</p> <p>Descrição detalhada: O produto diluído deve ser transferido para o equipamento para ser desinfetado através de dosagem manual ou automatizada. Para utilizações nas indústrias de laticínios, é obrigatória a limpeza antes do procedimento de desinfecção. A lavagem final (com água potável) é obrigatória para todas as indústrias: após o procedimento de desinfecção, as superfícies tratadas são lavadas com água que é drenada para o sistema de esgotos.</p>
Frequência de aplicação e dosagem	<p>Taxa de aplicação: À temperatura ambiente, num tempo de contacto de 15 minutos • Ativo contra bactérias e leveduras: PAA a 0,02% (por exemplo, 0,4% de produto com 5% de PAA, ou seja, 4 ml de produto/litro) • Ativo contra bactérias, leveduras e fungos: PAA a 0,1% (por exemplo, 2% de produto com 5% de PAA, ou seja, 20 ml de produto/litro) • Ativo contra bactérias, leveduras, fungos e vírus: PAA a 0,15% (por exemplo, 3% de produto com 5% de PAA, ou seja, 30 ml de produto/litro). As instruções de diluição entre parênteses têm de ser adaptadas quando se utiliza um produto com uma concentração de ácido peracético (PAA).</p> <p>Diluição (%): 0,4-3 %</p> <p>Número e calendário da aplicação: 1 a 2 aplicações por dia</p>

Categoria(s) de utilizadores	industrial; profissional
Capacidade e material da embalagem	Garrafa/balde de PEAD com tampa de enroscar com PEAD: 5 litros, 25 litros, 30 litros Tambor de PEAD com cilindro de PP: 200 litros IBC de PEAD com tampa de enroscar com PEAD: 1 000 litros

4.5.1. *Instruções específicas de utilização*

Ver Instruções gerais de utilização

4.5.2. *Medidas de mitigação do risco específicas*

Ver Instruções gerais de utilização

4.5.3. *Quando aplicável, as indicações de efeitos diretos ou indiretos prováveis, instruções de primeiros socorros e medidas de emergência para proteger o ambiente*

Ver Instruções gerais de utilização

4.5.4. *Quando aplicável, as instruções relativas à eliminação segura do produto e da sua embalagem*

Ver Instruções gerais de utilização

4.5.5. *Quando aplicável, as condições de armazenamento e o prazo de validade do produto em condições normais de armazenamento*

Ver Instruções gerais de utilização

4.6. **Descrição de utilizações 6**

Tabela 6

Desinfecção de superfícies por pulverização ou vazamento (seguida de limpeza para uma distribuição homogénea) na indústria alimentar e de rações

Tipo de produto	PT04: Superfícies em contacto com os géneros alimentícios e alimentos para animais
Se aplicável, uma descrição exata da utilização autorizada	—
Organismo(s)-alvo (incluindo estágio de desenvolvimento)	Nome científico: outro: — Nome comum: outro: Bactéria Estádio de desenvolvimento: outro: — Nome científico: outro: — Nome comum: outro: Leveduras Estádio de desenvolvimento: outro: — Nome científico: outro: — Nome comum: fungos Estádio de desenvolvimento: outro: — Nome científico: outro: — Nome comum: outro: Vírus Estádio de desenvolvimento: outro: —
Campo(s) de utilização	utilização em interiores Na indústria alimentar/de rações, incluindo as indústrias de laticínios, cervejarias, bebidas e refrigerantes, indústrias de processamento de alimentos e carne (exceto em matadouros e outros processos com sangue). Desinfecção de superfícies duras e não porosas por pulverização ou vazamento

Método(s) de aplicação	Método: outro: Pulverização ou vazamento (seguida de limpeza para uma distribuição homogénea) Descrição detalhada: O produto diluído deve ser colocado e pulverizado com um frasco com pistola pulverizadora ou vertido no equipamento ou superfície a desinfetar (seguido de limpeza para uma distribuição homogénea). Para utilizações nas indústrias de laticínios, é obrigatória a limpeza antes do procedimento de desinfeção.
Frequência de aplicação e dosagem	Taxa de aplicação: À temperatura ambiente, num tempo de contacto de 15 minutos • Ativo contra bactérias, leveduras, fungos e vírus: PAA a 0,15% (por exemplo, 3% de produto com 5% de PAA, ou seja, 30 ml de produto/litro). As instruções de diluição entre parênteses têm de ser adaptadas quando se utiliza um produto com uma concentração de ácido peracético (PAA). Diluição (%): 3 % Número e calendário da aplicação: 1 a 2 aplicações por dia
Categoria(s) de utilizadores	industrial; profissional
Capacidade e material da embalagem	Garrafa/balde de PEAD com tampa de enroscar com PEAD: 5 litros, 25 litros, 30 litros Tambor de PEAD com cilindro de PP: 200 litros IBC de PEAD com tampa de enroscar com PEAD: 1 000 litros

4.6.1. *Instruções específicas de utilização*

Ver Instruções gerais de utilização

4.6.2. *Medidas de mitigação do risco específicas*

Ver Instruções gerais de utilização

4.6.3. *Quando aplicável, as indicações de efeitos diretos ou indiretos prováveis, instruções de primeiros socorros e medidas de emergência para proteger o ambiente*

Ver Instruções gerais de utilização

4.6.4. *Quando aplicável, as instruções relativas à eliminação segura do produto e da sua embalagem*

Ver Instruções gerais de utilização

4.6.5. *Quando aplicável, as condições de armazenamento e o prazo de validade do produto em condições normais de armazenamento*

Ver Instruções gerais de utilização

4.7. **Descrição de utilizações 7**

Tabela 7

Desinfecção por imersão na indústria alimentar e de rações

Tipo de produto	PT04: Superfícies em contacto com os géneros alimentícios e alimentos para animais
Se aplicável, uma descrição exata da utilização autorizada	—
Organismo(s)-alvo (incluindo estágio de desenvolvimento)	<p>Nome científico: outro: — Nome comum: outro: Bactéria Estádio de desenvolvimento: outro: —</p> <p>Nome científico: outro: — Nome comum: outro: Leveduras Estádio de desenvolvimento: outro: —</p> <p>Nome científico: outro: — Nome comum: fungos Estádio de desenvolvimento: outro: —</p> <p>Nome científico: outro: — Nome comum: outro: Vírus Estádio de desenvolvimento: outro: —</p>
Campo(s) de utilização	<p>utilização em interiores</p> <p>Na indústria alimentar/de rações, incluindo as indústrias de laticínios, cervejarias, bebidas e refrigerantes, indústrias de processamento de alimentos e carne (exceto em matadouros e outros processos com sangue). Desinfecção de equipamento (superfícies duras e não porosas) por imersão.</p>
Método(s) de aplicação	<p>Método: outro: Imersão</p> <p>Descrição detalhada: O equipamento a ser desinfetado deve ser colocado num banho de imersão. Para utilizações nas indústrias de laticínios, é obrigatória a limpeza antes do procedimento de desinfecção.</p>
Frequência de aplicação e dosagem	<p>Taxa de aplicação: À temperatura ambiente, num tempo de contacto de 15 minutos • Ativo contra bactérias, leveduras, fungos e vírus: PAA a 0,15% (por exemplo, 3% de produto com 5% de PAA, ou seja, 30 ml de produto/litro). As instruções de diluição entre parênteses têm de ser adaptadas quando se utiliza um produto com uma concentração de ácido peracético (PAA).</p> <p>Diluição (%): 3 %</p> <p>Número e calendário da aplicação: 1 a 2 aplicações por dia</p>
Categoria(s) de utilizadores	industrial; profissional
Capacidade e material da embalagem	<p>Garrafa/balde de PEAD com tampa de enroscar com PEAD: 5 litros, 25 litros, 30 litros</p> <p>Tambor de PEAD com cilindro de PP: 200 litros</p> <p>IBC de PEAD com tampa de enroscar com PEAD: 1 000 litros</p>

4.7.1. *Instruções específicas de utilização*

Ver Instruções gerais de utilização

4.7.2. *Medidas de mitigação do risco específicas*

Ver Instruções gerais de utilização

4.7.3. *Quando aplicável, as indicações de efeitos diretos ou indiretos prováveis, instruções de primeiros socorros e medidas de emergência para proteger o ambiente*

Ver Instruções gerais de utilização

4.7.4. *Quando aplicável, as instruções relativas à eliminação segura do produto e da sua embalagem*

Ver Instruções gerais de utilização

4.7.5. *Quando aplicável, as condições de armazenamento e o prazo de validade do produto em condições normais de armazenamento*

Ver Instruções gerais de utilização

Capítulo 5. INSTRUÇÕES GERAIS DE UTILIZAÇÃO DOS META-SPC 2

5.1. Instruções de utilização

Ciclo de desinfeção (APENAS para desinfeção de superfícies):

- as superfícies a desinfetar devem ser limpas antes do procedimento de desinfeção e o utilizador deve limpar bem, enxaguar e drenar os líquidos de limpeza das superfícies a desinfetar.
- os produtos têm de ser diluídos em água potável antes da utilização.

A taxa de diluição e o tempo de contacto dependem da utilização considerada. Consulte a descrição do método de aplicação relacionado com cada utilização.

- Procedimentos de desinfeção por CIP
 - passo de lavagem final (com água potável).
- após o procedimento de desinfeção, os reservatórios de CIP (tubagem e tanques) são drenados e lavados com água em condições de sistema fechado
- Procedimentos de desinfeção por imersão:
 - a solução não será reutilizada.

Utilizar apenas uma vez por dia após a produção e substituir diariamente por uma nova solução

- Procedimentos de desinfeção por pulverização:
 - humedecer completamente a superfície
(taxa de aplicação > 20 ml/m² mas com um máximo de 100 ml/m²) para manter a superfície húmida durante o tempo de contacto necessário.
- não utilizar o equipamento até o produto ser completamente absorvido pela superfície ou seco ao ar.

Para utilizações de PT3:

- não utilizar o equipamento/superfícies ou permitir a entrada de animais/aves de capoeira até que o produto seja completamente absorvido pela superfície ou seque ao ar;
- os produtos não podem ser utilizados para desinfeção de veículos de transporte animal.

5.2. Medidas de redução do risco

- Utilizar óculos de proteção contra produtos químicos em conformidade com a norma europeia EN 16321 ou equivalente, vestuário de proteção quimicamente resistente ao produto biocida e luvas resistentes a produtos químicos em conformidade com a norma europeia EN 374 ou equivalente. Óculos de proteção, vestuário de proteção e material das luvas (de preferência, borracha de butilo) a especificar pelo titular de autorização nas informações sobre o produto. Não prejudica a aplicação da Diretiva 98/24/CE do Conselho nem de outra legislação da UE na área da saúde e segurança no trabalho. Consultar a secção 6 para títulos completos da legislação e normas europeias (EN).

- Utilizar com a ventilação adequada. Utilizar controlos técnicos para manter o nível do ar abaixo dos requisitos ou diretrizes para os limites de exposição. Os níveis atmosféricos devem ser mantidos abaixo da diretriz de exposição. Para todas as aplicações de limpeza e pulverização, é necessária uma taxa de ventilação de pelo menos 10 mudas de ar/hora nas salas onde decorre a aplicação.
- Quando for necessária proteção respiratória, ou seja, quando a concentração de PAA e/ou peróxido de hidrogênio estiver acima de sua respectiva concentração de exposição aguda (AEC)inalação (0,5 mg/m³ e 1,25 mg/m³ respetivamente), utilizar um purificador de ar aprovado ou um respirador de pressão positiva com suprimento de ar dependendo da concentração de ar potencial.
- Não utilizar o equipamento/superfícies ou permitir a entrada de animais/aves de capoeira até que o produto seja completamente absorvido pela superfície ou seque ao ar
- Manter fora do alcance das crianças e dos animais/animais de estimação não visados.
- A reentrada na área tratada só é permitida quando os níveis de ácido peracético e peróxido de hidrogênio no ar estiverem abaixo da AECinalação (0,5 mg/m³ para o PAA e 1,25 mg/m³ para o H₂O₂ respetivamente)
- Não são permitidas pessoas na área tratada durante a fase de aplicação.
- Os animais devem ser removidos antes do início do tratamento

5.3. **Detalhes sobre os efeitos diretos ou indiretos prováveis, instruções de primeiros socorros e medidas de emergência para proteger o ambiente**

- EM CASO DE INGESTÃO: lavar imediatamente a boca. Dar algo para beber se a pessoa exposta puder engolir. NÃO provocar o vômito. Contactar o 112/ambulância para assistência médica.
- SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE: lavar imediatamente a pele com água abundante. Retirar todo o vestuário contaminado e lavá-lo antes de reutilizar. Continuar a lavar a pele com água durante 15 minutos. Após a lavagem da pele: contactar o 112/ambulância para assistência médica.
- Informação para profissionais de saúde/médico: iniciar medidas de suporte de vida e, em seguida, contactar um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS
- SE ENTRAR EM CONTACTO COM OS OLHOS: lavar imediatamente com água durante vários minutos. Se utilizar lentes de contacto, retire-as, se tal for possível. Continuar a enxaguar durante, pelo menos, 15 minutos. Contactar o 112/ambulância para assistência médica.
- Informação para profissionais de saúde/médico: os olhos também devem ser lavados repetidamente a caminho do médico se tiverem sido expostos a químicos alcalinos (pH > 11), aminas e ácidos como o ácido acético, o ácido fórmico ou o ácido propiônico.
- EM CASO DE INALAÇÃO: ir para uma zona ao ar livre e ficar em repouso numa posição que não dificulte a respiração. Contactar imediatamente o 112/ambulância para assistência médica.
- Informação para profissionais de saúde/médico: iniciar imediatamente medidas de suporte de vida e, em seguida, contactar um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS.
- Se apresentar sintomas: contactar o 112/ambulância para assistência médica.
- Se não apresentar sintomas: contactar um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS ou um médico.
- Informação para profissionais de saúde/médico: iniciar medidas de suporte de vida se necessário e, em seguida, contactar um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS.

5.4. **Instruções para a eliminação segura do produto e da sua embalagem**

- Este produto biocida, ao ser eliminado no seu estado não utilizado e não contaminado, deve ser tratado como um resíduo perigoso de acordo com a Diretiva 2008/98/CE do Parlamento Europeu e do Conselho. Quaisquer procedimentos de eliminação têm de estar em conformidade com todas as leis nacionais e provinciais e com quaisquer estatutos municipais ou locais que regulam os resíduos perigosos. Não despejar resíduos nos esgotos, no solo ou em qualquer massa de água. Evitar a libertação para o ambiente. A incineração a alta temperatura é uma prática aceitável.
- Os recipientes não são recarregáveis. Não reutilizar ou recarregar os recipientes. Os recipientes devem ser lavados três vezes ou sob pressão com água imediatamente após serem esvaziados. Podem depois ser disponibilizados para reciclagem ou acondicionamento de produtos biocidas ou perfurados e eliminados num aterro sanitário ou por outros procedimentos aprovados pelas autoridades nacionais e locais. Enviar o resíduo líquido da lavagem dos recipientes usados para uma instalação aprovada de tratamento de resíduos.

5.5. Condições de armazenamento e prazo de validade do produto em condições normais de armazenamento

- Guardar a temperaturas entre 0 °C e 30 °C.
- Armazenar em local escuro
- Conservar num local bem ventilado. Conservar este produto no recipiente de origem quando não estiver a ser utilizado. O recipiente tem de ser armazenado e transportado na vertical para evitar o derrame do conteúdo pela abertura de ventilação (se instalada).
- Não armazenar e evitar o contacto com alumínio, aço carbono, cobre, aço macio e ferro.
- Evitar o contacto com aminas, amoníaco, ácidos fortes, bases fortes e oxidantes fortes.
- Prazo de validade: Meta-SPC 2 (PAA 5%): 6 meses

Capítulo 6. OUTRAS INFORMAÇÕES

No que diz respeito à nota “Categorias de utilizadores”:

Profissionais (incluindo utilizadores industriais) refere-se a profissionais especializados, se tal for requerido pela legislação nacional.

Para títulos completos da legislação e normas europeias (EN) consulte a secção 5.2:

EN 16321 — Proteção ocular e facial para utilizadores profissionais — Parte 1: requisitos gerais.

EN 374 — Luvas de proteção contra químicos perigosos e microrganismos. Parte 1: terminologia e requisitos de desempenho para riscos químicos.

Diretiva 2008/98/CE do Parlamento Europeu e do Conselho, de 19 de novembro de 2008, relativa aos resíduos e que revoga certas diretivas (JO L 312 de 22.11.2008, p. 3).

Diretiva 98/24/CE do Conselho, de 7 de abril de 1998, relativa à proteção da segurança e da saúde dos trabalhadores contra os riscos ligados à exposição a agentes químicos no trabalho (décima quarta diretiva especial na aceção do n.º 1 do artigo 16.º da Diretiva 89/391/CEE (JO L 131 de 5.5.1998, p. 11).

Capítulo 7. TERCEIRO NÍVEL DE INFORMAÇÃO: PRODUTOS INDIVIDUAIS NO META-SPC 2

7.1. Nome(s) comercial(ais), número de autorização e composição específica de cada produto individual

Nome(s) comercial(ais) do produto		TM PERA-CID D	Mercado: UE		
		PERACID D	Mercado: UE		
		PEROX D	Mercado: UE		
Número de autorização		EU-0029721-0002 1-2			
Denominação comum	Nome IUPAC	Função	Número CAS	Número CE	Teor (%)
Ácido peracético		substância ativa	79-21-0	201-186-8	5
Peróxido de hidrogénio	Hydrogen Peroxide	Substância não ativa	7722-84-1	231-765-0	23,513
Ácido acético	Acetic Acid	Substância não ativa	64-19-7	200-580-7	8,453
HEDP	etidronic acid	Substância não ativa	2809-21-4	220-552-8	0,99

7.2. Nome(s) comercial(ais), número de autorização e composição específica de cada produto individual

Nome(s) comercial(ais) do produto		TM PERACID 5	Mercado: UE		
		PEROX 5	Mercado: UE		
		PERACID 5	Mercado: UE		
		PEROX 5	Mercado: UE		
Número de autorização		EU-0029721-0003 1-2			
Denominação comum	Nome IUPAC	Função	Número CAS	Número CE	Teor (%)
Ácido peracético		substância ativa	79-21-0	201-186-8	5
Peróxido de hidrogénio	Hydrogen Peroxide	Substância não ativa	7722-84-1	231-765-0	23,513
Ácido acético	Acetic Acid	Substância não ativa	64-19-7	200-580-7	8,453
HEDP	etidronic acid	Substância não ativa	2809-21-4	220-552-8	0,99

Capítulo 1 META-SPC 3 INFORMAÇÃO ADMINISTRATIVA

1.1. Meta-SPC 3 identificador

Identificador	Meta SPC: Peracetic Acid 15%
---------------	------------------------------

1.2. Sufixo do número de autorização

Número	1-3
--------	-----

1.3. Tipo(s) de produto

Tipo(s) de produto	PT02: Desinfetantes e algicidas não destinados a aplicação direta em seres humanos ou animais PT03: Higiene veterinária PT04: Superfícies em contacto com os géneros alimentícios e alimentos para animais
--------------------	--

Capítulo 2. COMPOSIÇÃO DO META-SPC 3

2.1. Informações qualitativas e quantitativas sobre a composição do meta-SPC 3

Denominação comum	Nome IUPAC	Função	Número CAS	Número CE	Teor (%)
Ácido peracético		substância ativa	79-21-0	201-186-8	14,1 - 15,9 % (m/m)
Peróxido de hidrogénio	Hydrogen Peroxide	Substância não ativa	7722-84-1	231-765-0	23 - 25,97 % (m/m)
Ácido acético	Acetic Acid	Substância não ativa	64-19-7	200-580-7	14,1 - 15,9 % (m/m)
HEDP	etidronic acid	Substância não ativa	2809-21-4	220-552-8	0,99 - 0,99 % (m/m)

2.2. Tipo(s) de formulação do meta-SPC 3

Tipo(s) de formulação	SL concentrado solúvel
-----------------------	------------------------

Capítulo 3. ADVERTÊNCIAS DE PERIGO E RECOMENDAÇÕES DE PRUDÊNCIA DO META-SPC 3

Advertências de perigo	<p>H242: Risco de incêndio sob a ação do calor.</p> <p>H290: Pode ser corrosivo para os metais.</p> <p>H302: Nocivo por ingestão.</p> <p>H311: Tóxico em contacto com a pele.</p> <p>H331: Tóxico por inalação.</p> <p>H314: Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves.</p> <p>H410: Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.</p> <p>EUH071: Corrosivo para as vias respiratórias.</p>
Recomendações de prudência	<p>P210: Manter afastado do calor, superfícies quentes, faísca, chama aberta e outras fontes de ignição. Não fumar.</p> <p>P234: Conservar unicamente na embalagem de origem.</p> <p>P260: Não respirar as vapores.</p> <p>P260: Não respirar as aerossóis.</p> <p>P264: Lavar pele exposta cuidadosamente após manuseamento.</p> <p>P271: Utilizar apenas ao ar livre ou em locais bem ventilados.</p> <p>P273: Evitar a libertação para o ambiente.</p> <p>P280: Usar luvas de proteção.</p> <p>P280: Usar vestuário de proteção.</p> <p>P280: Usar proteção ocular.</p> <p>P280: Usar proteção facial.</p> <p>P301 + P330 + P331: EM CASO DE INGESTÃO: enxaguar a boca. NÃO provocar o vômito.</p> <p>P303 + P361 + P353: SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE (ou o cabelo): Retirar imediatamente toda a roupa contaminada. Enxaguar a pele com água [ou tomar um duche].</p> <p>P303 + P361 + P353: SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE (ou o cabelo): Retirar imediatamente toda a roupa contaminada. Enxaguar a pele com água [ou tomar um duche].</p> <p>P304 + P340: EM CASO DE INALAÇÃO: Retirar a pessoa para uma zona ao ar livre e mantê-la numa posição que não dificulte a respiração.</p> <p>P305 + P351 + P338: SE ENTRAR EM CONTACTO COM OS OLHOS: Enxaguar cuidadosamente com água durante vários minutos. Se usar lentes de contacto, retire-as, se tal lhe for possível. Continuar a enxaguar.</p> <p>P361 + P364: Retirar imediatamente a roupa contaminada e lavá-la antes de a voltar a usar.</p> <p>P310: Contacte imediatamente um médico</p> <p>P310: Contacte imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS</p> <p>P391: Recolher o produto derramado.</p> <p>P403 + P233: Armazenar em local bem ventilado. Manter o recipiente bem fechado.</p>

	<p>P411: Armazenar a uma temperatura não superior a 30°C/86°F.</p> <p>P501: Eliminar conteúdo em um ponto de coleta de resíduos perigosos licenciado.</p> <p>P501: Eliminar recipiente em um ponto de coleta de resíduos perigosos licenciado.</p>
--	--

Capítulo 4. **UTILIZAÇÃO(ÕES) AUTORIZADA(S) DO META-SPC**

4.1. **Descrição de utilizações 1**

Tabela 1

Limpeza no local (CIP), incluindo a indústria farmacêutica e cosmética

Tipo de produto	PT02: Desinfetantes e algicidas não destinados a aplicação direta em seres humanos ou animais
Se aplicável, uma descrição exata da utilização autorizada	—
Organismo(s)-alvo (incluindo estágio de desenvolvimento)	<p>Nome científico: outro: — Nome comum: outro: Bactéria Estádio de desenvolvimento: outro: —</p> <p>Nome científico: outro: — Nome comum: outro: Leveduras Estádio de desenvolvimento: outro: —</p> <p>Nome científico: outro: — Nome comum: fungos Estádio de desenvolvimento: outro: —</p> <p>Nome científico: outro: — Nome comum: outro: Vírus Estádio de desenvolvimento: outro: —</p>
Campo(s) de utilização	<p>utilização em interiores</p> <p>Geral (incluindo a indústria farmacêutica e cosmética) Desinfecção de superfícies duras e não porosas por procedimentos CIP (com circulação)</p>
Método(s) de aplicação	<p>Método: outro: CIP — Dosagem manual ou automatizada</p> <p>Descrição detalhada: O produto diluído deve ser transferido para o equipamento para ser desinfetado através de dosagem manual ou automatizada. A lavagem final (com água potável) é obrigatória: após o procedimento de desinfecção, as superfícies tratadas são lavadas com água que é drenada para o sistema de esgotos.</p>
Frequência de aplicação e dosagem	<p>Taxa de aplicação: À temperatura ambiente, num tempo de contacto de 15 minutos • Ativo contra bactérias e leveduras: PAA a 0,02% (por exemplo, 0,135% de produto com 15% de PAA, ou seja, 1,35 ml de produto/litro) • Ativo contra bactérias, leveduras e fungos: PAA a 0,1% (por exemplo, 0,675% de produto com 15% de PAA, ou seja, 6,75 ml de produto/litro) • Ativo contra bactérias, leveduras, fungos e vírus: PAA a 0,15% (por exemplo, 1% de produto com 15% de PAA, ou seja, 10 ml de produto/litro). As instruções de diluição entre parênteses têm de ser adaptadas quando se utiliza um produto com uma concentração de ácido peracético (PAA).</p>

	Diluição (%): 0,135-1 % Número e calendário da aplicação: 1 a 2 aplicações por dia
Categoria(s) de utilizadores	industrial; profissional
Capacidade e material da embalagem	Garrafa/balde de PEAD com tampa de enroscar com PEAD: 5 litros, 25 litros, 30 litros Tambor de PEAD com cilindro de PP: 200 litros IBC de PEAD com tampa de enroscar com PEAD: 1 000 litros

4.1.1. *Instruções específicas de utilização*

Ver Instruções gerais de utilização

4.1.2. *Medidas de mitigação do risco específicas*

Ver Instruções gerais de utilização

4.1.3. *Quando aplicável, as indicações de efeitos diretos ou indiretos prováveis, instruções de primeiros socorros e medidas de emergência para proteger o ambiente*

Ver Instruções gerais de utilização

4.1.4. *Quando aplicável, as instruções relativas à eliminação segura do produto e da sua embalagem*

Ver Instruções gerais de utilização

4.1.5. *Quando aplicável, as condições de armazenamento e o prazo de validade do produto em condições normais de armazenamento*

Ver Instruções gerais de utilização

4.2. **Descrição de utilizações 2**

Tabela 2

Desinfecção de superfícies por pulverização ou vazamento (seguida de limpeza para uma distribuição homogénea), incluindo na indústria farmacêutica e cosmética

Tipo de produto	PT02: Desinfetantes e algicidas não destinados a aplicação direta em seres humanos ou animais
Se aplicável, uma descrição exata da utilização autorizada	—
Organismo(s)-alvo (incluindo estágio de desenvolvimento)	Nome científico: outro: — Nome comum: outro: Bactéria Estádio de desenvolvimento: outro: — Nome científico: outro: — Nome comum: fungos Estádio de desenvolvimento: outro: — Nome científico: outro: — Nome comum: outro: Leveduras Estádio de desenvolvimento: outro: — Nome científico: outro: — Nome comum: outro: Vírus Estádio de desenvolvimento: outro: —
Campo(s) de utilização	utilização em interiores Geral (incluindo a indústria farmacêutica e cosmética) Desinfecção de superfícies duras e não porosas por pulverização ou vazamento

Método(s) de aplicação	Método: outro: Pulverização ou vazamento (seguida de limpeza para uma distribuição homogénea) Descrição detalhada: O produto diluído deve ser colocado e pulverizado com um frasco com pistola pulverizadora ou vertido no equipamento ou superfície a desinfetar (seguido de limpeza para uma distribuição homogénea).
Frequência de aplicação e dosagem	Taxa de aplicação: À temperatura ambiente, num tempo de contacto de 15 minutos • Ativo contra bactérias, leveduras, fungos e vírus: PAA a 0,15% (por exemplo, 1% de produto com 15% de PAA, ou seja, 10 ml de produto/litro). As instruções de diluição entre parênteses têm de ser adaptadas quando se utiliza um produto com uma concentração de ácido peracético (PAA). Diluição (%): 1 % Número e calendário da aplicação: 1 a 2 aplicações por dia
Categoria(s) de utilizadores	industrial; profissional
Capacidade e material da embalagem	Garrafa/balde de PEAD com tampa de enroscar com PEAD: 5 litros, 25 litros, 30 litros Tambor de PEAD com cilindro de PP: 200 litros IBC de PEAD com tampa de enroscar com PEAD: 1 000 litros

4.2.1. *Instruções específicas de utilização*

Ver Instruções gerais de utilização

4.2.2. *Medidas de mitigação do risco específicas*

Ver Instruções gerais de utilização

4.2.3. *Quando aplicável, as indicações de efeitos diretos ou indiretos prováveis, instruções de primeiros socorros e medidas de emergência para proteger o ambiente*

Ver Instruções gerais de utilização

4.2.4. *Quando aplicável, as instruções relativas à eliminação segura do produto e da sua embalagem*

Ver Instruções gerais de utilização

4.2.5. *Quando aplicável, as condições de armazenamento e o prazo de validade do produto em condições normais de armazenamento*

Ver Instruções gerais de utilização

4.3. **Descrição de utilizações 3**

Tabela 3

Desinfecção de superfícies por pulverização ou vazamento (seguida de limpeza para uma distribuição homogénea) para higiene veterinária

Tipo de produto	PT03: Higiene veterinária
Se aplicável, uma descrição exata da utilização autorizada	—
Organismo(s)-alvo (incluindo estágio de desenvolvimento)	Nome científico: outro: — Nome comum: outro: Bactéria Estádio de desenvolvimento: outro: — Nome científico: outro: — Nome comum: outro: Leveduras Estádio de desenvolvimento: outro: — Nome científico: outro: — Nome comum: outro: Vírus Estádio de desenvolvimento: outro: —

Campo(s) de utilização	utilização em interiores Desinfecção de superfícies duras e não porosas e porosas por pulverização ou vazamento, COM limpeza prévia
Método(s) de aplicação	Método: outro: Pulverização ou vazamento (seguida de limpeza para uma distribuição homogénea) Descrição detalhada: O produto diluído deve ser colocado e pulverizado com um frasco com pistola pulverizadora ou vertido no equipamento ou superfície a desinfetar (seguido de limpeza para uma distribuição homogénea). A limpeza antes da utilização é obrigatória.
Frequência de aplicação e dosagem	Taxa de aplicação: À +10°C, num tempo de contacto de 5 minutos • Ativo contra bactérias, leveduras e vírus: PAA a 0,2% (por exemplo, 1,33% de produto com 15% de PAA, ou seja, 13,3 ml de produto/litro). As instruções de diluição entre parênteses têm de ser adaptadas quando se utiliza um produto com uma concentração de ácido peracético (PAA). Diluição (%): 1,33 % Número e calendário da aplicação: A desinfecção de alojamentos de animais tem lugar depois de os animais terem sido deslocados e de o edifício ter sido desobstruído e limpo de objetos a não desinfetar, no máximo 1 a 2 vezes por dia.
Categoria(s) de utilizadores	industrial; profissional
Capacidade e material da embalagem	Garrafa/balde de PEAD com tampa de enroscar com PEAD: 5 litros, 25 litros, 30 litros Tambor de PEAD com cilindro de PP: 200 litros IBC de PEAD com tampa de enroscar com PEAD: 1 000 litros

4.3.1. *Instruções específicas de utilização*

Ver Instruções gerais de utilização

4.3.2. *Medidas de mitigação do risco específicas*

Ver Instruções gerais de utilização

4.3.3. *Quando aplicável, as indicações de efeitos diretos ou indiretos prováveis, instruções de primeiros socorros e medidas de emergência para proteger o ambiente*

Ver Instruções gerais de utilização

4.3.4. *Quando aplicável, as instruções relativas à eliminação segura do produto e da sua embalagem*

Ver Instruções gerais de utilização

4.3.5. *Quando aplicável, as condições de armazenamento e o prazo de validade do produto em condições normais de armazenamento*

Ver Instruções gerais de utilização

4.4. Descrição de utilizações 4

Tabela 4

Desinfecção por imersão para higiene veterinária

Tipo de produto	PT03: Higiene veterinária
Se aplicável, uma descrição exata da utilização autorizada	—
Organismo(s)-alvo (incluindo estágio de desenvolvimento)	<p>Nome científico: outro: — Nome comum: outro: Bactéria Estádio de desenvolvimento: outro: —</p> <p>Nome científico: outro: — Nome comum: outro: Leveduras Estádio de desenvolvimento: outro: —</p> <p>Nome científico: outro: — Nome comum: outro: Vírus Estádio de desenvolvimento: outro: —</p>
Campo(s) de utilização	<p>utilização em interiores</p> <p>Desinfecção de equipamento (superfícies duras e não porosas e porosas por imersão), COM limpeza prévia</p>
Método(s) de aplicação	<p>Método: outro: Imersão</p> <p>Descrição detalhada: O equipamento a ser desinfetado deve ser colocado num banho de imersão. A limpeza antes da utilização é obrigatória.</p>
Frequência de aplicação e dosagem	<p>Taxa de aplicação: À +10°C, num tempo de contacto de 5 minutos • Ativo contra bactérias, leveduras e vírus: PAA a 0,2% (por exemplo, 1,33% de produto com 15% de PAA, ou seja, 13,3 ml de produto/litro). As instruções de diluição entre parênteses têm de ser adaptadas quando se utiliza um produto com uma concentração de ácido peracético (PAA).</p> <p>Diluição (%): 1,33 %</p> <p>Número e calendário da aplicação: 1 a 2 aplicações por dia</p>
Categoria(s) de utilizadores	industrial; profissional
Capacidade e material da embalagem	<p>Garrafa/balde de PEAD com tampa de enroscar com PEAD: 5 litros, 25 litros, 30 litros</p> <p>Tambor de PEAD com cilindro de PP: 200 litros</p> <p>IBC de PEAD com tampa de enroscar com PEAD: 1 000 litros</p>

4.4.1. Instruções específicas de utilização

Ver Instruções gerais de utilização

4.4.2. Medidas de mitigação do risco específicas

Ver Instruções gerais de utilização

4.4.3. Quando aplicável, as indicações de efeitos diretos ou indiretos prováveis, instruções de primeiros socorros e medidas de emergência para proteger o ambiente

Ver Instruções gerais de utilização

4.4.4. Quando aplicável, as instruções relativas à eliminação segura do produto e da sua embalagem

Ver Instruções gerais de utilização

4.4.5. Quando aplicável, as condições de armazenamento e o prazo de validade do produto em condições normais de armazenamento

Ver Instruções gerais de utilização

4.5. Descrição de utilizações 5

Tabela 5

Desinfecção de superfícies internas (por exemplo tanques, tubagens, reservatórios, máquinas de enchimento) por CIP na indústria alimentar e de rações

Tipo de produto	PT04: Superfícies em contacto com os géneros alimentícios e alimentos para animais
Se aplicável, uma descrição exata da utilização autorizada	—
Organismo(s)-alvo (incluindo estágio de desenvolvimento)	<p>Nome científico: outro: — Nome comum: outro: Bactéria Estádio de desenvolvimento: outro: —</p> <p>Nome científico: outro: — Nome comum: outro: Leveduras Estádio de desenvolvimento: outro: —</p> <p>Nome científico: outro: — Nome comum: fungos Estádio de desenvolvimento: outro: —</p> <p>Nome científico: outro: — Nome comum: outro: Vírus Estádio de desenvolvimento: outro: —</p>
Campo(s) de utilização	<p>utilização em interiores</p> <p>Na indústria alimentar/de rações, incluindo as indústrias de laticínios, cervejarias, bebidas e refrigerantes, indústrias de processamento de alimentos e carne (exceto em matadouros e outros processos com sangue) Desinfecção de superfícies duras e não porosas por procedimentos CIP (com circulação)</p>
Método(s) de aplicação	<p>Método: outro: CIP — Dosagem manual ou automatizada</p> <p>Descrição detalhada: O produto diluído deve ser transferido para o equipamento para ser desinfetado através de dosagem manual ou automatizada. Para utilizações nas indústrias de laticínios, é obrigatória a limpeza antes do procedimento de desinfecção. A lavagem final (com água potável) é obrigatória para todas as indústrias: após o procedimento de desinfecção, as superfícies tratadas são lavadas com água que é drenada para o sistema de esgotos.</p>
Frequência de aplicação e dosagem	<p>Taxa de aplicação: À temperatura ambiente, num tempo de contacto de 15 minutos • Ativo contra bactérias e leveduras: PAA a 0,02% (por exemplo, 0,135% de produto com 15% de PAA, ou seja, 1,35 ml de produto/litro) • Ativo contra bactérias, leveduras e fungos: PAA a 0,1% (por exemplo, 0,675% de produto com 15% de PAA, ou seja, 6,75 ml de produto/litro) • Ativo contra bactérias, leveduras, fungos e vírus: PAA a 0,15% (por exemplo, 1% de produto com 15% de PAA, ou seja, 10 ml de produto/litro). As instruções de diluição entre parênteses têm de ser adaptadas quando se utiliza um produto com uma concentração de ácido peracético (PAA).</p> <p>Diluição (%): 0,135-1 %</p> <p>Número e calendário da aplicação: 1 a 2 aplicações por dia</p>

Categoria(s) de utilizadores	industrial; profissional
Capacidade e material da embalagem	Garrafa/balde de PEAD com tampa de enroscar com PEAD: 5 litros, 25 litros, 30 litros Tambor de PEAD com cilindro de PP: 200 litros IBC de PEAD com tampa de enroscar com PEAD: 1 000 litros

4.5.1. *Instruções específicas de utilização*

Ver Instruções gerais de utilização

4.5.2. *Medidas de mitigação do risco específicas*

Ver Instruções gerais de utilização

4.5.3. *Quando aplicável, as indicações de efeitos diretos ou indiretos prováveis, instruções de primeiros socorros e medidas de emergência para proteger o ambiente*

Ver Instruções gerais de utilização

4.5.4. *Quando aplicável, as instruções relativas à eliminação segura do produto e da sua embalagem*

Ver Instruções gerais de utilização

4.5.5. *Quando aplicável, as condições de armazenamento e o prazo de validade do produto em condições normais de armazenamento*

Ver Instruções gerais de utilização

4.6. **Descrição de utilizações 6**

Tabela 6

Desinfeção de superfícies por pulverização ou vazamento (seguida de limpeza para uma distribuição homogénea) na indústria alimentar e de rações

Tipo de produto	PT04: Superfícies em contacto com os géneros alimentícios e alimentos para animais
Se aplicável, uma descrição exata da utilização autorizada	—
Organismo(s)-alvo (incluindo estágio de desenvolvimento)	Nome científico: outro: — Nome comum: outro: Bactéria Estádio de desenvolvimento: outro: — Nome científico: outro: — Nome comum: outro: Leveduras Estádio de desenvolvimento: outro: — Nome científico: outro: — Nome comum: fungos Estádio de desenvolvimento: outro: — Nome científico: outro: — Nome comum: outro: Vírus Estádio de desenvolvimento: outro: —
Campo(s) de utilização	utilização em interiores Na indústria alimentar/de rações, incluindo as indústrias de laticínios, cervejarias, bebidas e refrigerantes, indústrias de processamento de alimentos e carne (exceto em matadouros e outros processos com sangue). Desinfeção de superfícies duras e não porosas por pulverização ou vazamento
Método(s) de aplicação	Método: outro: Pulverização ou vazamento (seguida de limpeza para uma distribuição homogénea) Descrição detalhada: O produto diluído deve ser colocado e pulverizado com um frasco com pistola pulverizadora ou vertido no equipamento ou superfície a desinfetar (seguido de limpeza para uma distribuição homogénea). Para utilizações nas indústrias de laticínios, é obrigatória a limpeza antes do procedimento de desinfeção.

Frequência de aplicação e dosagem	<p>Taxa de aplicação: À temperatura ambiente, num tempo de contacto de 15 minutos</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ativo contra bactérias, leveduras, fungos e vírus: PAA a 0,15% (por exemplo, 1% de produto com 15% de PAA, ou seja, 10 ml de produto/litro). As instruções de diluição entre parênteses têm de ser adaptadas quando se utiliza um produto com uma concentração de ácido peracético (PAA). <p>Diluição (%): 1 %</p> <p>Número e calendário da aplicação: 1 a 2 aplicações por dia</p>
Categoria(s) de utilizadores	industrial; profissional
Capacidade e material da embalagem	<p>Garrafa/balde de PEAD com tampa de enroscar com PEAD: 5 litros, 25 litros, 30 litros</p> <p>Tambor de PEAD com cilindro de PP: 200 litros</p> <p>IBC de PEAD com tampa de enroscar com PEAD: 1 000 litros</p>

4.6.1. *Instruções específicas de utilização*

Ver Instruções gerais de utilização

4.6.2. *Medidas de mitigação do risco específicas*

Ver Instruções gerais de utilização

4.6.3. *Quando aplicável, as indicações de efeitos diretos ou indiretos prováveis, instruções de primeiros socorros e medidas de emergência para proteger o ambiente*

Ver Instruções gerais de utilização

4.6.4. *Quando aplicável, as instruções relativas à eliminação segura do produto e da sua embalagem*

Ver Instruções gerais de utilização

4.6.5. *Quando aplicável, as condições de armazenamento e o prazo de validade do produto em condições normais de armazenamento*

Ver Instruções gerais de utilização

4.7. **Descrição de utilizações 7**

Tabela 7

Desinfecção por imersão na indústria alimentar e de rações

Tipo de produto	PT04: Superfícies em contacto com os géneros alimentícios e alimentos para animais
Se aplicável, uma descrição exata da utilização autorizada	—
Organismo(s)-alvo (incluindo estágio de desenvolvimento)	<p>Nome científico: outro: — Nome comum: outro: Bactéria Estádio de desenvolvimento: outro: —</p> <p>Nome científico: outro: — Nome comum: outro: Leveduras Estádio de desenvolvimento: outro: —</p> <p>Nome científico: outro: — Nome comum: fungos Estádio de desenvolvimento: outro: —</p> <p>Nome científico: outro: — Nome comum: outro: Vírus Estádio de desenvolvimento: outro: —</p>
Campo(s) de utilização	<p>utilização em interiores</p> <p>Na indústria alimentar/de rações, incluindo as indústrias de laticínios, cervejarias, bebidas e refrigerantes, indústrias de processamento de alimentos e carne (exceto em matadouros e outros processos com sangue). Desinfecção de equipamento (superfícies duras e não porosas) por imersão.</p>

Método(s) de aplicação	Método: outro: Imersão Descrição detalhada: O equipamento a ser desinfetado deve ser colocado num banho de imersão. Para utilizações nas indústrias de laticínios, é obrigatória a limpeza antes do procedimento de desinfecção.
Frequência de aplicação e dosagem	Taxa de aplicação: À temperatura ambiente, num tempo de contacto de 15 minutos • Ativo contra bactérias, leveduras, fungos e vírus: PAA a 0,15% (por exemplo, 1% de produto com 15% de PAA, ou seja, 10 ml de produto/litro). As instruções de diluição entre parênteses têm de ser adaptadas quando se utiliza um produto com uma concentração de ácido peracético (PAA). Diluição (%): 1 % Número e calendário da aplicação: 1 a 2 aplicações por dia
Categoria(s) de utilizadores	industrial; profissional
Capacidade e material da embalagem	Garrafa/balde de PEAD com tampa de enroscar com PEAD: 5 litros, 25 litros, 30 litros Tambor de PEAD com cilindro de PP: 200 litros IBC de PEAD com tampa de enroscar com PEAD: 1 000 litros

4.7.1. Instruções específicas de utilização

Ver Instruções gerais de utilização

4.7.2. Medidas de mitigação do risco específicas

Ver Instruções gerais de utilização

4.7.3. Quando aplicável, as indicações de efeitos diretos ou indiretos prováveis, instruções de primeiros socorros e medidas de emergência para proteger o ambiente

Ver Instruções gerais de utilização

4.7.4. Quando aplicável, as instruções relativas à eliminação segura do produto e da sua embalagem

Ver Instruções gerais de utilização

4.7.5. Quando aplicável, as condições de armazenamento e o prazo de validade do produto em condições normais de armazenamento

Ver Instruções gerais de utilização

Capítulo 5. INSTRUÇÕES GERAIS DE UTILIZAÇÃO DOS META-SPC 3

5.1. Instruções de utilização

Ciclo de desinfecção (APENAS para desinfecção de superfícies):

- As superfícies a desinfetar devem ser limpas antes do procedimento de desinfecção e o utilizador deve limpar bem, enxaguar e drenar os líquidos de limpeza das superfícies a desinfetar.
- Os produtos têm de ser diluídos em água potável antes da utilização.

A taxa de diluição e o tempo de contacto dependem da utilização considerada. Consulte a descrição do método de aplicação relacionado com cada utilização.

- Procedimentos de desinfecção por CIP
 - passo de lavagem final (com água potável).

Após o procedimento de desinfecção, os reservatórios de CIP (tubagem e tanques) são drenados e lavados com água em condições de sistema fechado

- Procedimentos de desinfecção por imersão:
 - A solução não será reutilizada.

Utilizar apenas uma vez por dia após a produção e substituir diariamente por uma nova solução

- Procedimentos de desinfecção por pulverização:
 - humedecer completamente a superfície (taxa de aplicação > 20 ml/m² mas com um máximo de 100 ml/m²) para manter a superfície húmida durante o tempo de contacto necessário.
 - não utilizar o equipamento até o produto ser completamente absorvido pela superfície ou seco ao ar.

Para utilizações de PT3:

- não utilizar o equipamento/superfícies ou permitir a entrada de animais/aves de capoeira até que o produto seja completamente absorvido pela superfície ou seque ao ar.
- os produtos não podem ser utilizados para desinfecção de veículos de transporte animal.

5.2. Medidas de redução do risco

- Utilizar óculos de proteção contra produtos químicos em conformidade com a norma europeia EN 16321 ou equivalente, vestuário de proteção quimicamente resistente ao produto biocida e luvas resistentes a produtos químicos em conformidade com a norma europeia EN 374 ou equivalente. Óculos de proteção, vestuário de proteção e material das luvas (de preferência, borracha de butilo) a especificar pelo titular de autorização nas informações sobre o produto. Não prejudica a aplicação da Diretiva 98/24/CE do Conselho nem de outra legislação da UE na área da saúde e segurança no trabalho. Consultar a secção 6 para títulos completos da legislação e normas europeias (EN).
- Utilizar com a ventilação adequada. Utilizar controlos técnicos para manter o nível do ar abaixo dos requisitos ou diretrizes para os limites de exposição. Os níveis atmosféricos devem ser mantidos abaixo da diretriz de exposição. Para todas as aplicações de limpeza e pulverização, é necessária uma taxa de ventilação de pelo menos 10 mudas de ar/hora nas salas onde decorre a aplicação.
- Quando for necessária proteção respiratória, ou seja, quando a concentração de PAA e/ou peróxido de hidrogénio estiver acima de sua respectiva concentração de exposição aguda (AEC)inalação (0,5 mg/m³ e 1,25 mg/m³ respetivamente), utilizar um purificador de ar aprovado ou um respirador de pressão positiva com suprimento de ar dependendo da concentração de ar potencial.
- Não utilizar o equipamento/superfícies ou permitir a entrada de animais/aves de capoeira até que o produto seja completamente absorvido pela superfície ou seque ao ar
- Manter fora do alcance das crianças e dos animais/animais de estimação não visados.
- A reentrada na área tratada só é permitida quando os níveis de ácido peracético e peróxido de hidrogénio no ar estiverem abaixo da AECinalação (0,5 mg/m³ para o PAA e 1,25 mg/m³ para o H₂O₂ respetivamente)
- Não são permitidas pessoas na área tratada durante a fase de aplicação.
- Os animais devem ser removidos antes do início do tratamento

5.3. Detalhes sobre os efeitos diretos ou indiretos prováveis, instruções de primeiros socorros e medidas de emergência para proteger o ambiente

- EM CASO DE INGESTÃO: lavar imediatamente a boca. Dar algo para beber se a pessoa exposta puder engolir. NÃO provocar o vômito. Contactar o 112/ambulância para assistência médica.
- SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE: lavar imediatamente a pele com água abundante. Retirar todo o vestuário contaminado e lavá-lo antes de reutilizar. Continuar a lavar a pele com água durante 15 minutos. Após a lavagem da pele: contactar o 112/ambulância para assistência médica.
- Informação para profissionais de saúde/médico: iniciar medidas de suporte de vida e, em seguida, contactar um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS
- SE ENTRAR EM CONTACTO COM OS OLHOS: lavar imediatamente com água durante vários minutos. Se utilizar lentes de contacto, retire-as, se tal for possível. Continuar a enxaguar durante, pelo menos, 15 minutos. Contactar o 112/ambulância para assistência médica.
- Informação para profissionais de saúde/médico: os olhos também devem ser lavados repetidamente a caminho do médico se tiverem sido expostos a químicos alcalinos (pH > 11), aminas e ácidos como o ácido acético, o ácido fórmico ou o ácido propiónico.
- EM CASO DE INALAÇÃO: ir para uma zona ao ar livre e ficar em repouso numa posição que não dificulte a respiração. Contactar imediatamente o 112/ambulância para assistência médica.
- Informação para profissionais de saúde/médico: iniciar imediatamente medidas de suporte de vida e, em seguida, contactar um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS.
- Se apresentar sintomas: contactar o 112/ambulância para assistência médica.
- Se não apresentar sintomas: contactar um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS ou um médico.
- Informação para profissionais de saúde/médico: iniciar medidas de suporte de vida se necessário e, em seguida, contactar um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS.

5.4. Instruções para a eliminação segura do produto e da sua embalagem

- Este produto biocida, ao ser eliminado no seu estado não utilizado e não contaminado, deve ser tratado como um resíduo perigoso de acordo com a Diretiva 2008/98/CE do Parlamento Europeu e do Conselho. Quaisquer procedimentos de eliminação têm de estar em conformidade com todas as leis nacionais e provinciais e com quaisquer estatutos municipais ou locais que regulam os resíduos perigosos. Não despejar resíduos nos esgotos, no solo ou em qualquer massa de água. Evitar a libertação para o ambiente. A incineração a alta temperatura é uma prática aceitável.
- Os recipientes não são recarregáveis. Não reutilizar ou recarregar os recipientes. Os recipientes devem ser lavados três vezes ou sob pressão com água imediatamente após serem esvaziados. Podem depois ser disponibilizados para reciclagem ou acondicionamento de produtos biocidas ou perfurados e eliminados num aterro sanitário ou por outros procedimentos aprovados pelas autoridades nacionais e locais. Enviar o resíduo líquido da lavagem dos recipientes usados para uma instalação aprovada de tratamento de resíduos.

5.5. Condições de armazenamento e prazo de validade do produto em condições normais de armazenamento

- Guardar a temperaturas entre 0 °C e 30 °C.
- Armazenar em local escuro
- Conservar num local bem ventilado. Conservar este produto no recipiente de origem quando não estiver a ser utilizado. O recipiente tem de ser armazenado e transportado na vertical para evitar o derrame do conteúdo pela abertura de ventilação (se instalada).
- Não armazenar e evitar o contacto com alumínio, aço carbono, cobre, aço macio e ferro.
- Evitar o contacto com aminas, amoníaco, ácidos fortes, bases fortes e oxidantes fortes.
- Prazo de validade: Meta-SPC 3 (15% PAA): 12 meses

Capítulo 6. OUTRAS INFORMAÇÕES

No que diz respeito à nota “Categorias de utilizadores”:

Profissionais (incluindo utilizadores industriais) refere-se a profissionais especializados, se tal for requerido pela legislação nacional.

Para títulos completos da legislação e normas europeias (EN) consulte a secção 5.2:

EN 16 321 — Proteção ocular e facial para utilizadores profissionais — Parte 1: requisitos gerais.

EN 374 — Luvas de proteção contra químicos perigosos e microrganismos. Parte 1: terminologia e requisitos de desempenho para riscos químicos.

Diretiva 2008/98/CE do Parlamento Europeu e do Conselho, de 19 de novembro de 2008, relativa aos resíduos e que revoga certas diretivas (JO L 312 de 22.11.2008, p. 3).

Diretiva 98/24/CE do Conselho, de 7 de abril de 1998, relativa à proteção da segurança e da saúde dos trabalhadores contra os riscos ligados à exposição a agentes químicos no trabalho (décima quarta diretiva especial na aceção do n.º 1 do artigo 16.º da Diretiva 89/391/CEE (JO L 131 de 5.5.1998, p. 11).

Capítulo 7. TERCEIRO NÍVEL DE INFORMAÇÃO: PRODUTOS INDIVIDUAIS NO META-SPC 3**7.1. Nome(s) comercial(ais), número de autorização e composição específica de cada produto individual**

Nome(s) comercial(ais) do produto		TM PERACID 15	Mercado: UE		
		PERACID 15	Mercado: UE		
		PEROX 15	Mercado: UE		
Número de autorização		EU-0029721-0004 1-3			
Denominação comum	Nome IUPAC	Função	Número CAS	Número CE	Teor (%)
Ácido peracético		substância ativa	79-21-0	201-186-8	15
Peróxido de hidrogénio	Hydrogen Peroxide	Substância não ativa	7722-84-1	231-765-0	25,109
Ácido acético	Acetic Acid	Substância não ativa	64-19-7	200-580-7	15,07
HEDP	etidronic acid	Substância não ativa	2809-21-4	220-552-8	0,99