REGULAMENTO DE EXECUÇÃO (UE) 2025/1138 DA COMISSÃO

de 10 de junho de 2025

que concede uma autorização da União para a família de produtos biocidas «Tevan Panox Family» 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 29 de setembro de 2017, a empresa Tevan B.V. 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, um pedido de autorização da União para uma família de produtos biocidas dos tipos de produtos 2, 3 e 4, tal como descritos no anexo V desse regulamento, denominada «Tevan Panox Family», fornecendo uma confirmação escrita de que a autoridade competente dos Países Baixos tinha concordado em avaliar o pedido. O pedido foi registado com o número de processo BC-SB034343-54 no Registo de Produtos Biocidas.

(2) A «Tevan Panox Family» contém ácido peracético como substância ativa, o qual está incluído 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 15 de novembro de 2023, a autoridade competente de avaliação apresentou à Agência, em conformidade com o artigo 44.º, n.º 1, do Regulamento (UE) n.º 528/2012, um relatório de avaliação e as conclusões da sua avaliação.

(4) Em 26 de junho de 2024, a Agência apresentou à Comissão o seu parecer ([2]), o projeto de resumo das características do produto biocida («RCP») da «Tevan Panox Family» e o relatório de avaliação final sobre a família de produtos biocidas, em conformidade com o artigo 44.º, n.º 3, do Regulamento (UE) n.º 528/2012.

(5) O parecer conclui que a «Tevan Panox Family» é uma família de produtos biocidas na aceção do artigo 3.º, n.º 1, alínea s), do Regulamento (UE) n.º 528/2012, que é elegível para autorização da União nos termos do artigo 42.º, n.º 1, do referido regulamento e que, sob reserva da conformidade com o projeto de RCP, satisfaz as condições estabelecidas no artigo 19.º, n.º 6, do referido regulamento.

(6) Em 19 de julho de 2024, a Agência transmitiu à Comissão o projeto de RCP em todas as línguas oficiais da União, em conformidade com o artigo 44.º, n.º 4, do Regulamento (UE) n.º 528/2012.

(7) A Comissão concorda com o parecer da Agência e considera, por conseguinte, adequado conceder uma autorização da União para a família de produtos biocidas «Tevan Panox Family».

(8) As medidas previstas no presente regulamento estão em conformidade com o parecer do Comité Permanente dos Produtos Biocidas,

([1]) JO L 167 de 27.6.2012, p. 1, ELI: http://data.europa.eu/eli/reg/2012/528/oj.
([2]) Parecer da ECHA, de 30 de maio de 2024, sobre a autorização da União da «Tevan Panox Family» (ECHA/BPC/437/2024), https://echa.europa.eu/opinions-on-union-authorisation.

ADOTOU O PRESENTE REGULAMENTO:

Artigo 1.º

É concedida uma autorização da União, com o número de autorização EU-0032875-0000, à empresa Tevan B.V. para a disponibilização no mercado e a utilização da família de produtos biocidas «Tevan Panox Family», em conformidade com o resumo das características do produto biocida que consta do anexo.

A autorização da União é válida de 20 de julho de 2025 a 30 de junho de 2035.

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 10 de junho de 2025.

Pela Comissão
A Presidente
Ursula VON DER LEYEN

ANEXO

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

Tevan Panox family

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

Número de autorização: EU-0032875-0000

Número da decisão de autorização R4BP: EU-0032875-0000

PARTE I

PRIMEIRO NÍVEL DE INFORMAÇÃO

Capítulo 1. **INFORMAÇÃO ADMINISTRATIVA**

1.1. **Nome da família de produtos**

Nome	Tevan Panox family

1.2. **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

1.3. **Titular da autorização**

Nome e endereço do titular da autorização	Nome	Tevan bv
	Endereço	Edisonweg 19 4207 HE Gorinchem NL
Número de autorização		EU-0032875-0000
Número da decisão de autorização R4BP		EU-0032875-0000
Data da autorização		20 de julho de 2025
Data de caducidade da autorização		30 de junho de 2035

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

Nome do fabricante	Tevan BV
Endereço do fabricante	Edisonweg 19 4207HE Gorinchem Países Baixos
Localização das instalações de fabrico	Tevan BV site 1 Edisonweg 19 4207HE Gorinchem Países Baixos

Nome do fabricante	Tevan BV
Endereço do fabricante	Edisonweg 19 4207HE Gorinchem Países Baixos
Localização das instalações de fabrico	Tevan BV site 1 Edisonweg 19 4207HE Gorinchem Países Baixos

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

Substância ativa	Peracetic acid
Nome do fabricante	Evonik Resources efficiency GmbH c/o Evonik Industries Ag
Endereço do fabricante	Rellinghauser StraBe 1-11 45128 Essen Alemanha
Localização das instalações de fabrico	Evonik Resources efficiency GmbH c/o Evonik Industries Ag site 1 Industriestrasse 1 9721 Weissenstein Áustria

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 (%)
Peracetic acid		substância ativa	79-21-0	201-186-8	0,0358 - 1,7 % (m/m)
Hydrogen peroxide	dihydrogen dioxide	Substância não ativa	7722-84-1	231-765-0	0,99475 - 47,25 % (m/m)
Polyphosphoric acid	Polyphosphoric acids	Substância não ativa	8017-16-1	232-417-0	0,04194 - 1,992 % (m/m)
acetic acid	ethanoic acid	Substância não ativa	64-19-7	200-580-7	0,01534 - 0,7286 % (m/m)

2.2. **Tipo(s) de formulação**

Tipo(s) de formulação	AL qualquer outro líquido 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: Tevan Panox

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 PT03: Higiene veterinária 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 (%)
Peracetic acid		substância ativa	79-21-0	201-186-8	1,7 - 1,7 % (m/m)
Hydrogen peroxide	dihydrogen dioxide	Substância não ativa	7722-84-1	231-765-0	47,25 - 47,25 % (m/m)
Polyphosphoric acid	Polyphosphoric acids	Substância não ativa	8017-16-1	232-417-0	1,992 - 1,992 % (m/m)
acetic acid	ethanoic acid	Substância não ativa	64-19-7	200-580-7	0,7286 - 0,7286 % (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	H272: Pode agravar incêndios; comburente. H290: Pode ser corrosivo para os metais. H314: Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves. H302+H332: Nocivo por ingestão ou por inalação. H411: Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros. EUH071: Corrosivo para as vias respiratórias.
Recomendações de prudência	P234: Conservar unicamente na embalagem de origem. P390: Absorver o produto derramado a fim de evitar danos materiais. P260: Não respirar as vapores. P273: Evitar a libertação para o ambiente. P280: Usar luvas de proteção. P280: Usar vestuário de proteção. P280: Usar proteção ocular. P280: Usar proteção facial. P301 + P330 + P331: EM CASO DE INGESTÃO: enxaguar a boca. NÃO provocar o vómito. P310: Contacte imediatamente um médico 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]. 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. P363: Lavar a roupa contaminada antes de a voltar a usar. P405: Armazenar em local fechado à chave. P501: Eliminar o conteúdo em uma instalação de eliminação de acordo com os regulamentos locais.

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

4.1. **Descrição de utilizações**

Tabela 1

Desinfeção de superfícies duras em hospitais e outras instituições de saúde

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 estádio de desenvolvimento)	Nome científico: nenhuns dados Nome comum: Bactérias Estadio de desenvolvimento: nenhuns dados Nome científico: nenhuns dados Nome comum: Leveduras Estadio de desenvolvimento: nenhuns dados Nome científico: nenhuns dados Nome comum: fungos Estadio de desenvolvimento: nenhuns dados Nome científico: nenhuns dados Nome comum: Mycobacteria Estadio de desenvolvimento: nenhuns dados Nome científico: nenhuns dados Nome comum: Vírus Estadio de desenvolvimento: nenhuns dados
Campo(s) de utilização	utilização em interiores Desinfeção de superfícies duras não porosas em hospitais e outras instituições de saúde.
Método(s) de aplicação	Método: Aplicação manual, por vazamento ou pulverização (pulverizador de gatilho ou pulverizador de dorso). Aplicação manual, por vazamento ou pulverização, seguida de limpeza ou esfregão. Descrição detalhada: —
Frequência de aplicação e dosagem	Taxa de aplicação: Pulverizador de gatilho: 0,030 - 0,060 litros/m^2 Regador: 0,19 - 1,92 litros/m^2 Pulverizador de mochila: 0,181 litro/m^2 Derramamento ou pulverização seguido de limpeza ou esfregão: 0,030 - 0,060 litros/m^2 Diluição:1 % - 7 % Número e calendário da aplicação: Aplicar para além da limpeza diária; não devem ser excedidas 10 aplicações por dia. Temperatura: temperatura ambiente.
Categoria(s) de utilizadores	profissional
Capacidade e material da embalagem	Frasco de 1 L de polietileno de alta densidade (PEAD) com tampa de rosca (tampa exterior de PEAD, tampa interior de copolímero de polipropileno (PPC), com revestimento de espuma de polietileno de baixa densidade (PEBD) ou polietileno (PE) como válvula de libertação de pressão); Latas de PEAD de 5, 10 e 20 L com tampa de rosca (PEAD) com incrustação (espuma PE) e membrana de libertação de pressão de politetrafluoroetileno (PTFE); Tambores PEAD de 220 L com tampa de rosca PEAD (com membrana de libertação de pressão) Contentor intermédio para granel (IBC) em PEAD de 1 000 L com tampa de rosca em PEAD (com ventilação de libertação de pressão) e abertura de saída com válvula de borboleta.

4.1.1. *Instruções específicas de utilização*

Limpar bem as superfícies a desinfetar.

Remover um agente de limpeza, se utilizado, com água limpa.

Retirar o excesso de água.

Preparar uma diluição do produto manualmente num balde, regador, pulverizador de gatilho ou pulverizador de dorso:

— para bactérias e leveduras: diluir o produto a 1 % (v/v; 10 ml de produto, adicionar água a 1 litro).

— para bactérias, leveduras e fungos: diluir o produto a 4 % (v/v; 40 ml de produto, adicionar água até 1 litro).

— para bactérias, leveduras, fungos e vírus: diluir o produto a 6 % (v/v; 60 ml de produto, adicionar água a 1 litro).

— para bactérias, micobactérias, leveduras, fungos e vírus: diluir o produto a 7 % (v/v; 70 ml de produto, adicionar água a 1 litro).

ou

Preparar uma diluição do produto num balde, regador, pulverizador de gatilho ou pulverizador de dorso, através de um sistema de dosagem automático, de acordo com as instruções de utilização do aparelho.

Em seguida, verter o produto diluído no pavimento ou aplicar o produto com um pulverizador de gatilho ou um pulverizador de dorso. Certifique-se de que a superfície permanece húmida durante pelo menos 5 minutos.

A diluição destina-se a ser utilizada imediatamente.

Se forem necessários filtros de gás (RPE), deve ser assegurada a formação dos utilizadores.

4.1.2. *Medidas de mitigação do risco específicas*

Mistura e carregamento - Manual (não diluído):

— Usar luvas de proteção resistentes a produtos químicos em conformidade com a norma EN ISO 374 ou equivalente durante a fase de manuseamento do produto.

— É obrigatória a utilização de proteção ocular (óculos de proteção química) em conformidade com a norma EN 166 ou equivalente durante o manuseamento do produto.

— Assegurar uma ventilação adequada (pelo menos 3 mudanças de ar por hora) durante a mistura e o carregamento.

— É obrigatória a utilização de equipamento de proteção respiratória (EPR) em conformidade com a norma EN 12941 ou equivalente, com um fator de proteção de 10. É necessário, pelo menos, um respirador purificador de ar com capacete, capuz ou máscara (TH1 ou TM1), ou uma meia-máscara ou máscara completa com filtro de gás.

— Usar um macacão de proteção (pelo menos do tipo 4, em conformidade com a norma EN 14605 ou equivalente) que seja impermeável ao produto biocida (o material do macacão deve ser especificado pelo titular da autorização na informação sobre o produto).

7 % de diluição na utilização

Mistura e carregamento - Manual:

— Usar luvas de proteção resistentes a produtos químicos em conformidade com a norma EN ISO 374 ou equivalente durante a fase de manuseamento do produto.

— É obrigatória a utilização de proteção ocular (óculos de proteção química) em conformidade com a norma EN 166 ou equivalente durante o manuseamento do produto.

— É obrigatória a utilização de equipamento de proteção respiratória (EPR) em conformidade com a norma EN 12941 ou equivalente.

Aplicação - pulverização - pulverizador de gatilho:

— A pulverização só é permitida na direção descendente ou horizontal.

— Usar luvas de proteção resistentes a produtos químicos em conformidade com a norma EN ISO 374 ou equivalente durante a fase de manuseamento do produto.

— É obrigatória a utilização de proteção ocular (óculos de proteção química) em conformidade com a norma EN 166 ou equivalente durante o manuseamento do produto.

— É obrigatória a utilização de equipamento de proteção respiratória (EPR) em conformidade com a norma EN 12941 ou equivalente. Se o produto for utilizado em compartimentos =< 100 m^3 com uma ventilação de =< 3 mudanças de ar por hora, é obrigatório um fator de proteção de 10. É necessário, pelo menos, um respirador purificador de ar com capacete, capuz ou máscara (TH1 ou TM1), ou uma meia-máscara ou máscara completa com filtro de gás.

— A reentrada só é permitida quando a concentração de peróxido de hidrogénio no ar descer abaixo de 0,9 ppm (1,25 mg/m^3) ou do valor de referência nacional inferior relevante.

— Não há acesso de terceiros durante a aplicação ou o tratamento.

— Não utilizar perto de animais domésticos ou de gado.

Aplicação - pulverização - pulverizador de dorso ou de mochila:

— A pulverização só é permitida na direção descendente ou horizontal com um pulverizador de lança.

— O caudal do pulverizador de dorso não deve exceder 0,3 l/min.

— Usar luvas de proteção resistentes a produtos químicos em conformidade com a norma EN ISO 374 ou equivalente durante a fase de manuseamento do produto.

— É obrigatória a utilização de proteção ocular (óculos de proteção química) em conformidade com a norma EN 166 ou equivalente durante o manuseamento do produto.

— É obrigatória a utilização de equipamento de proteção respiratória (EPR) em conformidade com a norma EN 12941 ou equivalente.

— Usar botas resistentes a produtos químicos de acordo com a norma EN 13832 ou equivalente durante a fase de manuseamento do produto.

— Usar um macacão de proteção (pelo menos do tipo 4, em conformidade com a norma EN 14605 ou equivalente) que seja impermeável ao produto biocida (o material do macacão deve ser especificado pelo titular da autorização na informação sobre o produto).

— Utilizar apenas em divisões com um volume ≥ 1 000 m^3.

— Providenciar uma ventilação de 3 mudanças de ar por hora (ventilação industrial ou manter as janelas e portas abertas).

— Não utilizar perto de animais domésticos ou de gado.

Aplicação - esfregar e passar um pano:

— Usar luvas de proteção resistentes a produtos químicos em conformidade com a norma EN ISO 374 ou equivalente durante a fase de manuseamento do produto.

— É obrigatória a utilização de proteção ocular (óculos de proteção química) em conformidade com a norma EN 166 ou equivalente durante o manuseamento do produto.

— Usar botas resistentes a produtos químicos de acordo com a norma EN 13832 ou equivalente durante a fase de manuseamento do produto.

— Providenciar uma ventilação de 3 mudanças de ar por hora (ventilação industrial ou manter as janelas e portas abertas).

— É obrigatória a utilização de equipamento de proteção respiratória (EPR) em conformidade com a norma EN 12941 ou equivalente. Se o produto for utilizado em salas < 1 000 m^3, é obrigatório um fator de proteção de 10. É necessário, pelo menos, um respirador purificador de ar com capacete, capuz ou máscara (TH1 ou TM1), ou uma meia máscara ou máscara completa com filtro de gás.

— A reentrada só é permitida quando a concentração de peróxido de hidrogénio no ar descer abaixo de 0,9 ppm (1,25 mg/m^3) ou do valor de referência nacional inferior relevante.

— Não há acesso de terceiros durante a aplicação ou o tratamento.

— Não utilizar perto de animais domésticos ou de gado.

Aplicação - vazamento:

— Usar luvas de proteção resistentes a produtos químicos em conformidade com a norma EN ISO 374 ou equivalente durante a fase de manuseamento do produto.

— É obrigatória a utilização de proteção ocular (óculos de proteção química) em conformidade com a norma EN 166 ou equivalente durante o manuseamento do produto.

— É obrigatória a utilização de equipamento de proteção respiratória (EPR) em conformidade com a norma EN 12941 ou equivalente.

— Usar botas resistentes a produtos químicos de acordo com a norma EN 13832 ou equivalente durante a fase de manuseamento do produto.

— Assegurar uma ventilação adequada (pelo menos 3 mudanças de ar por hora) durante a aplicação.

— Utilizar apenas em divisões com um volume ≥ 1 000 m^3.

— Não há acesso de terceiros durante a aplicação ou o tratamento.

— Não utilizar perto de animais domésticos ou de gado.

6 % de diluição na utilização

Aplicação - pulverização - pulverizador de gatilho:

— A pulverização só é permitida na direção descendente ou horizontal.

— Usar luvas de proteção resistentes a produtos químicos em conformidade com a norma EN ISO 374 ou equivalente durante a fase de manuseamento do produto.

— É obrigatória a utilização de equipamento de proteção respiratória (EPR) em conformidade com a norma EN 12941 ou equivalente, que forneça um fator de proteção de 10, se o produto for utilizado em salas < 100 m^3 com uma ventilação de < 3 mudanças de ar por hora. É necessário, pelo menos, um respirador purificador de ar com capacete, capuz ou máscara (TH1 ou TM1), ou uma meia máscara ou máscara completa com filtro de gás.

— A reentrada só é permitida quando a concentração de peróxido de hidrogénio no ar descer abaixo de 0,9 ppm (1,25 mg/m^3) ou do valor de referência nacional inferior relevante.

— Não há acesso de terceiros durante a aplicação ou o tratamento.

— Não utilizar perto de animais domésticos ou de gado.

Aplicação - pulverização - pulverizador de dorso ou de mochila:

— Usar luvas de proteção resistentes a produtos químicos em conformidade com a norma EN ISO 374 ou equivalente durante a fase de manuseamento do produto.

— O caudal do pulverizador de dorso não deve exceder 0,3 l/min.

— A pulverização só é permitida na direção descendente ou horizontal.

— Utilizar apenas em divisões com um volume ≥ 1 000 m^3.

— Não há acesso de terceiros durante a aplicação ou o tratamento.

— Providenciar uma ventilação de 3 mudanças de ar por hora (ventilação industrial ou manter as janelas e portas abertas).

— Não utilizar perto de animais domésticos ou de gado.

Aplicação de esfregões e esfregões:

— Usar luvas de proteção resistentes a produtos químicos em conformidade com a norma EN ISO 374 ou equivalente durante a fase de manuseamento do produto.

— Providenciar uma ventilação de 3 mudanças de ar por hora (ventilação industrial ou manter as janelas e portas abertas).

— É obrigatória a utilização de equipamento de proteção respiratória (EPR) em conformidade com a norma EN 12941 ou equivalente, com um fator de proteção de 10, se o produto for utilizado em salas < 1 000 m^3. É necessário, pelo menos, um respirador purificador de ar com capacete, capuz ou máscara (TH1 ou TM1), ou uma meia máscara ou máscara completa com filtro de gás.

— A reentrada só é permitida quando a concentração de peróxido de hidrogénio no ar descer abaixo de 0,9 ppm (1,25 mg/m^3) ou do valor de referência nacional inferior relevante.

— Não há acesso de terceiros durante a aplicação ou o tratamento.

— Não utilizar perto de animais domésticos ou de gado.

Aplicação - vazamento:

— Usar luvas de proteção resistentes a produtos químicos em conformidade com a norma EN ISO 374 ou equivalente durante a fase de manuseamento do produto.

— Assegurar uma ventilação adequada (pelo menos 3 mudanças de ar por hora) durante a aplicação.

— Utilizar apenas em divisões com um volume ≥ 1 000 m^3.

— Não há acesso de terceiros durante a aplicação ou o tratamento.

— Não utilizar perto de animais domésticos ou de gado.

4 % de diluição na utilização

Aplicação - pulverização - pulverizador de gatilho:

— A pulverização só é permitida na direção descendente ou horizontal.

— É obrigatória a utilização de equipamento de proteção respiratória (EPR) em conformidade com a norma EN 12941 ou equivalente, que forneça um fator de proteção de 4, se o produto for utilizado em salas < 100 m^3 com uma ventilação de < 3 mudanças de ar por hora. É necessário, pelo menos, um respirador purificador de ar com capacete, capuz ou máscara (TH1 ou TM1), ou uma meia máscara ou máscara completa com filtro de gás.

— A reentrada só é permitida quando a concentração de peróxido de hidrogénio no ar descer abaixo de 0,9 ppm (1,25 mg/m^3) ou do valor de referência nacional inferior relevante.

— Não há acesso de terceiros durante a aplicação ou o tratamento.

— Não utilizar perto de animais domésticos ou de gado

Aplicação - pulverização - pulverizador de dorso ou de mochila:

— A pulverização só é permitida na direção descendente ou horizontal.

— O caudal do pulverizador de dorso não deve exceder 0,3 l/min.

— Utilizar apenas em divisões com um volume ≥ 1 000 m^3.

— Não há acesso de terceiros durante a aplicação ou o tratamento.

— Providenciar uma ventilação de 3 mudanças de ar por hora (ventilação industrial ou manter as janelas e portas abertas).

— Não utilizar perto de animais domésticos ou de gado.

Aplicação de esfregões e esfregões:

— Fornecer ventilação de 3 trocas de ar por hora (ventilação industrial ou manter janelas e portas abertas. É obrigatória a utilização de equipamento de proteção respiratória (EPR) em conformidade com a norma EN 12941 ou equivalente, com um fator de proteção de 4, se o produto for utilizado em salas < 1 000 m^3. É necessário, pelo menos, um respirador purificador de ar com capacete, capuz ou máscara (TH1 ou TM1), ou uma meia máscara ou máscara completa com filtro de gás.

— A reentrada só é permitida quando a concentração de peróxido de hidrogénio no ar descer abaixo de 0,9 ppm (1,25 mg/m^3) ou do valor de referência nacional inferior relevante.

— Não há acesso de terceiros durante a aplicação ou o tratamento.

— Não utilizar perto de animais domésticos ou de gado.

Aplicação - vazamento:

— Providenciar uma ventilação de 3 mudanças de ar por hora (ventilação industrial ou manter as janelas e portas abertas).

— Utilizar apenas em divisões com um volume ≥ 1 000 m^3.

— Não há acesso de terceiros durante a aplicação ou o tratamento.

— Não utilizar perto de animais domésticos ou de gado.

1 % de diluição na utilização

Aplicação - pulverização - pulverizador de gatilho:

— A pulverização só é permitida na direção descendente ou horizontal.

— Usar luvas de proteção resistentes a produtos químicos em conformidade com a norma EN ISO 374 ou equivalente durante a fase de manuseamento do produto.

— Não há acesso de terceiros durante a aplicação ou o tratamento.

— Não utilizar perto de animais domésticos ou de gado.

Aplicação - pulverização - pulverizador de dorso ou de mochila:

— A pulverização só é permitida na direção descendente ou horizontal.

— O caudal do pulverizador de dorso não deve exceder 0,3 l/min.

— Utilizar apenas em divisões com um volume ≥ 1 000 m^3.

— Não há acesso de terceiros durante a aplicação ou o tratamento.

— Providenciar uma ventilação de 3 mudanças de ar por hora (ventilação industrial ou manter as janelas e portas abertas).

— Não utilizar perto de animais domésticos ou de gado.

Aplicação de esfregões e esfregões:

— Providenciar uma ventilação de 3 mudanças de ar por hora (ventilação industrial ou manter as janelas e portas abertas).

— Não há acesso de terceiros durante a aplicação ou o tratamento.

— Não utilizar perto de animais domésticos ou de gado.

Aplicação - vazamento:

— Assegurar uma ventilação adequada (pelo menos 3 mudanças de ar por hora) durante a aplicação.

— Utilizar apenas em divisões com um volume ≥ 1 000 m^3.

— Não há acesso de terceiros durante a aplicação ou o tratamento.

— Não utilizar perto de animais domésticos ou de gado.

Quando são indicados meios de proteção, tal não prejudica a aplicação da Diretiva 98/24/CE do Conselho e de outra legislação da União no domínio da saúde e segurança no trabalho.

Ver secção 6 para a referência completa a este ato e às normas europeias.

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 do meta SPC.

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

Conservar apenas na embalagem original. Esvaziar completamente o recipiente. Conservar os rótulos no contentor. Eliminar o recipiente de acordo com os regulamentos emitidos pelas autoridades competentes.

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

Ver condições de armazenamento na secção Instruções gerais de utilização do meta SPC.

4.2. **Descrição de utilizações**

Tabela 2

Desinfeção de superfícies duras na indústria e nos laboratórios

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 estádio de desenvolvimento)	Nome científico: nenhuns dados Nome comum: Bactérias Estadio de desenvolvimento: nenhuns dados Nome científico: nenhuns dados Nome comum: Leveduras Estadio de desenvolvimento: nenhuns dados Nome científico: nenhuns dados Nome comum: fungos Estadio de desenvolvimento: nenhuns dados Nome científico: nenhuns dados Nome comum: Mycobacteria Estadio de desenvolvimento: nenhuns dados Nome científico: nenhuns dados Nome comum: Vírus Estadio de desenvolvimento: nenhuns dados
Campo(s) de utilização	utilização em interiores Desinfeção de superfícies duras não porosas na indústria não alimentar e em laboratórios.
Método(s) de aplicação	Método: Aplicação manual, por vazamento ou pulverização (pulverizador de gatilho ou pulverizador de dorso). Aplicação manual, por vazamento ou pulverização seguida de limpeza ou esfregão. Descrição detalhada: —

Frequência de aplicação e dosagem	Taxa de aplicação: Pulverizador de gatilho: 0,030 - 0,060 litros/m^2 Regador: 0,19 - 1,92 litros/m^2 Pulverizador de mochila: 0,181 litros/m^2 Verter ou pulverizar seguido de limpar ou esfregar: 0,030 - 0,060 litros/m^2 Diluição: 1 % - 7 % Número e calendário da aplicação: Aplicar para além da limpeza diária; não devem ser excedidas 10 aplicações por dia. Temperatura: temperatura ambiente.
Categoria(s) de utilizadores	profissional
Capacidade e material da embalagem	Frasco de 1 L em PEAD com tampa de rosca (tampa exterior em PEAD, tampa interior em PPC, com revestimento de espuma em PEBD ou PE como válvula de libertação de pressão) Latas de PEAD de 5, 10 e 20 L com tampa de rosca (PEAD) com incrustação (espuma PE) e membrana de libertação de pressão (PTFE) Tambores PEAD de 220 L com tampa de rosca PEAD (com membrana de libertação de pressão); 1 000 L IBC HDPE com tampa de rosca HDPE (com ventilação de libertação de pressão) e abertura de saída com válvula de borboleta.

4.2.1. *Instruções específicas de utilização*

Limpar bem as superfícies a desinfetar.

Remover um agente de limpeza, se utilizado, com água limpa.

Retirar o excesso de água.

Preparar uma diluição do produto manualmente num balde, regador, pulverizador de gatilho ou pulverizador de dorso:

— para bactérias e leveduras: diluir o produto a 1 % (v/v; 10 ml de produto, adicionar água a 1 litro).

— para bactérias, leveduras e fungos: diluir o produto a 4 % (v/v; 40 ml de produto, adicionar água até 1 litro).

— para bactérias, leveduras, fungos e vírus: diluir o produto a 6 % (v/v; 60 ml de produto, adicionar água a 1 litro).

— para bactérias, micobactérias, leveduras, fungos e vírus: diluir o produto a 7 % (v/v; 70 ml de produto, adicionar água a 1 litro).

ou

Preparar uma diluição do produto num balde, regador, pulverizador de gatilho ou pulverizador de dorso, através de um sistema de dosagem automático, de acordo com as instruções de utilização do aparelho.

Em seguida, verter o produto diluído no pavimento ou aplicar o produto com um pulverizador de gatilho ou um pulverizador de dorso. Certifique-se de que a superfície permanece húmida durante pelo menos 5 minutos.

A diluição destina-se a ser utilizada imediatamente.

Se forem necessários filtros de gás (RPE), deve ser assegurada a formação dos utilizadores.

4.2.2. *Medidas de mitigação do risco específicas*

Mistura e carregamento - Manual (não diluído):

— Usar luvas de proteção resistentes a produtos químicos em conformidade com a norma EN ISO 374 ou equivalente durante a fase de manuseamento do produto.

— É obrigatória a utilização de proteção ocular (óculos de proteção química) em conformidade com a norma EN 166 ou equivalente durante o manuseamento do produto.

— Assegurar uma ventilação adequada (pelo menos 3 mudanças de ar por hora) durante a mistura e o carregamento.

— É obrigatória a utilização de equipamento de proteção respiratória (EPR) com um fator de proteção de 10. É necessário, pelo menos, um respirador purificador de ar com capacete, capuz ou máscara (TH1 ou TM1), ou uma meia máscara ou máscara completa com filtro de gás, em conformidade com a norma EN 12941 ou equivalente

— Usar um macacão de proteção (pelo menos do tipo 4, em conformidade com a norma EN 14605 ou equivalente) que seja impermeável ao produto biocida (o material do macacão deve ser especificado pelo titular da autorização na informação sobre o produto).

7 % de diluição na utilização

Mistura e carregamento - Manual:

— Usar luvas de proteção resistentes a produtos químicos em conformidade com a norma EN ISO 374 ou equivalente durante a fase de manuseamento do produto.

— É obrigatória a utilização de proteção ocular (óculos de proteção química) em conformidade com a norma EN 166 ou equivalente durante o manuseamento do produto.

— É obrigatória a utilização de equipamento de proteção respiratória (EPR) em conformidade com a norma EN 12941 ou equivalente.

Aplicação - pulverização - pulverizador de gatilho:

— A pulverização só é permitida na direção descendente ou horizontal.

— Usar luvas de proteção resistentes a produtos químicos em conformidade com a norma EN ISO 374 ou equivalente durante a fase de manuseamento do produto.

— É obrigatória a utilização de proteção ocular (óculos de proteção química) em conformidade com a norma EN 166 ou equivalente durante o manuseamento do produto.

— É obrigatória a utilização de equipamento de proteção respiratória (EPR) em conformidade com a norma EN 12941 ou equivalente. Se o produto for utilizado em compartimentos =< 100 m^3 com uma ventilação de =< 3 mudanças de ar por hora, é obrigatório um fator de proteção de 10 É necessário, pelo menos, um respirador purificador de ar com capacete, capuz ou máscara (TH1 ou TM1), ou uma meia-máscara ou máscara completa com filtro de gás.

— A reentrada só é permitida quando a concentração de peróxido de hidrogénio no ar descer abaixo de 0,9 ppm (1,25 mg/m^3) ou do valor de referência nacional inferior relevante.

— Não há acesso de terceiros durante a aplicação ou o tratamento.

— Não utilizar perto de animais domésticos ou de gado.

Aplicação - pulverização - pulverizador de dorso ou de mochila:

— A pulverização só é permitida na direção descendente ou horizontal com um pulverizador de lança.

— O caudal do pulverizador de dorso não deve exceder 0,3 l/min.

— Usar luvas de proteção resistentes a produtos químicos em conformidade com a norma EN ISO 374 ou equivalente durante a fase de manuseamento do produto.

— É obrigatória a utilização de proteção ocular (óculos de proteção química) em conformidade com a norma EN 166 ou equivalente durante o manuseamento do produto.

— É obrigatória a utilização de equipamento de proteção respiratória (EPR) em conformidade com a norma EN 12941 ou equivalente.

— Usar botas resistentes a produtos químicos de acordo com a norma EN 13832 ou equivalente durante a fase de manuseamento do produto.

— Usar um macacão de proteção (pelo menos do tipo 4, em conformidade com a norma EN 14605 ou equivalente) que seja impermeável ao produto biocida (o material do macacão deve ser especificado pelo titular da autorização na informação sobre o produto).

— Utilizar apenas em divisões com um volume ≥ 1 000 m^3

— Providenciar uma ventilação de 3 mudanças de ar por hora (ventilação industrial ou manter as janelas e portas abertas).

— Não utilizar perto de animais domésticos ou de gado.

Aplicação - esfregar e passar um pano:

— Usar luvas de proteção resistentes a produtos químicos em conformidade com a norma EN ISO 374 ou equivalente durante a fase de manuseamento do produto.

— É obrigatória a utilização de proteção ocular (óculos de proteção química) em conformidade com a norma EN 166 ou equivalente durante o manuseamento do produto.

— Usar botas resistentes a produtos químicos de acordo com a norma EN 13832 ou equivalente durante a fase de manuseamento do produto.

— Providenciar uma ventilação de 3 mudanças de ar por hora (ventilação industrial ou manter as janelas e portas abertas).

— É obrigatória a utilização de equipamento de proteção respiratória (EPR) em conformidade com a norma EN 12941 ou equivalente. Se o produto for utilizado em salas < 1 000 m^3, é obrigatório um fator de proteção de 10. É necessário, pelo menos, um respirador purificador de ar com capacete, capuz ou máscara (TH1 ou TM1), ou uma meia máscara ou máscara completa com filtro de gás.

— A reentrada só é permitida quando a concentração de peróxido de hidrogénio no ar descer abaixo de 0,9 ppm (1,25 mg/m^3) ou do valor de referência nacional inferior relevante.

— Não há acesso de terceiros durante a aplicação ou o tratamento.

— Não utilizar perto de animais domésticos ou de gado.

Aplicação - vazamento:

— Usar luvas de proteção resistentes a produtos químicos em conformidade com a norma EN ISO 374 ou equivalente durante a fase de manuseamento do produto.

— É obrigatória a utilização de proteção ocular (óculos de proteção química) em conformidade com a norma EN 166 ou equivalente durante o manuseamento do produto.

— É obrigatória a utilização de equipamento de proteção respiratória (EPR) em conformidade com a norma EN 12941 ou equivalente.

— Usar botas resistentes a produtos químicos de acordo com a norma EN 13832 ou equivalente durante a fase de manuseamento do produto.

— Assegurar uma ventilação adequada (pelo menos 3 mudanças de ar por hora) durante a aplicação.

— Utilizar apenas em divisões com um volume ≥ 1 000 m^3

— Não há acesso de terceiros durante a aplicação ou o tratamento.

— Não utilizar perto de animais domésticos ou de gado.

6 % de diluição na utilização

Aplicação - pulverização - pulverizador de gatilho:

— A pulverização só é permitida na direção descendente ou horizontal.

— Usar luvas de proteção resistentes a produtos químicos em conformidade com a norma EN ISO 374 ou equivalente durante a fase de manuseamento do produto.

— É obrigatória a utilização de equipamento de proteção respiratória (EPR) em conformidade com a norma EN 12941 ou equivalente, que proporcione um fator de proteção de 10, se o produto for utilizado em salas < 100 m^3 com uma ventilação de < 3 mudanças de ar por hora. É necessário, pelo menos, um respirador purificador de ar com capacete, capuz ou máscara (TH1 ou TM1), ou uma meia máscara ou máscara completa com filtro de gás.

— A reentrada só é permitida quando a concentração de peróxido de hidrogénio no ar descer abaixo de 0,9 ppm (1,25 mg/m^3) ou do valor de referência nacional inferior relevante.

— Não há acesso de terceiros durante a aplicação ou o tratamento.

— Não utilizar perto de animais domésticos ou de gado.

Aplicação - pulverização - pulverizador de dorso ou de mochila:

— Usar luvas de proteção resistentes a produtos químicos em conformidade com a norma EN ISO 374 ou equivalente durante a fase de manuseamento do produto.

— O caudal do pulverizador de dorso não deve exceder 0,3 l/min.

— A pulverização só é permitida na direção descendente ou horizontal.

— Utilizar apenas em divisões com um volume ≥ 1 000 m^3.

— Não há acesso de terceiros durante a aplicação ou o tratamento.

— Providenciar uma ventilação de 3 mudanças de ar por hora (ventilação industrial ou manter as janelas e portas abertas).

— Não utilizar perto de animais domésticos ou de gado.

Aplicação de esfregões e esfregões:

— Usar luvas de proteção resistentes a produtos químicos em conformidade com a norma EN ISO 374 ou equivalente durante a fase de manuseamento do produto.

— Providenciar uma ventilação de 3 mudanças de ar por hora (ventilação industrial ou manter as janelas e portas abertas).

— É obrigatória a utilização de equipamento de proteção respiratória (EPR) em conformidade com a norma EN 12941 ou equivalente, com um fator de proteção de 10, se o produto for utilizado em salas < 1 000 m^3. É necessário, pelo menos, um respirador purificador de ar com capacete, capuz ou máscara (TH1 ou TM1), ou uma meia máscara ou máscara completa com filtro de gás.

— A reentrada só é permitida quando a concentração de peróxido de hidrogénio no ar descer abaixo de 0,9 ppm (1,25 mg/m^3) ou do valor de referência nacional inferior relevante.

— Não há acesso de terceiros durante a aplicação ou o tratamento.

— Não utilizar perto de animais domésticos ou de gado.

Aplicação - vazamento:

— Usar luvas de proteção resistentes a produtos químicos em conformidade com a norma EN ISO 374 ou equivalente durante a fase de manuseamento do produto.

— Assegurar uma ventilação adequada (pelo menos 3 mudanças de ar por hora) durante a aplicação.

— Utilizar apenas em divisões com um volume ≥ 1 000 m^3.

— Não há acesso de terceiros durante a aplicação ou o tratamento.

— Não utilizar perto de animais domésticos ou de gado.

4 % de diluição na utilização

Aplicação - pulverização - pulverizador de gatilho:

— A pulverização só é permitida na direção descendente ou horizontal.

— É obrigatória a utilização de equipamento de proteção respiratória (EPR) em conformidade com a norma EN 12941 ou equivalente, que forneça um fator de proteção de 4, se o produto for utilizado em salas < 100 m^3 com uma ventilação de < 3 mudanças de ar por hora. É necessário, pelo menos, um respirador purificador de ar com capacete, capuz ou máscara (TH1 ou TM1), ou uma meia máscara ou máscara completa com filtro de gás.

— A reentrada só é permitida quando a concentração de peróxido de hidrogénio no ar descer abaixo de 0,9 ppm (1,25 mg/m^3) ou do valor de referência nacional inferior relevante.

— Não há acesso de terceiros durante a aplicação ou o tratamento.

— Não utilizar perto de animais domésticos ou de gado.

Aplicação - pulverização - pulverizador de dorso ou de mochila:

— A pulverização só é permitida na direção descendente ou horizontal.

— O caudal do pulverizador de dorso não deve exceder 0,3 l/min.

— Utilizar apenas em divisões com um volume ≥ 1 000 m^3.

— Não há acesso de terceiros durante a aplicação ou o tratamento.

— Providenciar uma ventilação de 3 mudanças de ar por hora (ventilação industrial ou manter as janelas e portas abertas).

— Não utilizar perto de animais domésticos ou de gado.

Aplicação de esfregões e esfregões:

— Providenciar ventilação de 3 mudanças de ar por hora (ventilação industrial ou manter janelas e portas abertas). É obrigatória a utilização de equipamento de proteção respiratória (EPR) em conformidade com a norma EN 12941 ou equivalente, com um fator de proteção de 4, se o produto for utilizado em salas < 1 000 m^3. É necessário, pelo menos, um respirador purificador de ar com capacete, capuz ou máscara (TH1 ou TM1), ou uma meia máscara ou máscara completa com filtro de gás.

— A reentrada só é permitida quando a concentração de peróxido de hidrogénio no ar descer abaixo de 0,9 ppm (1,25 mg/m^3) ou do valor de referência nacional inferior relevante.

— Não há acesso de terceiros durante a aplicação ou o tratamento.

— Não utilizar perto de animais domésticos ou de gado.

Aplicação - vazamento:

— Providenciar uma ventilação de 3 mudanças de ar por hora (ventilação industrial ou manter as janelas e portas abertas)..

— Utilizar apenas em divisões com um volume ≥ 1 000 m^3.

— Não há acesso de terceiros durante a aplicação ou o tratamento.

— Não utilizar perto de animais domésticos ou de gado.

1 % de diluição na utilização

Aplicação - pulverização - pulverizador de gatilho:

— A pulverização só é permitida na direção descendente ou horizontal.

— Usar luvas de proteção resistentes a produtos químicos em conformidade com a norma EN ISO 374 ou equivalente durante a fase de manuseamento do produto.

— Não há acesso de terceiros durante a aplicação ou o tratamento.

— Não utilizar perto de animais domésticos ou de gado.

Aplicação - pulverização - pulverizador de dorso ou de mochila:

— A pulverização só é permitida na direção descendente ou horizontal.

— O caudal do pulverizador de dorso não deve exceder 0,3 l/min.

— Utilizar apenas em divisões com um volume ≥ 1 000 m^3.

— Não há acesso de terceiros durante a aplicação ou o tratamento.

— Providenciar uma ventilação de 3 mudanças de ar por hora (ventilação industrial ou manter as janelas e portas abertas).

— Não utilizar perto de animais domésticos ou de gado.

Aplicação de esfregões e esfregões:

— Providenciar uma ventilação de 3 mudanças de ar por hora (ventilação industrial ou manter as janelas e portas abertas).

— Não há acesso de terceiros durante a aplicação ou o tratamento.

— Não utilizar perto de animais domésticos ou de gado.

Aplicação - vazamento:

— Assegurar uma ventilação adequada (pelo menos 3 mudanças de ar por hora) durante a aplicação.

— Utilizar apenas em divisões com um volume ≥ 1 000 m^3.

— Não há acesso de terceiros durante a aplicação ou o tratamento.

— Não utilizar perto de animais domésticos ou de gado.

Quando são indicados meios de proteção, tal não prejudica a aplicação da Diretiva 98/24/CE do Conselho e de outra legislação da União no domínio da saúde e segurança no trabalho.

Ver secção 6 para a referência completa a este ato e às normas europeias.

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 do meta SPC.

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

Conservar apenas na embalagem original. Esvaziar completamente o recipiente. Conservar os rótulos no contentor. Eliminar o recipiente de acordo com os regulamentos emitidos pelas autoridades competentes.

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

Ver condições de armazenamento na secção Instruções gerais de utilização do meta SPC.

4.3. **Descrição de utilizações**

Tabela 3

Desinfeção de superfícies duras em áreas que não sejam hospitais e instituições de cuidados de saúde onde residam seres humanos

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 estádio de desenvolvimento)	Nome científico: nenhuns dados Nome comum: Bactérias Estadio de desenvolvimento: nenhuns dados Nome científico: nenhuns dados Nome comum: Leveduras Estadio de desenvolvimento: nenhuns dados Nome científico: nenhuns dados Nome comum: fungos Estadio de desenvolvimento: nenhuns dados Nome científico: nenhuns dados Nome comum: Mycobacteria Estadio de desenvolvimento: nenhuns dados Nome científico: nenhuns dados Nome comum: Vírus Estadio de desenvolvimento: nenhuns dados
Campo(s) de utilização	utilização em interiores Desinfeção de superfícies duras não porosas em áreas que não sejam hospitais e instituições de cuidados de saúde onde residam pessoas
Método(s) de aplicação	Método: Aplicação manual, por vazamento ou pulverização (pulverizador de gatilho ou pulverizador de dorso). Aplicação manual, por vazamento ou pulverização seguida de limpeza ou esfregão. Descrição detalhada: —
Frequência de aplicação e dosagem	Taxa de aplicação: Pulverizador de gatilho: 0,030 - 0,060 litros/m^2 Regador: 0,19 - 1,92 litros/m^2 Pulverizador de mochila: 0,181 litro/m^2 Derramar ou pulverizar seguido de limpar ou esfregar: 0,030 - 0,060 litros/m^2 Diluição: 1 % - 7 % Número e calendário da aplicação: Aplicar para além da limpeza diária; não devem ser excedidas 10 aplicações por dia. Temperatura: temperatura ambiente.
Categoria(s) de utilizadores	profissional
Capacidade e material da embalagem	Frasco de 1 L em PEAD com tampa de rosca (tampa exterior em PEAD, tampa interior em PPC, com revestimento de espuma em PEBD ou PE como válvula de libertação de pressão) Latas de PEAD de 5, 10 e 20 L com tampa de rosca (PEAD) com incrustação (espuma PE) e membrana de libertação de pressão (PTFE) Tambores PEAD de 220 L com tampa de rosca PEAD (com membrana de libertação de pressão) 1 000 L IBC HDPE com tampa de rosca HDPE (com ventilação de libertação de pressão) e abertura de saída com válvula de borboleta.

4.3.1. *Instruções específicas de utilização*

Limpar bem as superfícies a desinfetar.

Remover um agente de limpeza, se utilizado, com água limpa.

Retirar o excesso de água.

Preparar uma diluição do produto manualmente num balde, regador, pulverizador de gatilho ou pulverizador de dorso:

— para bactérias e leveduras: diluir o produto a 1 % (v/v; 10 ml de produto, adicionar água a 1 litro).

— para bactérias, leveduras e fungos: diluir o produto a 4 % (v/v; 40 ml de produto, adicionar água até 1 litro).

— para bactérias, leveduras, fungos e vírus: diluir o produto a 6 % (v/v; 60 ml de produto, adicionar água a 1 litro).

— para bactérias, micobactérias, leveduras, fungos e vírus: diluir o produto a 7 % (v/v; 70 ml de produto, adicionar água a 1 litro).

ou

Preparar uma diluição do produto num balde, regador, pulverizador de gatilho ou pulverizador de dorso, através de um sistema de dosagem automático, de acordo com as instruções de utilização do aparelho.

Em seguida, deitar o produto diluído no chão ou aplicar o produto com um pulverizador de gatilho ou um pulverizador de dorso. Certifique-se de que a superfície permanece húmida durante pelo menos 5 minutos.

A diluição destina-se a ser utilizada imediatamente.

Se forem necessários filtros de gás (RPE), deve ser assegurada a formação dos utilizadores.

4.3.2. *Medidas de mitigação do risco específicas*

Mistura e carregamento - Manual (não diluído):

— Usar luvas de proteção resistentes a produtos químicos em conformidade com a norma EN ISO 374 ou equivalente durante a fase de manuseamento do produto.

— É obrigatória a utilização de proteção ocular (óculos de proteção química) em conformidade com a norma EN 166 ou equivalente durante o manuseamento do produto.

— Assegurar uma ventilação adequada (pelo menos 3 mudanças de ar por hora) durante a mistura e o carregamento.

— É obrigatória a utilização de equipamento de proteção respiratória (EPR) com um fator de proteção de 10. É necessário, pelo menos, um respirador purificador de ar com capacete, capuz ou máscara (TH1 ou TM1), ou uma meia máscara ou máscara completa com filtro de gás, em conformidade com a norma EN 12941 ou equivalente

— Usar um macacão de proteção (pelo menos do tipo 4, em conformidade com a norma EN 14605 ou equivalente) que seja impermeável ao produto biocida (o material do macacão deve ser especificado pelo titular da autorização na informação sobre o produto).

7 % de diluição na utilização

Mistura e carregamento - Manual:

— Usar luvas de proteção resistentes a produtos químicos em conformidade com a norma EN ISO 374 ou equivalente durante a fase de manuseamento do produto.

— É obrigatória a utilização de proteção ocular (óculos de proteção química) em conformidade com a norma EN 166 ou equivalente durante o manuseamento do produto.

— É obrigatória a utilização de equipamento de proteção respiratória (EPR) em conformidade com a norma EN 12941 ou equivalente.

Aplicação - pulverização - pulverizador de gatilho:

— A pulverização só é permitida na direção descendente ou horizontal.

— Usar luvas de proteção resistentes a produtos químicos em conformidade com a norma EN ISO 374 ou equivalente durante a fase de manuseamento do produto.

— É obrigatória a utilização de proteção ocular (óculos de proteção química) em conformidade com a norma EN 166 ou equivalente durante o manuseamento do produto.

— É obrigatória a utilização de equipamento de proteção respiratória (EPR) em conformidade com a norma EN 12941 ou equivalente. Se o produto for utilizado em compartimentos =< 100 m^3 com uma ventilação de =< 3 mudanças de ar por hora, é obrigatório um fator de proteção de 10. É necessário, pelo menos, um respirador purificador de ar com capacete, capuz ou máscara (TH1 ou TM1), ou uma meia-máscara ou máscara completa com filtro de gás.

— A reentrada só é permitida quando a concentração de peróxido de hidrogénio no ar descer abaixo de 0,9 ppm (1,25 mg/m^3) ou do valor de referência nacional inferior relevante.

— Não há acesso de terceiros durante a aplicação ou o tratamento.

— Não utilizar perto de animais domésticos ou de gado.

Aplicação - pulverização - pulverizador de dorso ou de mochila:

— A pulverização só é permitida na direção descendente ou horizontal com um pulverizador de lança.

— O caudal do pulverizador de dorso não deve exceder 0,3 l/min.

— Usar luvas de proteção resistentes a produtos químicos em conformidade com a norma EN ISO 374 ou equivalente durante a fase de manuseamento do produto.

— É obrigatória a utilização de proteção ocular (óculos de proteção química) em conformidade com a norma EN 166 ou equivalente durante o manuseamento do produto.

— É obrigatória a utilização de equipamento de proteção respiratória (EPR) em conformidade com a norma EN 12941 ou equivalente.

— Usar botas resistentes a produtos químicos de acordo com a norma EN 13832 ou equivalente durante a fase de manuseamento do produto.

— Usar um macacão de proteção (pelo menos do tipo 4, em conformidade com a norma EN 14605 ou equivalente) que seja impermeável ao produto biocida (o material do macacão deve ser especificado pelo titular da autorização na informação sobre o produto).

— Utilizar apenas em divisões com um volume ≥ 1 000 m^3.

— Providenciar uma ventilação de 3 mudanças de ar por hora (ventilação industrial ou manter as janelas e portas abertas).

— Não utilizar perto de animais domésticos ou de gado.

Aplicação - esfregar e passar um pano:

— Usar luvas de proteção resistentes a produtos químicos em conformidade com a norma EN ISO 374 ou equivalente durante a fase de manuseamento do produto.

— É obrigatória a utilização de proteção ocular (óculos de proteção química) em conformidade com a norma EN 166 ou equivalente durante o manuseamento do produto.

— Usar botas resistentes a produtos químicos de acordo com a norma EN 13832 ou equivalente durante a fase de manuseamento do produto.

— Providenciar uma ventilação de 3 mudanças de ar por hora (ventilação industrial ou manter as janelas e portas abertas).

— É obrigatória a utilização de equipamento de proteção respiratória (EPR) em conformidade com a norma EN 12941 ou equivalente. Se o produto for utilizado em salas < 1 000 m^3, é obrigatório um fator de proteção de 10. É necessário, pelo menos, um respirador purificador de ar com capacete, capuz ou máscara (TH1 ou TM1), ou uma meia máscara ou máscara completa com filtro de gás.

— A reentrada só é permitida quando a concentração de peróxido de hidrogénio no ar descer abaixo de 0,9 ppm (1,25 mg/m^3) ou do valor de referência nacional inferior relevante.

— Não há acesso de terceiros durante a aplicação ou o tratamento.

— Não utilizar perto de animais domésticos ou de gado.

Aplicação - vazamento:

— Usar luvas de proteção resistentes a produtos químicos em conformidade com a norma EN ISO 374 ou equivalente durante a fase de manuseamento do produto.

— É obrigatória a utilização de proteção ocular (óculos de proteção química) em conformidade com a norma EN 166 ou equivalente durante o manuseamento do produto.

— É obrigatória a utilização de equipamento de proteção respiratória (EPR) em conformidade com a norma EN 12941 ou equivalente.

— Usar botas resistentes a produtos químicos de acordo com a norma EN 13832 ou equivalente durante a fase de manuseamento do produto.

— Assegurar uma ventilação adequada (pelo menos 3 mudanças de ar por hora) durante a aplicação.

— Utilizar apenas em divisões com um volume ≥ 1 000 m^3.

— Não há acesso de terceiros durante a aplicação ou o tratamento.

— Não utilizar perto de animais domésticos ou de gado.

6 % de diluição na utilização

Aplicação - pulverização - pulverizador de gatilho:

— A pulverização só é permitida na direção descendente ou horizontal.

— Usar luvas de proteção resistentes a produtos químicos em conformidade com a norma EN ISO 374 ou equivalente durante a fase de manuseamento do produto.

— É obrigatória a utilização de equipamento de proteção respiratória (EPR) em conformidade com a norma EN 12941 ou equivalente, que proporcione um fator de proteção de 10, se o produto for utilizado em salas < 100 m^3 com uma ventilação de < 3 mudanças de ar por hora. É necessário, pelo menos, um respirador purificador de ar com capacete, capuz ou máscara (TH1 ou TM1), ou uma meia máscara ou máscara completa com filtro de gás.

— A reentrada só é permitida quando a concentração de peróxido de hidrogénio no ar descer abaixo de 0,9 ppm (1,25 mg/m^3) ou do valor de referência nacional inferior relevante.

— Não há acesso de terceiros durante a aplicação ou o tratamento.

— Não utilizar perto de animais domésticos ou de gado.

Aplicação - pulverização - pulverizador de dorso ou de mochila:

— Usar luvas de proteção resistentes a produtos químicos em conformidade com a norma EN ISO 374 ou equivalente durante a fase de manuseamento do produto.

— O caudal do pulverizador de dorso não deve exceder 0,3 l/min.

— A pulverização só é permitida na direção descendente ou horizontal.

— Utilizar apenas em divisões com um volume ≥ 1 000 m^3.

— Não há acesso de terceiros durante a aplicação ou o tratamento.

— Providenciar uma ventilação de 3 mudanças de ar por hora (ventilação industrial ou manter as janelas e portas abertas).

— Não utilizar perto de animais domésticos ou de gado.

Aplicação: esfregar e passar um pano:

— Usar luvas de proteção resistentes a produtos químicos em conformidade com a norma EN ISO 374 ou equivalente durante a fase de manuseamento do produto.

— Providenciar uma ventilação de 3 mudanças de ar por hora (ventilação industrial ou manter as janelas e portas abertas).

— É obrigatória a utilização de equipamento de proteção respiratória (EPR) em conformidade com a norma EN 12941 ou equivalente, com um fator de proteção de 10, se o produto for utilizado em salas < 1 000 m^3. É necessário, pelo menos, um respirador purificador de ar com capacete, capuz ou máscara (TH1 ou TM1), ou uma meia máscara ou máscara completa com filtro de gás.

— A reentrada só é permitida quando a concentração de peróxido de hidrogénio no ar descer abaixo de 0,9 ppm (1,25 mg/m^3) ou do valor de referência nacional inferior relevante.

— Não há acesso de terceiros durante a aplicação ou o tratamento.

— Não utilizar perto de animais domésticos ou de gado.

Aplicação - vazamento:

— Usar luvas de proteção resistentes a produtos químicos em conformidade com a norma EN ISO 374 ou equivalente durante a fase de manuseamento do produto.

— Assegurar uma ventilação adequada (pelo menos 3 mudanças de ar por hora) durante a aplicação.

— Utilizar apenas em divisões com um volume ≥ 1 000 m^3.

— Não há acesso de terceiros durante a aplicação ou o tratamento.

— Não utilizar perto de animais domésticos ou de gado.

4 % de diluição na utilização

Aplicação - pulverização - pulverizador de gatilho:

— A pulverização só é permitida na direção descendente ou horizontal.

— É obrigatória a utilização de equipamento de proteção respiratória (EPR) em conformidade com a norma EN 12941 ou equivalente, que proporcione um fator de proteção de 4, se o produto for utilizado em salas < 100 m^3 com uma ventilação de < 3 mudanças de ar por hora. É necessário, pelo menos, um respirador purificador de ar com capacete, capuz ou máscara (TH1 ou TM1), ou uma meia máscara ou máscara completa com filtro de gás.

— A reentrada só é permitida quando a concentração de peróxido de hidrogénio no ar descer abaixo de 0,9 ppm (1,25 mg/m^3) ou do valor de referência nacional inferior relevante.

— Não há acesso de terceiros durante a aplicação ou o tratamento.

— Não utilizar perto de animais domésticos ou de gado.

Aplicação - pulverização - pulverizador de dorso ou de mochila:

— A pulverização só é permitida na direção descendente ou horizontal.

— O caudal do pulverizador de dorso não deve exceder 0,3 l/min.

— Utilizar apenas em divisões com um volume ≥ 1 000 m^3.

— Não há acesso de terceiros durante a aplicação ou o tratamento.

— Providenciar uma ventilação de 3 mudanças de ar por hora (ventilação industrial ou manter as janelas e portas abertas).

— Não utilizar perto de animais domésticos ou de gado.

Aplicação de esfregões e esfregões:

— Fornecer ventilação de 3 trocas de ar por hora (ventilação industrial ou manter janelas e portas abertas). É obrigatória a utilização de equipamento de proteção respiratória (EPR) em conformidade com a norma EN 12941 ou equivalente, que proporcione um fator de proteção de 4, se o produto for utilizado em salas < 1 000 m^3. É necessário, pelo menos, um respirador purificador de ar com capacete, capuz ou máscara (TH1 ou TM1), ou uma meia máscara ou máscara completa com filtro de gás.

— A reentrada só é permitida quando a concentração de peróxido de hidrogénio no ar descer abaixo de 0,9 ppm (1,25 mg/m^3) ou do valor de referência nacional inferior relevante.

— Não há acesso de terceiros durante a aplicação ou o tratamento.

— Não utilizar perto de animais domésticos ou de gado.

Aplicação - vazamento:

— Providenciar uma ventilação de 3 mudanças de ar por hora (ventilação industrial ou manter as janelas e portas abertas)..

— Utilizar apenas em divisões com um volume ≥ 1 000 m^3.

— Não há acesso de terceiros durante a aplicação ou o tratamento.

— Não utilizar perto de animais domésticos ou de gado.

1 % de diluição na utilização

Aplicação - pulverização - pulverizador de gatilho:

— A pulverização só é permitida na direção descendente ou horizontal.

— Usar luvas de proteção resistentes a produtos químicos em conformidade com a norma EN ISO 374 ou equivalente durante a fase de manuseamento do produto.

— Não há acesso de terceiros durante a aplicação ou o tratamento.

— Não utilizar perto de animais domésticos ou de gado.

Aplicação - pulverização - pulverizador de dorso ou de mochila:

— A pulverização só é permitida na direção descendente ou horizontal.

— O caudal do pulverizador de dorso não deve exceder 0,3 l/min.

— Utilizar apenas em divisões com um volume ≥ 1 000 m^3.

— Não há acesso de terceiros durante a aplicação ou o tratamento.

— Providenciar uma ventilação de 3 mudanças de ar por hora (ventilação industrial ou manter as janelas e portas abertas).

— Não utilizar perto de animais domésticos ou de gado.

Aplicação de esfregões e esfregões:

— Providenciar uma ventilação de 3 mudanças de ar por hora (ventilação industrial ou manter as janelas e portas abertas).

— Não há acesso de terceiros durante a aplicação ou o tratamento.

— Não utilizar perto de animais domésticos ou de gado.

Aplicação - vazamento:

— Assegurar uma ventilação adequada (pelo menos 3 mudanças de ar por hora) durante a aplicação.

— Utilizar apenas em divisões com um volume ≥ 1 000 m^3.

— Não há acesso de terceiros durante a aplicação ou o tratamento.

— Não utilizar perto de animais domésticos ou de gado.

Quando são indicados meios de proteção, tal não prejudica a aplicação da Diretiva 98/24/CE do Conselho e de outra legislação da União no domínio da saúde e segurança no trabalho.

Ver secção 6 para a referência completa a este ato e às normas europeias.

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 do meta SPC.

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

Conservar unicamente no recipiente de origem Esvaziar completamente o recipiente. Conservar os rótulos no contentor. Eliminar o recipiente de acordo com os regulamentos emitidos pelas autoridades competentes.

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

Ver condições de armazenamento na secção Instruções gerais de utilização do meta SPC.

4.4. **Descrição de utilizações**

Tabela 4

Desinfeção de superfícies em piscinas

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 estádio de desenvolvimento)	Nome científico: nenhuns dados Nome comum: Bactérias Estadio de desenvolvimento: nenhuns dados Nome científico: nenhuns dados Nome comum: Leveduras Estadio de desenvolvimento: nenhuns dados Nome científico: nenhuns dados Nome comum: fungos Estadio de desenvolvimento: nenhuns dados Nome científico: nenhuns dados Nome comum: Mycobacteria Estadio de desenvolvimento: nenhuns dados Nome científico: nenhuns dados Nome comum: Vírus Estadio de desenvolvimento: nenhuns dados
Campo(s) de utilização	utilização em interiores Desinfeção de superfícies duras não porosas em redor de piscinas ou em bacias vazias.
Método(s) de aplicação	Método: Aplicação manual, por vazamento, esfregão, pano ou pulverização (pulverizador de gatilho ou pulverizador de dorso). Aplicação manual, por vazamento ou pulverização seguida de limpeza ou esfregão. Descrição detalhada: —

Frequência de aplicação e dosagem	Taxa de aplicação: Pulverizador de gatilho: 0,030 - 0,060 litros/m^2 Regador: 0,19 - 1,92 litros/m^2 Pulverizador de mochila: 0,181 litro/m^2 Derrame ou pulverização seguido de limpeza ou esfregona: 0,030 - 0,060 litros/m^2 Diluição: 1 % - 7 % Número e calendário da aplicação: Aplicar para além da limpeza diária; não devem ser excedidas 10 aplicações por dia. Temperatura: temperatura ambiente.
Categoria(s) de utilizadores	profissional
Capacidade e material da embalagem	Frasco de 1 L em PEAD com tampa de rosca (tampa exterior em PEAD, tampa interior em PPC, com revestimento de espuma em PEBD ou PE como válvula de libertação de pressão) Latas de PEAD de 5, 10 e 20 L com tampa de rosca (PEAD) com incrustação (espuma PE) e membrana de libertação de pressão (PTFE) Tambores PEAD de 220 L com tampa de rosca PEAD (com membrana de libertação de pressão); 1 000 L IBC HDPE com tampa de rosca HDPE (com ventilação de libertação de pressão) e abertura de saída com válvula de borboleta.

4.4.1. *Instruções específicas de utilização*

Limpar bem as superfícies a desinfetar.

Remover um agente de limpeza, se utilizado, com água limpa.

Retirar o excesso de água.

Preparar uma diluição do produto manualmente num balde, regador, pulverizador de gatilho ou pulverizador de dorso:

— para bactérias e leveduras: diluir o produto a 1 % (v/v; 10 ml de produto, adicionar água a 1 litro).

— para bactérias, leveduras e fungos: diluir o produto a 4 % (v/v; 40 ml de produto, adicionar água até 1 litro).

— para bactérias, leveduras, fungos e vírus: diluir o produto a 6 % (v/v; 60 ml de produto, adicionar água a 1 litro).

— para bactérias, micobactérias, leveduras, fungos e vírus: diluir o produto a 7 % (v/v; 70 ml de produto, adicionar água a 1 litro).

ou

Preparar uma diluição do produto num balde, regador, pulverizador de gatilho ou pulverizador de dorso, através de um sistema de dosagem automático, de acordo com as instruções de utilização do aparelho.

Em seguida, deitar o produto diluído no chão ou aplicar o produto com um pulverizador de gatilho ou um pulverizador de dorso. Certifique-se de que a superfície permanece húmida durante pelo menos 5 minutos.

A diluição destina-se a ser utilizada imediatamente.

Se forem necessários filtros de gás (RPE), deve ser assegurada a formação dos utilizadores.

4.4.2. *Medidas de mitigação do risco específicas*

Mistura e carregamento - Manual (não diluído):

— Usar luvas de proteção resistentes a produtos químicos em conformidade com a norma EN ISO 374 ou equivalente durante a fase de manuseamento do produto.

— É obrigatória a utilização de proteção ocular (óculos de proteção química) em conformidade com a norma EN 166 ou equivalente durante o manuseamento do produto.

— Assegurar uma ventilação adequada (pelo menos 3 mudanças de ar por hora) durante a mistura e o carregamento.

— É obrigatória a utilização de equipamento de proteção respiratória (EPR) com um fator de proteção de 10. É necessário, pelo menos, um respirador purificador de ar com capacete, capuz ou máscara (TH1 ou TM1), ou uma meia máscara ou máscara completa com filtro de gás, em conformidade com a norma EN 12941 ou equivalente

— Usar um macacão de proteção (pelo menos do tipo 4, em conformidade com a norma EN 14605 ou equivalente) que seja impermeável ao produto biocida (o material do macacão deve ser especificado pelo titular da autorização na informação sobre o produto).

7 % de diluição na utilização

Mistura e carregamento - Manual:

— Usar luvas de proteção resistentes a produtos químicos em conformidade com a norma EN ISO 374 ou equivalente durante a fase de manuseamento do produto.

— É obrigatória a utilização de proteção ocular (óculos de proteção química) em conformidade com a norma EN 166 ou equivalente durante o manuseamento do produto.

— É obrigatória a utilização de equipamento de proteção respiratória (EPR) em conformidade com a norma EN 12941 ou equivalente.

Aplicação - pulverização - pulverizador de gatilho:

— A pulverização só é permitida na direção descendente ou horizontal.

— Usar luvas de proteção resistentes a produtos químicos em conformidade com a norma EN ISO 374 ou equivalente durante a fase de manuseamento do produto.

— É obrigatória a utilização de proteção ocular (óculos de proteção química) em conformidade com a norma EN 166 ou equivalente durante o manuseamento do produto.

— É obrigatória a utilização de equipamento de proteção respiratória (EPR) em conformidade com a norma EN 12941 ou equivalente. Se o produto for utilizado em salas =< 100 m^3 com uma ventilação de =< 3 mudanças de ar por hora, é obrigatório um fator de proteção de 10. É necessário, pelo menos, um respirador purificador de ar com capacete, capuz ou máscara (TH1 ou TM1), ou uma meia máscara ou máscara completa com filtro de gás.

— A reentrada só é permitida quando a concentração de peróxido de hidrogénio no ar descer abaixo de 0,9 ppm (1,25 mg/m^3) ou do valor de referência nacional inferior relevante.

— Não há acesso de terceiros durante a aplicação ou o tratamento.

— Não utilizar perto de animais domésticos ou de gado.

Aplicação - pulverização - pulverizador de mochila.

— A pulverização só é permitida na direção descendente ou horizontal com um pulverizador de lança.

— O caudal do pulverizador de dorso não deve exceder 0,3 l/min.

— Usar luvas de proteção resistentes a produtos químicos em conformidade com a norma EN ISO 374 ou equivalente durante a fase de manuseamento do produto.

— É obrigatória a utilização de proteção ocular (óculos de proteção química) em conformidade com a norma EN 166 ou equivalente durante o manuseamento do produto.

— É obrigatória a utilização de equipamento de proteção respiratória (EPR) em conformidade com a norma EN 12941 ou equivalente.

— Usar botas resistentes a produtos químicos de acordo com a norma EN 13832 ou equivalente durante a fase de manuseamento do produto.

— Usar um macacão de proteção (pelo menos do tipo 4, em conformidade com a norma EN 14605 ou equivalente) que seja impermeável ao produto biocida (o material do macacão deve ser especificado pelo titular da autorização na informação sobre o produto).

— Utilizar apenas em divisões com um volume ≥ 1 000 m^3.

— Providenciar uma ventilação de 3 mudanças de ar por hora (ventilação industrial ou manter as janelas e portas abertas).

— Não utilizar perto de animais domésticos ou de gado.

Aplicação - esfregar e passar um pano:

— Usar luvas de proteção resistentes a produtos químicos em conformidade com a norma EN ISO 374 ou equivalente durante a fase de manuseamento do produto.

— É obrigatória a utilização de proteção ocular (óculos de proteção química) em conformidade com a norma EN 166 ou equivalente durante o manuseamento do produto.

— Usar botas resistentes a produtos químicos de acordo com a norma EN 13832 ou equivalente durante a fase de manuseamento do produto.

— Providenciar uma ventilação de 3 mudanças de ar por hora (ventilação industrial ou manter as janelas e portas abertas).

— É obrigatória a utilização de equipamento de proteção respiratória (EPR) em conformidade com a norma EN 12941 ou equivalente. Se o produto for utilizado em salas < 1 000 m^3, é obrigatório um fator de proteção de 10. É necessário, pelo menos, um respirador purificador de ar com capacete, capuz ou máscara (TH1 ou TM1), ou uma meia máscara ou máscara completa com filtro de gás.

— A reentrada só é permitida quando a concentração de peróxido de hidrogénio no ar descer abaixo de 0,9 ppm (1,25 mg/m^3) ou do valor de referência nacional inferior relevante.

— Não há acesso de terceiros durante a aplicação ou o tratamento.

— Não utilizar perto de animais domésticos ou de gado.

Aplicação - vazamento:

— Usar luvas de proteção resistentes a produtos químicos em conformidade com a norma EN ISO 374 ou equivalente durante a fase de manuseamento do produto.

— É obrigatória a utilização de proteção ocular (óculos de proteção química) em conformidade com a norma EN 166 ou equivalente durante o manuseamento do produto.

— É obrigatória a utilização de equipamento de proteção respiratória (EPR) em conformidade com a norma EN 12941 ou equivalente.

— Usar botas resistentes a produtos químicos de acordo com a norma EN 13832 ou equivalente durante a fase de manuseamento do produto.

— Assegurar uma ventilação adequada (pelo menos 3 mudanças de ar por hora) durante a aplicação.

— Utilizar apenas em divisões com um volume ≥ 1 000 m^3.

— Não há acesso de terceiros durante a aplicação ou o tratamento.

— Não utilizar perto de animais domésticos ou de gado.

6 % de diluição na utilização

Aplicação - pulverização - pulverizador de gatilho:

— A pulverização só é permitida na direção descendente ou horizontal.

— Usar luvas de proteção resistentes a produtos químicos em conformidade com a norma EN ISO 374 ou equivalente durante a fase de manuseamento do produto.

— É obrigatória a utilização de equipamento de proteção respiratória (EPR) em conformidade com a norma EN 12941 ou equivalente, que forneça um fator de proteção de 10, se o produto for utilizado em salas < 100 m^3 com uma ventilação de < 3 mudanças de ar por hora. É necessário, pelo menos, um respirador purificador de ar com capacete, capuz ou máscara (TH1 ou TM1), ou uma meia máscara ou máscara completa com filtro de gás.

— A reentrada só é permitida quando a concentração de peróxido de hidrogénio no ar descer abaixo de 0,9 ppm (1,25 mg/m^3) ou do valor de referência nacional inferior relevante.

— Não há acesso de terceiros durante a aplicação ou o tratamento.

— Não utilizar perto de animais domésticos ou de gado.

Aplicação - pulverização - pulverizador de dorso ou de mochila:

— Usar luvas de proteção resistentes a produtos químicos em conformidade com a norma EN ISO 374 ou equivalente durante a fase de manuseamento do produto.

— O caudal do pulverizador de dorso não deve exceder 0,3 l/min.

— A pulverização só é permitida na direção descendente ou horizontal.

— Utilizar apenas em divisões com um volume ≥ 1 000 m^3.

— Não há acesso de terceiros durante a aplicação ou o tratamento.

— Providenciar uma ventilação de 3 mudanças de ar por hora (ventilação industrial ou manter as janelas e portas abertas).

— Não utilizar perto de animais domésticos ou de gado.

Aplicação - esfregar e passar um pano:

— Usar luvas de proteção resistentes a produtos químicos em conformidade com a norma EN ISO 374 ou equivalente durante a fase de manuseamento do produto.

— Providenciar uma ventilação de 3 mudanças de ar por hora (ventilação industrial ou manter as janelas e portas abertas).

— É obrigatória a utilização de equipamento de proteção respiratória (EPR) em conformidade com a norma EN 12941 ou equivalente, que proporcione um fator de proteção de 10, se o produto for utilizado em salas < 1 000 m^3. É necessário, pelo menos, um respirador purificador de ar com capacete, capuz ou máscara (TH1 ou TM1), ou uma meia máscara ou máscara completa com filtro de gás.

— A reentrada só é permitida quando a concentração de peróxido de hidrogénio no ar descer abaixo de 0,9 ppm (1,25 mg/m^3) ou do valor de referência nacional inferior relevante.

— Não há acesso de terceiros durante a aplicação ou o tratamento.

— Não utilizar perto de animais domésticos ou de gado.

Aplicação - vazamento:

— Usar luvas de proteção resistentes a produtos químicos em conformidade com a norma EN ISO 374 ou equivalente durante a fase de manuseamento do produto.

— Assegurar uma ventilação adequada (pelo menos 3 mudanças de ar por hora) durante a aplicação.

— Utilizar apenas em divisões com um volume ≥ 1 000 m^3.

— Não há acesso de terceiros durante a aplicação ou o tratamento.

— Não utilizar perto de animais domésticos ou de gado.

4 % de diluição na utilização

Aplicação - pulverização - pulverizador de gatilho:

— A pulverização só é permitida na direção descendente ou horizontal.

— É obrigatória a utilização de equipamento de proteção respiratória (EPR) em conformidade com a norma EN 12941 ou equivalente, que forneça um fator de proteção de 4, se o produto for utilizado em salas < 100 m^3 com uma ventilação de < 3 mudanças de ar por hora. É necessário, pelo menos, um respirador purificador de ar com capacete, capuz ou máscara (TH1 ou TM1), ou uma meia máscara ou máscara completa com filtro de gás.

— A reentrada só é permitida quando a concentração de peróxido de hidrogénio no ar descer abaixo de 0,9 ppm (1,25 mg/m^3) ou do valor de referência nacional inferior relevante.

— Não há acesso de terceiros durante a aplicação ou o tratamento.

— Não utilizar perto de animais domésticos ou de gado.

Aplicação - pulverização - pulverizador de dorso ou de mochila:

— A pulverização só é permitida na direção descendente ou horizontal.

— O caudal do pulverizador de dorso não deve exceder 0,3 l/min.

— Utilizar apenas em divisões com um volume ≥ 1 000 m^3.

— Não há acesso de terceiros durante a aplicação ou o tratamento.

— Providenciar uma ventilação de 3 mudanças de ar por hora (ventilação industrial ou manter as janelas e portas abertas).

— Não utilizar perto de animais domésticos ou de gado.

Aplicação de esfregões e esfregões:

— Fornecer ventilação de 3 trocas de ar por hora (ventilação industrial ou manter janelas e portas abertas). É obrigatória a utilização de equipamento de proteção respiratória (EPR) em conformidade com a norma EN 12941 ou equivalente, que proporcione um fator de proteção de 4, se o produto for utilizado em salas < 1 000 m^3. É necessário, pelo menos, um respirador purificador de ar com capacete, capuz ou máscara (TH1 ou TM1), ou uma meia máscara ou máscara completa com filtro de gás.

— A reentrada só é permitida quando a concentração de peróxido de hidrogénio no ar descer abaixo de 0,9 ppm (1,25 mg/m^3) ou do valor de referência nacional inferior relevante.

— Não há acesso de terceiros durante a aplicação ou o tratamento.

— Não utilizar perto de animais domésticos ou de gado.

Aplicação - vazamento:

— Providenciar uma ventilação de 3 mudanças de ar por hora (ventilação industrial ou manter as janelas e portas abertas)..

— Utilizar apenas em divisões com um volume ≥ 1 000 m^3.

— Não há acesso de terceiros durante a aplicação ou o tratamento.

— Não utilizar perto de animais domésticos ou de gado.

1 % de diluição na utilização

Aplicação - pulverização - pulverizador de gatilho:

— A pulverização só é permitida na direção descendente ou horizontal.

— Usar luvas de proteção resistentes a produtos químicos em conformidade com a norma EN ISO 374 ou equivalente durante a fase de manuseamento do produto.

— Não há acesso de terceiros durante a aplicação ou o tratamento.

— Não utilizar perto de animais domésticos ou de gado.

Aplicação - pulverização - pulverizador de dorso ou de mochila:

— A pulverização só é permitida na direção descendente ou horizontal.

— O caudal do pulverizador de dorso não deve exceder 0,3 l/min.

— Utilizar apenas em divisões com um volume ≥ 1 000 m^3.

— Não há acesso de terceiros durante a aplicação ou o tratamento.

— Providenciar uma ventilação de 3 mudanças de ar por hora (ventilação industrial ou manter as janelas e portas abertas).

— Não utilizar perto de animais domésticos ou de gado.

Aplicação de esfregões e esfregões:

— Providenciar uma ventilação de 3 mudanças de ar por hora (ventilação industrial ou manter as janelas e portas abertas).

— Não há acesso de terceiros durante a aplicação ou o tratamento.

— Não utilizar perto de animais domésticos ou de gado.

Aplicação - vazamento:

— Assegurar uma ventilação adequada (pelo menos 3 mudanças de ar por hora) durante a aplicação.

— Utilizar apenas em divisões com um volume ≥ 1 000 m^3.

— Não há acesso de terceiros durante a aplicação ou o tratamento.

— Não utilizar perto de animais domésticos ou de gado.

Quando são indicados meios de proteção, tal não prejudica a aplicação da Diretiva 98/24/CE do Conselho e de outra legislação da União no domínio da saúde e segurança no trabalho.

Ver secção 6 para a referência completa a este ato e às normas europeias.

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 do meta SPC.

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

Conservar apenas na embalagem original. Esvaziar completamente o recipiente. Conservar os rótulos no contentor. Eliminar o recipiente de acordo com os regulamentos emitidos pelas autoridades competentes.

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

Ver condições de armazenamento na secção Instruções gerais de utilização do meta SPC.

4.5. **Descrição de utilizações**

Tabela 5

Desinfeção das superfícies dos alojamentos e salas adjacentes para animais.

Tipo de produto	PT03: Higiene veterinária
Se aplicável, uma descrição exata da utilização autorizada	—
Organismo(s)-alvo (incluindo estádio de desenvolvimento)	Nome científico: nenhuns dados Nome comum: Bactérias Estadio de desenvolvimento: nenhuns dados Nome científico: nenhuns dados Nome comum: Leveduras Estadio de desenvolvimento: nenhuns dados Nome científico: nenhuns dados Nome comum: Mycobacteria Estadio de desenvolvimento: nenhuns dados
Campo(s) de utilização	utilização em interiores Desinfeção de superfícies duras não porosas em alojamentos e salas adjacentes para animais.
Método(s) de aplicação	Método: Aplicação manual, por vazamento ou pulverização (pulverizador de gatilho ou pulverizador de dorso). Aplicação manual, por vazamento ou pulverização seguida de limpeza ou esfregão. Descrição detalhada: —
Frequência de aplicação e dosagem	Taxa de aplicação: Pulverizador de gatilho: 0,030 - 0,060 litros/m^2 Regador: 0,19 - 1,92 litros/m^2 Pulverizador de mochila: 0,181 litro/m^2 Derramar ou pulverizar seguido de limpar ou esfregar: 0,030 - 0,060 litros/m^2 Diluição: 2 % - 6 % Número e calendário da aplicação: Aplicar para além da limpeza diária; não devem ser excedidas 10 aplicações por dia.
Categoria(s) de utilizadores	profissional
Capacidade e material da embalagem	Frasco de 1 L em PEAD com tampa de rosca (tampa exterior em PEAD, tampa interior em PPC, com revestimento de espuma em PEBD ou PE como válvula de libertação de pressão) Latas de PEAD de 5, 10 e 20 L com tampa de rosca (PEAD) com incrustação (espuma PE) e membrana de libertação de pressão (PTFE) Tambores PEAD de 220 L com tampa de rosca PEAD (com membrana de libertação de pressão) 1 000 L IBC PEAD com tampa de rosca PEAD (com ventilação de libertação de pressão) e abertura de saída com válvula de borboleta.

4.5.1. *Instruções específicas de utilização*

Limpar bem as superfícies a desinfetar.

Remover o agente de limpeza, se utilizado, com água limpa.

Retirar o excesso de água.

Preparar uma diluição do produto manualmente num balde, regador, pulverizador de gatilho ou pulverizador de dorso e aplicar esta diluição de uso:

— para bactérias e leveduras: diluir o produto a 2 % (v/v; 20 ml de produto, adicionar água a 1 litro) e a superfície deve permanecer húmida durante pelo menos 5 minutos.

— para bactérias, micobactérias e leveduras: diluir o produto a 6 % (v/v; 60 ml de produto, adicionar água a 1 litro) e a superfície deve permanecer húmida durante pelo menos 5 minutos.

ou

Preparar uma diluição do produto num balde, regador, pulverizador de gatilho ou pulverizador de dorso, através de um sistema de dosagem automático, de acordo com as instruções de utilização do aparelho.

Em seguida, deitar o produto diluído no chão sob as calhas de alimentação ou aplicar o produto com um pulverizador de gatilho ou um pulverizador de dorso. Certificar-se de que a superfície permanece húmida durante pelo menos 5 minutos.

A diluição destina-se a ser utilizada imediatamente.

Se forem necessários filtros de gás (RPE), deve ser assegurada a formação dos utilizadores.

4.5.2. *Medidas de mitigação do risco específicas*

Mistura e carregamento - Manual (não diluído):

— Usar luvas de proteção resistentes a produtos químicos em conformidade com a norma EN ISO 374 ou equivalente durante a fase de manuseamento do produto.

— É obrigatória a utilização de proteção ocular (óculos de proteção química) em conformidade com a norma EN 166 ou equivalente durante o manuseamento do produto.

— Assegurar uma ventilação adequada (pelo menos 3 mudanças de ar por hora) durante a mistura e o carregamento.

— É obrigatória a utilização de equipamento de proteção respiratória (EPR) em conformidade com a norma EN 12941 ou equivalente, com um fator de proteção de 10. É necessário, pelo menos, um respirador purificador de ar com capacete, capuz ou máscara (TH1 ou TM1), ou uma meia-máscara ou máscara completa com filtro de gás.

— Usar um macacão de proteção (pelo menos do tipo 4, em conformidade com a norma EN 14605 ou equivalente) que seja impermeável ao produto biocida (o material do macacão deve ser especificado pelo titular da autorização na informação sobre o produto).

6 % de diluição na utilização

Aplicação - pulverização - pulverizador de gatilho:

— A pulverização só é permitida na direção descendente ou horizontal.

— Usar luvas de proteção resistentes a produtos químicos em conformidade com a norma EN ISO 374 ou equivalente durante a fase de manuseamento do produto.

— É obrigatória a utilização de equipamento de proteção respiratória (EPR) em conformidade com a norma EN 12941 ou equivalente, que forneça um fator de proteção de 10, se o produto for utilizado em salas < 100 m^3 com uma ventilação de < 3 mudanças de ar por hora. É necessário, pelo menos, um respirador purificador de ar com capacete, capuz ou máscara (TH1 ou TM1), ou uma meia máscara ou máscara completa com filtro de gás.

— A reentrada só é permitida quando a concentração de peróxido de hidrogénio no ar descer abaixo de 0,9 ppm (1,25 mg/m^3) ou do valor de referência nacional inferior relevante.

— Não há acesso de terceiros durante a aplicação ou o tratamento.

— Não utilizar perto de animais domésticos ou de gado.

— Os animais devem ser mantidos afastados das áreas tratadas até que as superfícies estejam secas.

Aplicação - pulverização - pulverizador de dorso ou de mochila:

— Usar luvas de proteção resistentes a produtos químicos em conformidade com a norma EN ISO 374 ou equivalente durante a fase de manuseamento do produto.

— O caudal do pulverizador de dorso não deve exceder 0,3 l/min.

— A pulverização só é permitida na direção descendente ou horizontal.

— Utilizar apenas em divisões com um volume ≥ 1 000 m^3.

— Não há acesso de terceiros durante a aplicação ou o tratamento.

— Não utilizar perto de animais domésticos ou de gado.

— Providenciar uma ventilação de 3 mudanças de ar por hora (ventilação industrial ou manter as janelas e portas abertas).

— Os animais devem ser mantidos afastados das áreas tratadas até que as superfícies estejam secas.

Aplicação de esfregões e esfregões:

— Usar luvas de proteção resistentes a produtos químicos em conformidade com a norma EN ISO 374 ou equivalente durante a fase de manuseamento do produto.

— Providenciar uma ventilação de 3 mudanças de ar por hora (ventilação industrial ou manter as janelas e portas abertas).

— É obrigatória a utilização de equipamento de proteção respiratória (EPR) em conformidade com a norma EN 12941 ou equivalente, com um fator de proteção de 10, se o produto for utilizado em salas < 1 000 m^3. É necessário, pelo menos, um respirador purificador de ar com capacete, capuz ou máscara (TH1 ou TM1), ou uma meia máscara ou máscara completa com filtro de gás.

— A reentrada só é permitida quando a concentração de peróxido de hidrogénio no ar descer abaixo de 0,9 ppm (1,25 mg/m^3) ou do valor de referência nacional inferior relevante.

— Não há acesso de terceiros durante a aplicação ou o tratamento.

— Não utilizar perto de animais domésticos ou de gado.

— Os animais devem ser mantidos afastados das áreas tratadas até que as superfícies estejam secas.

Aplicação - vazamento:

— A aplicação deve ser efectuada sob os comedouros.

— Usar luvas de proteção resistentes a produtos químicos em conformidade com a norma EN ISO 374 ou equivalente durante a fase de manuseamento do produto.

— Assegurar uma ventilação adequada (pelo menos 3 mudanças de ar por hora) durante a aplicação.

— Utilizar apenas em divisões com um volume ≥ 1 000 m^3.

— Não há acesso de terceiros durante a aplicação ou o tratamento.

— Não utilizar perto de animais domésticos ou de gado.

— Os animais devem ser mantidos afastados das áreas tratadas até que as superfícies estejam secas.

2 % de diluição na utilização

Aplicação - pulverização - pulverizador de gatilho:

— A pulverização só é permitida na direção descendente ou horizontal.

— É obrigatória a utilização de equipamento de proteção respiratória (EPR) em conformidade com a norma EN 12941 ou equivalente, que forneça um fator de proteção de 4, se o produto for utilizado em salas < 100 m^3 com uma ventilação de < 3 mudanças de ar por hora. É necessário, pelo menos, um respirador purificador de ar com capacete, capuz ou máscara (TH1 ou TM1), ou uma meia máscara ou máscara completa com filtro de gás.

— A reentrada só é permitida quando a concentração de peróxido de hidrogénio no ar descer abaixo de 0,9 ppm (1,25 mg/m^3) ou do valor de referência nacional inferior relevante.

— Não há acesso de terceiros durante a aplicação ou o tratamento.

— Não utilizar perto de animais domésticos ou de gado.

— Os animais devem ser mantidos afastados das áreas tratadas até que as superfícies estejam secas.

Aplicação - pulverização - Pulverizador de dorso/mochila:

— A pulverização só é permitida na direção descendente ou horizontal.

— O caudal do pulverizador de dorso não deve exceder 0,3 l/min.

— Utilizar apenas em divisões com um volume ≥ 1 000 m^3.

— Providenciar uma ventilação de 3 mudanças de ar por hora (ventilação industrial ou manter as janelas e portas abertas).

— Não há acesso de terceiros durante a aplicação ou o tratamento.

— Não utilizar perto de animais domésticos ou de gado.

— Os animais devem ser mantidos afastados das áreas tratadas até que as superfícies estejam secas.

Aplicação - esfregar e passar um pano:

— Providenciar uma ventilação de 3 mudanças de ar por hora (ventilação industrial ou manter as janelas e portas abertas).

— É obrigatória a utilização de equipamento de proteção respiratória (EPR) em conformidade com a norma EN 12941 ou equivalente, com um fator de proteção de 4, se o produto for utilizado em salas < 1 000 m^3. É necessário, pelo menos, um respirador purificador de ar com capacete, capuz ou máscara (TH1 ou TM1), ou uma meia máscara ou máscara completa com filtro de gás.

— A reentrada só é permitida quando a concentração de peróxido de hidrogénio no ar descer abaixo de 0,9 ppm (1,25 mg/m^3) ou do valor de referência nacional inferior relevante.

— Não há acesso de terceiros durante a aplicação ou o tratamento.

— Não utilizar perto de animais domésticos ou de gado.

— Os animais devem ser mantidos afastados das áreas tratadas até que as superfícies estejam secas.

Aplicação - vazamento:

— A aplicação deve ser efectuada sob os comedouros.

— Assegurar uma ventilação adequada (pelo menos 3 mudanças de ar por hora) durante a aplicação.

— Utilizar apenas em divisões com um volume ≥ 1 000 m^3.

— Não há acesso de terceiros durante a aplicação ou o tratamento.

— Não utilizar perto de animais domésticos ou de gado.

— Os animais devem ser mantidos afastados das áreas tratadas até que as superfícies estejam secas.

Quando são indicados meios de proteção, tal não prejudica a aplicação da Diretiva 98/24/CE do Conselho e de outra legislação da União no domínio da saúde e segurança no trabalho.

Ver secção 6 para a referência completa a este ato e às normas europeias.

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 do meta SPC.

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

Conservar apenas na embalagem original. Esvaziar completamente o recipiente. Conservar os rótulos no contentor. Eliminar o recipiente de acordo com os regulamentos emitidos pelas autoridades competentes.

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

Ver condições de armazenamento na secção Instruções gerais de utilização do meta SPC.

4.6. **Descrição de utilizações**

Tabela 6

Desinfeção de superfícies na indústria alimentar

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 estádio de desenvolvimento)	Nome científico: nenhuns dados Nome comum: Bactérias Estadio de desenvolvimento: nenhuns dados Nome científico: nenhuns dados Nome comum: Leveduras Estadio de desenvolvimento: nenhuns dados Nome científico: nenhuns dados Nome comum: fungos Estadio de desenvolvimento: nenhuns dados Nome científico: nenhuns dados Nome comum: Mycobacteria Estadio de desenvolvimento: nenhuns dados Nome científico: nenhuns dados Nome comum: Vírus Estadio de desenvolvimento: nenhuns dados
Campo(s) de utilização	utilização em interiores Desinfeção de superfícies duras não porosas na indústria alimentar.
Método(s) de aplicação	Método: Aplicação manual, por vazamento ou pulverização (pulverizador de gatilho ou pulverizador de dorso). Aplicação manual, por vazamento ou pulverização seguida de limpeza ou esfregão. Descrição detalhada: —
Frequência de aplicação e dosagem	Taxa de aplicação: Pulverizador de gatilho: 0,030 - 0,060 litros/m^2 Regador: 0,19 - 1,92 litros/m^2 Pulverizador de mochila: 0,181 litro/m^2 Derrame ou pulverização seguido de limpeza ou esfregona: 0,030 - 0,060 litros/m^2

	Diluição: 1 % - 7 % Número e calendário da aplicação: Aplicar para além da limpeza diária; não devem ser excedidas 3 aplicações por dia. Temperatura: temperatura ambiente.
Categoria(s) de utilizadores	profissional
Capacidade e material da embalagem	Frasco de 1 L em PEAD com tampa de rosca (tampa exterior em PEAD, tampa interior em PPC, com revestimento de espuma em PEBD ou PE como válvula de libertação de pressão) Latas de PEAD de 5, 10 e 20 L com tampa de rosca (PEAD) com incrustação (espuma PE) e membrana de libertação de pressão (PTFE) Tambores PEAD de 220 L com tampa de rosca PEAD (com membrana de libertação de pressão) 1 000 L IBC PEAD com tampa de rosca PEAD (com ventilação de libertação de pressão) e abertura de saída com válvula de borboleta.

4.6.1. *Instruções específicas de utilização*

Limpar bem as superfícies a desinfetar.

Remover um agente de limpeza, se utilizado, com água limpa.

Retirar o excesso de água.

Preparar uma diluição do produto manualmente num balde, regador, pulverizador de gatilho ou pulverizador de dorso:

— para bactérias, leveduras e vírus: diluir o produto a 1 % (v/v; 10 ml de produto, adicionar água a 1 litro).

— para bactérias, leveduras, fungos e vírus: diluir o produto a 4 % (v/v; 40 ml de produto, adicionar água a 1 litro).

— para bactérias, micobactérias, leveduras, fungos e vírus: diluir o produto a 7 % (v/v; 70 ml de produto, adicionar água a 1 litro).

ou

Preparar uma diluição do produto num balde, regador, pulverizador de gatilho ou pulverizador de dorso, através de um sistema de dosagem automático, de acordo com as instruções de utilização do aparelho.

Em seguida, verter o produto diluído no chão ou aplicar o produto com um pulverizador de gatilho ou um pulverizador de dorso. Certifique-se de que a superfície permanece húmida durante pelo menos 5 minutos.

A diluição destina-se a ser utilizada imediatamente.

Se forem necessários filtros de gás (RPE), deve ser assegurada a formação dos utilizadores.

4.6.2. *Medidas de mitigação do risco específicas*

Mistura e carregamento - Manual (não diluído):

— Usar luvas de proteção resistentes a produtos químicos em conformidade com a norma EN ISO 374 ou equivalente durante a fase de manuseamento do produto.

— É obrigatória a utilização de proteção ocular (óculos de proteção química) em conformidade com a norma EN 166 ou equivalente durante o manuseamento do produto.

— Assegurar uma ventilação adequada (pelo menos 3 mudanças de ar por hora) durante a mistura e o carregamento.

— É obrigatória a utilização de equipamento de proteção respiratória (EPR) com um fator de proteção de 10. É necessário, pelo menos, um respirador purificador de ar com capacete, capuz ou máscara (TH1 ou TM1), ou uma meia máscara ou máscara completa com filtro de gás, em conformidade com a norma EN 12941 ou equivalente

— Usar um macacão de proteção (pelo menos do tipo 4, em conformidade com a norma EN 14605 ou equivalente) que seja impermeável ao produto biocida (o material do macacão deve ser especificado pelo titular da autorização na informação sobre o produto).

7 % de diluição na utilização

Mistura e carregamento - Manual:

— Usar luvas de proteção resistentes a produtos químicos em conformidade com a norma EN ISO 374 ou equivalente durante a fase de manuseamento do produto.

— É obrigatória a utilização de proteção ocular (óculos de proteção química) em conformidade com a norma EN 166 ou equivalente durante o manuseamento do produto.

— É obrigatória a utilização de equipamento de proteção respiratória (EPR) em conformidade com a norma EN 12941 ou equivalente.

Aplicação - pulverização - pulverizador de gatilho:

— A pulverização só é permitida na direção descendente ou horizontal.

— Usar luvas de proteção resistentes a produtos químicos em conformidade com a norma EN ISO 374 ou equivalente durante a fase de manuseamento do produto.

— É obrigatória a utilização de proteção ocular (óculos de proteção química) em conformidade com a norma EN 166 ou equivalente durante o manuseamento do produto.

— É obrigatória a utilização de equipamento de proteção respiratória (EPR) em conformidade com a norma EN 12941 ou equivalente. Se o produto for utilizado em compartimentos =< 100 m^3 com uma ventilação de =< 3 mudanças de ar por hora, é obrigatório um fator de proteção de 10. É necessário pelo menos um respirador purificador de ar com capacete, capuz ou máscara (TH1 ou TM1), ou uma meia-máscara ou máscara completa com filtro de gás.

— A reentrada só é permitida quando a concentração de peróxido de hidrogénio no ar descer abaixo de 0,9 ppm (1,25 mg/m^3) ou do valor de referência nacional inferior relevante.

— Não há acesso de terceiros durante a aplicação ou o tratamento.

— Não utilizar perto de animais domésticos ou de gado.

Aplicação - pulverização - pulverizador de dorso ou de mochila:

— A pulverização só é permitida na direção descendente ou horizontal com um pulverizador de lança.

— O caudal do pulverizador de dorso não deve exceder 0,3 l/min.

— Usar luvas de proteção resistentes a produtos químicos em conformidade com a norma EN ISO 374 ou equivalente durante a fase de manuseamento do produto.

— É obrigatória a utilização de proteção ocular (óculos de proteção química) em conformidade com a norma EN 166 ou equivalente durante o manuseamento do produto.

— É obrigatória a utilização de equipamento de proteção respiratória (EPR) em conformidade com a norma EN 12941 ou equivalente.

— Usar botas resistentes a produtos químicos de acordo com a norma EN 13832 ou equivalente durante a fase de manuseamento do produto.

— Usar um macacão de proteção (pelo menos do tipo 4, em conformidade com a norma EN 14605 ou equivalente) que seja impermeável ao produto biocida (o material do macacão deve ser especificado pelo titular da autorização na informação sobre o produto).

— Utilizar apenas em divisões com um volume ≥ 1 000 m^3

— Providenciar uma ventilação de 3 mudanças de ar por hora (ventilação industrial ou manter as janelas e portas abertas).

— Não utilizar perto de animais domésticos ou de gado.

Aplicação - esfregar e passar um pano:

— Usar luvas de proteção resistentes a produtos químicos em conformidade com a norma EN ISO 374 ou equivalente durante a fase de manuseamento do produto.

— É obrigatória a utilização de proteção ocular (óculos de proteção química) em conformidade com a norma EN 166 ou equivalente durante o manuseamento do produto.

— Usar botas resistentes a produtos químicos de acordo com a norma EN 13832 ou equivalente durante a fase de manuseamento do produto.

— Providenciar uma ventilação de 3 mudanças de ar por hora (ventilação industrial ou manter as janelas e portas abertas).

— É obrigatória a utilização de equipamento de proteção respiratória (EPR) em conformidade com a norma EN 12941 ou equivalente. Se o produto for utilizado em salas < 1 000 m^3, é obrigatório um fator de proteção de 10. É necessário, pelo menos, um respirador purificador de ar com capacete, capuz ou máscara (TH1 ou TM1), ou uma meia máscara ou máscara completa com filtro de gás.

— A reentrada só é permitida quando a concentração de peróxido de hidrogénio no ar descer abaixo de 0,9 ppm (1,25 mg/m^3) ou do valor de referência nacional inferior relevante.

— Não há acesso de terceiros durante a aplicação ou o tratamento.

— Não utilizar perto de animais domésticos ou de gado.

Aplicação - vazamento:

— Usar luvas de proteção resistentes a produtos químicos em conformidade com a norma EN ISO 374 ou equivalente durante a fase de manuseamento do produto.

— É obrigatória a utilização de proteção ocular (óculos de proteção química) em conformidade com a norma EN 166 ou equivalente durante o manuseamento do produto.

— É obrigatória a utilização de equipamento de proteção respiratória (EPR) em conformidade com a norma EN 12941 ou equivalente.

— Usar botas resistentes a produtos químicos de acordo com a norma EN 13832 ou equivalente durante a fase de manuseamento do produto.

— Assegurar uma ventilação adequada (pelo menos 3 mudanças de ar por hora) durante a aplicação.

— Utilizar apenas em divisões com um volume ≥ 1 000 m^3

— Não há acesso de terceiros durante a aplicação ou o tratamento.

— Não utilizar perto de animais domésticos ou de gado.

6 % de diluição na utilização

Aplicação - pulverização - pulverizador de gatilho:

— A pulverização só é permitida na direção descendente ou horizontal.

— Usar luvas de proteção resistentes a produtos químicos em conformidade com a norma EN ISO 374 ou equivalente durante a fase de manuseamento do produto.

— É obrigatória a utilização de equipamento de proteção respiratória (EPR) em conformidade com a norma EN 12941 ou equivalente, que proporcione um fator de proteção de 10, se o produto for utilizado em salas < 100 m^3 com uma ventilação de < 3 mudanças de ar por hora. É necessário, pelo menos, um respirador purificador de ar com capacete, capuz ou máscara (TH1 ou TM1), ou uma meia máscara ou máscara completa com filtro de gás.

— A reentrada só é permitida quando a concentração de peróxido de hidrogénio no ar descer abaixo de 0,9 ppm (1,25 mg/m^3) ou do valor de referência nacional inferior relevante.

— Não há acesso de terceiros durante a aplicação ou o tratamento.

— Não utilizar perto de animais domésticos ou de gado.

Aplicação - pulverização - pulverizador de dorso ou de mochila:

— Usar luvas de proteção resistentes a produtos químicos em conformidade com a norma EN ISO 374 ou equivalente durante a fase de manuseamento do produto.

— O caudal do pulverizador de dorso não deve exceder 0,3 l/min.

— A pulverização só é permitida na direção descendente ou horizontal.

— Utilizar apenas em divisões com um volume ≥ 1 000 m^3.

— Não há acesso de terceiros durante a aplicação ou o tratamento.

— Providenciar uma ventilação de 3 mudanças de ar por hora (ventilação industrial ou manter as janelas e portas abertas).

— Não utilizar perto de animais domésticos ou de gado.

Aplicação de esfregões e esfregões:

— Usar luvas de proteção resistentes a produtos químicos em conformidade com a norma EN ISO 374 ou equivalente durante a fase de manuseamento do produto.

— Providenciar uma ventilação de 3 mudanças de ar por hora (ventilação industrial ou manter as janelas e portas abertas).

— É obrigatória a utilização de equipamento de proteção respiratória (EPR) em conformidade com a norma EN 12941 ou equivalente, com um fator de proteção de 10, se o produto for utilizado em salas < 1 000 m^3. É necessário, pelo menos, um respirador purificador de ar com capacete, capuz ou máscara (TH1 ou TM1), ou uma meia máscara ou máscara completa com filtro de gás.

— A reentrada só é permitida quando a concentração de peróxido de hidrogénio no ar descer abaixo de 0,9 ppm (1,25 mg/m^3) ou do valor de referência nacional inferior relevante.

— Não há acesso de terceiros durante a aplicação ou o tratamento.

— Não utilizar perto de animais domésticos ou de gado.

Aplicação - vazamento:

— Usar luvas de proteção resistentes a produtos químicos em conformidade com a norma EN ISO 374 ou equivalente durante a fase de manuseamento do produto.

— Assegurar uma ventilação adequada (pelo menos 3 mudanças de ar por hora) durante a aplicação.

— Utilizar apenas em divisões com um volume ≥ 1 000 m^3.

— Não há acesso de terceiros durante a aplicação ou o tratamento.

— Não utilizar perto de animais domésticos ou de gado.

4 % de diluição na utilização

Aplicação - pulverização - pulverizador de gatilho:

— A pulverização só é permitida na direção descendente ou horizontal.

— É obrigatória a utilização de equipamento de proteção respiratória (EPR) em conformidade com a norma EN 12941 ou equivalente, que proporcione um fator de proteção de 4, se o produto for utilizado em salas < 100 m^3 com uma ventilação de < 3 mudanças de ar por hora. É necessário, pelo menos, um respirador purificador de ar com capacete, capuz ou máscara (TH1 ou TM1), ou uma meia máscara ou máscara completa com filtro de gás.

— A reentrada só é permitida quando a concentração de peróxido de hidrogénio no ar descer abaixo de 0,9 ppm (1,25 mg/m^3) ou do valor de referência nacional inferior relevante.

— Não há acesso de terceiros durante a aplicação ou o tratamento.

— Não utilizar perto de animais domésticos ou de gado.

Aplicação - pulverização - pulverizador de dorso ou de mochila:

— A pulverização só é permitida na direção descendente ou horizontal.

— O caudal do pulverizador de dorso não deve exceder 0,3 l/min.

— Utilizar apenas em divisões com um volume ≥ 1 000 m^3.

— Não há acesso de terceiros durante a aplicação ou o tratamento.

— Providenciar uma ventilação de 3 mudanças de ar por hora (ventilação industrial ou manter as janelas e portas abertas).

— Não utilizar perto de animais domésticos ou de gado.

Aplicação de esfregões e esfregões:

— Providenciar ventilação de 3 mudanças de ar por hora (ventilação industrial ou manter janelas e portas abertas). É obrigatória a utilização de equipamento de proteção respiratória (EPR) em conformidade com a norma EN 12941 ou equivalente, com um fator de proteção de 4, se o produto for utilizado em salas < 1 000 m^3. É necessário, pelo menos, um respirador purificador de ar com capacete, capuz ou máscara (TH1 ou TM1), ou uma meia máscara ou máscara completa com filtro de gás.

— A reentrada só é permitida quando a concentração de peróxido de hidrogénio no ar descer abaixo de 0,9 ppm (1,25 mg/m^3) ou do valor de referência nacional inferior relevante.

— Não há acesso de terceiros durante a aplicação ou o tratamento.

— Não utilizar perto de animais domésticos ou de gado.

Aplicação - vazamento:

— Providenciar uma ventilação de 3 mudanças de ar por hora (ventilação industrial ou manter as janelas e portas abertas)..

— Utilizar apenas em divisões com um volume ≥ 1 000 m^3.

— Não há acesso de terceiros durante a aplicação ou o tratamento.

— Não utilizar perto de animais domésticos ou de gado.

1 % de diluição na utilização

Aplicação - pulverização - pulverizador de gatilho:

— A pulverização só é permitida na direção descendente ou horizontal.

— Usar luvas de proteção resistentes a produtos químicos em conformidade com a norma EN ISO 374 ou equivalente durante a fase de manuseamento do produto.

— Não há acesso de terceiros durante a aplicação ou o tratamento.

— Não utilizar perto de animais domésticos ou de gado.

Aplicação - pulverização - Pulverizador de dorso/mochila:

— A pulverização só é permitida na direção descendente ou horizontal.

— O caudal do pulverizador de dorso não deve exceder 0,3 l/min.

— Utilizar apenas em divisões com um volume ≥ 1 000 m^3.

— Não há acesso de terceiros durante a aplicação ou o tratamento.

— Providenciar uma ventilação de 3 mudanças de ar por hora (ventilação industrial ou manter as janelas e portas abertas).

— Não utilizar perto de animais domésticos ou de gado.

Aplicação de esfregões e esfregões:

— Providenciar uma ventilação de 3 mudanças de ar por hora (ventilação industrial ou manter as janelas e portas abertas).

— Não há acesso de terceiros durante a aplicação ou o tratamento.

— Não utilizar perto de animais domésticos ou de gado.

Aplicação - vazamento:

— Assegurar uma ventilação adequada (pelo menos 3 mudanças de ar por hora) durante a aplicação.

— Utilizar apenas em divisões com um volume ≥ 1 000 m^3.

— Não há acesso de terceiros durante a aplicação ou o tratamento.

— Não utilizar perto de animais domésticos ou de gado.

Quando são indicados meios de proteção, tal não prejudica a aplicação da Diretiva 98/24/CE do Conselho e de outra legislação da União no domínio da saúde e segurança no trabalho.

Ver secção 6 para a referência completa a este ato e às normas europeias.

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 do meta SPC.

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

Conservar apenas na embalagem original. Esvaziar completamente o recipiente. Conservar os rótulos no contentor. Eliminar o recipiente de acordo com os regulamentos emitidos pelas autoridades competentes.

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

Ver condições de armazenamento na secção Instruções gerais de utilização do meta SPC.

4.7. **Descrição de utilizações**

Tabela 7

Desinfeção das superfícies interiores das instalações que entram em contacto com a água (sistemas de água potável para seres humanos e animais e água de processo)

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 estádio de desenvolvimento)	Nome científico: nenhuns dados Nome comum: Bactérias incluindo Legionella spp Estadio de desenvolvimento: nenhuns dados
Campo(s) de utilização	utilização em interiores Desinfeção das superfícies interiores das instalações que entram em contacto com a água e que não são temporariamente utilizadas durante a desinfeção (sistemas de água potável para seres humanos e animais e água de processo).
Método(s) de aplicação	Método: outro enchimento do sistema de água com diluição do produto. Descrição detalhada: —

Frequência de aplicação e dosagem	Taxa de aplicação: — Diluição: 0,88 % Número e calendário da aplicação: Aplicar quando a contaminação microbiológica da água no sistema ou fornecida por este exceder valores definidos. Estes valores podem variar consoante as diferentes áreas onde e para que aplicações a água é utilizada e podem estar sujeitos a regulamentos locais. A contaminação microbiológica é avaliada através da cultura de microrganismos em amostras de água e é expressa como o número de unidades formadoras de colónias (UFC) por volume de água. Temperatura: temperatura ambiente.
Categoria(s) de utilizadores	profissional
Capacidade e material da embalagem	Frasco de 1 L em PEAD com tampa de rosca (tampa exterior em PEAD, tampa interior em PPC, com revestimento de espuma em PEBD ou PE como válvula de libertação de pressão) Latas de PEAD de 5, 10 e 20 L com tampa de rosca (PEAD) com incrustação (espuma PE) e membrana de libertação de pressão (PTFE) Tambores PEAD de 220 L com tampa de rosca PEAD (com membrana de libertação de pressão) 1 000 L IBC HDPE com tampa de rosca HDPE (com ventilação de libertação de pressão) e abertura de saída com válvula de borboleta.

4.7.1. *Instruções específicas de utilização*

Limpar as superfícies interiores do sistema.

Remover o agente de limpeza, se utilizado, com água limpa.

Retirar o excesso de água.

Preparar uma diluição de 0,88 % (v/v) do produto por meio de um sistema de dosagem automático ligado ao sistema de água. Encher o sistema com o produto diluído e deixar a solução de utilização permanecer no sistema de água durante pelo menos 5 minutos. Em seguida, remover a solução de trabalho e lavar o sistema com água limpa até que a concentração de substâncias activas seja inferior aos valores-limite aceites (a medir através de tiras de teste de peróxido).

4.7.2. *Medidas de mitigação do risco específicas*

Durante o tratamento, a água não pode ser utilizada para consumo.

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 do meta SPC.

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

Conservar apenas na embalagem original. Esvaziar completamente o recipiente. Conservar os rótulos no contentor. Eliminar o recipiente de acordo com os regulamentos emitidos pelas autoridades competentes.

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

Ver condições de armazenamento na secção Instruções gerais de utilização do meta SPC.

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

5.1. **Instruções de utilização**

Ver instruções específicas de utilização.

5.2. **Medidas de redução do risco**

Ver medidas de redução dos riscos para utilizações específicas.

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 for capaz de engolir. NÃO provocar o vómito. Ligar para o 112 ou para uma ambulância para obter assistência médica.

SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE: Lavar imediatamente a pele com água abundante. Em seguida, retirar toda a roupa contaminada e lavá-la antes de a voltar a usar. Continuar a lavar a pele com água durante 15 minutos. Contactar um CENTRO DE INFORMAÇÕES ANTIVENENOS ou um médico.

SE ENTRAR EM CONTACTO COM OS OLHOS: Lavar imediatamente com água durante vários minutos. Retirar as lentes de contacto, se existirem e forem fáceis de retirar. Continuar a enxaguar durante pelo menos 15 minutos. Ligar para o 112 ou para uma ambulância para obter assistência médica.

EM CASO DE INALAÇÃO: Levar o paciente para uma zona ao ar livre e mantê-lo em repouso numa posição que não dificulte a respiração. Em caso de sintomas: Ligar para o 112 ou para uma ambulância para obter assistência médica. Se não houver sintomas: Contactar um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS ou um médico.

Evitar a libertação do produto no ambiente.

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

Conservar apenas na embalagem original. Esvaziar completamente o recipiente. Conservar os rótulos no contentor. Eliminar o recipiente de acordo com os regulamentos emitidos pelas autoridades competentes.

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

Prazo de validade: 3 meses.

Conservar na embalagem original à temperatura ambiente. Conservar ao abrigo da luz. Proteger do gelo.

Capítulo 6. **OUTRAS INFORMAÇÕES**

Por profissionais (incluindo os profissionais da indústria) entende-se um profissional com formação, se tal for exigido pela legislação nacional.

Os títulos completos das normas EN referidas nas medidas de redução dos riscos são os seguintes

EN 13832 - Calçado de proteção contra produtos químicos

EN ISO 374 - Luvas de proteção contra produtos químicos e microrganismos perigosos

EN 12941 - Aparelhos de proteção respiratória - Aparelhos filtrantes motorizados que incorporam uma interface respiratória de ajuste livre

EN 166 - Proteção dos olhos contra produtos químicos

EN 14605 - Vestuário de proteção contra produtos químicos líquidos - Requisitos de desempenho para vestuário com ligações estanques a líquidos (Tipo 3) ou estanques a pulverizadores (Tipo 4), incluindo artigos que fornecem proteção apenas a partes do corpo (Tipos PB [3] e PB [4]).

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	Tevan Panox®	Mercado: UE
	Aquanorm	Mercado: UE
Número de autorização	EU-0032875-0001 1-1	

Denominação comum	Nome IUPAC	Função	Número CAS	Número CE	Teor (%)
Peracetic acid		substância ativa	79-21-0	201-186-8	1,7 % (m/m)
Hydrogen peroxide	dihydrogen dioxide	Substância não ativa	7722-84-1	231-765-0	47,25 % (m/m)
Polyphosphoric acid	Polyphosphoric acids	Substância não ativa	8017-16-1	232-417-0	1,992 % (m/m)
acetic acid	ethanoic acid	Substância não ativa	64-19-7	200-580-7	0,7286 % (m/ /m)

Capítulo 1. **META-SPC 2 INFORMAÇÃO ADMINISTRATIVA**

1.1. **Meta-SPC 2 identificador**

Identificador	Meta SPC: Tevan Panox 1816

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 (%)
Peracetic acid		substância ativa	79-21-0	201-186-8	0,5667 - 0,5667 % (m/m)
Hydrogen peroxide	dihydrogen dioxide	Substância não ativa	7722-84-1	231-765-0	15,75 - 15,75 % (m/m)
Polyphosphoric acid	Polyphospho-ric acids	Substância não ativa	8017-16-1	232-417-0	0,664 - 0,664 % (m/m)
acetic acid	ethanoic acid	Substância não ativa	64-19-7	200-580-7	0,2429 - 0,2429 % (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	H272: Pode agravar incêndios; comburente. H290: Pode ser corrosivo para os metais. H314: Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves. H411: Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros. EUH071: Corrosivo para as vias respiratórias.
Recomendações de prudência	P210: Manter afastado do calor, superfícies quentes, faísca, chama aberta e outras fontes de ignição. Não fumar. P220: Manter afastado de roupa ou de outras matérias combustíveis. P234: Conservar unicamente na embalagem de origem. P273: Evitar a libertação para o ambiente. P390: Absorver o produto derramado a fim de evitar danos materiais. P391: Recolher o produto derramado. P260: Não respirar as vapores. P280: Usar luvas de proteção. P280: Usar vestuário de proteção. P280: Usar proteção ocular. P280: Usar proteção facial. P301 + P330 + P331: EM CASO DE INGESTÃO: enxaguar a boca. NÃO provocar o vómito. P310: Contacte imediatamente um médico

	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]. 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. P363: Lavar a roupa contaminada antes de a voltar a usar. P405: Armazenar em local fechado à chave. P501: Eliminar o conteúdo em uma instalação de eliminação de acordo com os regulamentos locais.

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

4.1. **Descrição de utilizações**

Tabela 1

Desinfeção de superfícies duras em hospitais e outras instituições de saúde.

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 estádio de desenvolvimento)	Nome científico: nenhuns dados Nome comum: Bactérias Estadio de desenvolvimento: nenhuns dados Nome científico: nenhuns dados Nome comum: Leveduras Estadio de desenvolvimento: nenhuns dados Nome científico: nenhuns dados Nome comum: fungos Estadio de desenvolvimento: nenhuns dados Nome científico: nenhuns dados Nome comum: Mycobacteria Estadio de desenvolvimento: nenhuns dados Nome científico: nenhuns dados Nome comum: Vírus Estadio de desenvolvimento: nenhuns dados
Campo(s) de utilização	utilização em interiores Desinfeção de superfícies duras não porosas em hospitais e outras instituições de saúde.
Método(s) de aplicação	Método: Aplicação manual, por vazamento ou pulverização (pulverizador de gatilho ou pulverizador de dorso). Aplicação manual, por vazamento ou pulverização seguida de limpeza ou esfregão. Descrição detalhada: —

Frequência de aplicação e dosagem	Taxa de aplicação: Pulverizador de gatilho: 0,030 - 0,060 litros/m^2 Regador: 0,19 - 1,92 litros/m^2 Pulverizador de mochila: 0,181 litro/m^2 Derramar ou pulverizar seguido de limpar ou esfregar: 0,030 - 0,060 litros/m^2 Diluição: 3 % - 21 % Número e calendário da aplicação: Aplicar para além da limpeza diária; não devem ser excedidas 10 aplicações por dia. Temperatura: temperatura ambiente.
Categoria(s) de utilizadores	profissional
Capacidade e material da embalagem	Frasco de 1 L em PEAD com tampa de rosca (tampa exterior em PEAD, tampa interior em PPC, com revestimento de espuma em PEBD ou PE como válvula de libertação de pressão) Latas de PEAD de 5, 10 e 20 L com tampa de rosca (PEAD) com incrustação (espuma PE) e membrana de libertação de pressão (PTFE) Tambores PEAD de 220 L com tampa de rosca PEAD (com membrana de libertação de pressão); 1 000 L IBC HDPE com tampa de rosca HDPE (com ventilação de libertação de pressão) e abertura de saída com válvula de borboleta.

4.1.1. *Instruções específicas de utilização*

Limpar bem as superfícies a desinfetar.

Remover um agente de limpeza, se utilizado, com água limpa.

Retirar o excesso de água.

Preparar uma diluição do produto manualmente num balde, regador, pulverizador de gatilho ou pulverizador de dorso:

— para bactérias e leveduras: diluir o produto a 3 % (v/v; 30 ml de produto, adicionar água a 1 litro).

— para bactérias, leveduras e fungos: diluir o produto a 12 % (v/v; 120 ml de produto, adicionar água a 1 litro).

— para bactérias, leveduras, fungos e vírus: diluir o produto a 18 % (v/v; 180 ml de produto, adicionar água a 1 litro).

— para bactérias, micobactérias, leveduras, fungos e vírus: diluir o produto a 21 % (v/v; 210 ml de produto, adicionar água a 1 litro).

ou

Preparar uma diluição do produto num balde, regador, pulverizador de gatilho ou pulverizador de dorso, através de um sistema de dosagem automático, de acordo com as instruções de utilização do aparelho.

Em seguida, verter o produto diluído no pavimento ou aplicar o produto com um pulverizador de gatilho ou um pulverizador de dorso. Certifique-se de que a superfície permanece húmida durante pelo menos 5 minutos.

A diluição destina-se a ser utilizada imediatamente.

Se forem necessários filtros de gás (RPE), deve ser assegurada a formação dos utilizadores.

4.1.2. *Medidas de mitigação do risco específicas*

Mistura e carregamento - Manual (não diluído):

— Usar luvas de proteção resistentes a produtos químicos em conformidade com a norma EN ISO 374 ou equivalente durante a fase de manuseamento do produto.

— É obrigatória a utilização de proteção ocular (óculos de proteção química) em conformidade com a norma EN 166 ou equivalente durante o manuseamento do produto.

— Assegurar uma ventilação adequada (pelo menos 3 mudanças de ar por hora) durante a mistura e o carregamento.

— É obrigatória a utilização de equipamento de proteção respiratória (EPR) em conformidade com a norma EN 12941 ou equivalente, com um fator de proteção de 4. É necessário, pelo menos, um respirador purificador de ar com capacete, capuz ou máscara (TH1 ou TM1), ou uma meia máscara ou máscara completa com filtro de gás.

— Usar um macacão de proteção (pelo menos do tipo 4, em conformidade com a norma EN 14605 ou equivalente) que seja impermeável ao produto biocida (o material do macacão deve ser especificado pelo titular da autorização na informação sobre o produto).

21 % de diluição na utilização

Mistura e carregamento - Manual:

— Usar luvas de proteção resistentes a produtos químicos em conformidade com a norma EN ISO 374 ou equivalente durante a fase de manuseamento do produto.

— É obrigatória a utilização de proteção ocular (óculos de proteção química) em conformidade com a norma EN 166 ou equivalente durante o manuseamento do produto.

— É obrigatória a utilização de equipamento de proteção respiratória (EPR) em conformidade com a norma EN 12941 ou equivalente.

Aplicação - pulverização - pulverizador de gatilho (21 % de diluição):

— A pulverização só é permitida na direção descendente ou horizontal.

— Usar luvas de proteção resistentes a produtos químicos em conformidade com a norma EN ISO 374 ou equivalente durante a fase de manuseamento do produto.

— É obrigatória a utilização de proteção ocular (óculos de proteção química) em conformidade com a norma EN 166 ou equivalente durante o manuseamento do produto.

— É obrigatória a utilização de equipamento de proteção respiratória (EPR) em conformidade com a norma EN 12941 ou equivalente. Se o produto for utilizado em salas < 100 m^3 com uma ventilação de < 3 mudanças de ar por hora, é obrigatório um fator de proteção de 10. É necessário, pelo menos, um respirador purificador de ar com capacete, capuz ou máscara (TH1 ou TM1), ou uma meia máscara ou máscara completa com filtro de gás.

— A reentrada só é permitida quando a concentração de peróxido de hidrogénio no ar descer abaixo de 0,9 ppm (1,25 mg/m^3) ou do valor de referência nacional inferior relevante.

— Não há acesso de terceiros durante a aplicação ou o tratamento.

— Não utilizar perto de animais domésticos ou de gado.

Aplicação - pulverização - pulverizador de dorso ou de mochila:

— A pulverização só é permitida na direção descendente ou horizontal com um pulverizador de lança.

— O caudal do pulverizador de dorso não deve exceder 0,3 l/min.

— Usar luvas de proteção resistentes a produtos químicos em conformidade com a norma EN ISO 374 ou equivalente durante a fase de manuseamento do produto.

— É obrigatória a utilização de proteção ocular (óculos de proteção química) em conformidade com a norma EN 166 ou equivalente durante o manuseamento do produto.

— É obrigatória a utilização de equipamento de proteção respiratória (EPR) em conformidade com a norma EN 12941 ou equivalente.

— Usar botas resistentes a produtos químicos de acordo com a norma EN 13832 ou equivalente durante a fase de manuseamento do produto.

— Usar um macacão de proteção (pelo menos do tipo 4, em conformidade com a norma EN 14605 ou equivalente) que seja impermeável ao produto biocida (o material do macacão deve ser especificado pelo titular da autorização na informação sobre o produto).

— Utilizar apenas em divisões com um volume ≥ 1 000 m^3.

— Providenciar uma ventilação de 3 mudanças de ar por hora (ventilação industrial ou manter as janelas e portas abertas).

— Não há acesso de terceiros durante a aplicação ou o tratamento.

— Não utilizar perto de animais domésticos ou de gado.

Aplicação - esfregar e passar um pano:

— Usar luvas de proteção resistentes a produtos químicos em conformidade com a norma EN ISO 374 ou equivalente durante a fase de manuseamento do produto.

— É obrigatória a utilização de proteção ocular (óculos de proteção química) em conformidade com a norma EN 166 ou equivalente durante o manuseamento do produto.

— Usar botas resistentes a produtos químicos de acordo com a norma EN 13832 ou equivalente durante a fase de manuseamento do produto.

— Providenciar uma ventilação de 3 mudanças de ar por hora (ventilação industrial ou manter as janelas e portas abertas).

— É obrigatória a utilização de equipamento de proteção respiratória (EPR) em conformidade com a norma EN 12941 ou equivalente. Se o produto for utilizado em salas < 1 000 m^3, é obrigatório um fator de proteção de 10. É necessário, pelo menos, um respirador purificador de ar com capacete, capuz ou máscara (TH1 ou TM1), ou uma meia máscara ou máscara completa com filtro de gás.

— A reentrada só é permitida quando a concentração de peróxido de hidrogénio no ar descer abaixo de 0,9 ppm (1,25 mg/m^3) ou do valor de referência nacional inferior relevante.

— Não há acesso de terceiros durante a aplicação ou o tratamento.

— Não utilizar perto de animais domésticos ou de gado.

Aplicação - vazamento:

— Usar luvas de proteção resistentes a produtos químicos em conformidade com a norma EN ISO 374 ou equivalente durante a fase de manuseamento do produto.

— É obrigatória a utilização de proteção ocular (óculos de proteção química) em conformidade com a norma EN 166 ou equivalente durante o manuseamento do produto.

— É obrigatória a utilização de equipamento de proteção respiratória (EPR) em conformidade com a norma EN 12941 ou equivalente.

— Usar botas resistentes a produtos químicos de acordo com a norma EN 13832 ou equivalente durante a fase de manuseamento do produto.

— Assegurar uma ventilação adequada (pelo menos 3 mudanças de ar por hora) durante a aplicação.

— Utilizar apenas em divisões com um volume ≥ 1 000 m^3.

— Não há acesso de terceiros durante a aplicação ou o tratamento.

— Não utilizar perto de animais domésticos ou de gado.

18 % de diluição na utilização

Aplicação - pulverização - pulverizador de gatilho:

— A pulverização só é permitida na direção descendente ou horizontal.

— Usar luvas de proteção resistentes a produtos químicos em conformidade com a norma EN ISO 374 ou equivalente durante a fase de manuseamento do produto.

— É obrigatória a utilização de equipamento de proteção respiratória (EPR) em conformidade com a norma EN 12941 ou equivalente, que proporcione um fator de proteção de 10, se o produto for utilizado em salas < 100 m^3 com uma ventilação de < 3 mudanças de ar por hora. É necessário, pelo menos, um respirador purificador de ar com capacete, capuz ou máscara (TH1 ou TM1), ou uma meia máscara ou máscara completa com filtro de gás.

— A reentrada só é permitida quando a concentração de peróxido de hidrogénio no ar descer abaixo de 0,9 ppm (1,25 mg/m^3) ou do valor de referência nacional inferior relevante.

— Não há acesso de terceiros durante a aplicação ou o tratamento.

— Não utilizar perto de animais domésticos ou de gado.

Aplicação - pulverização - pulverizador de dorso ou de mochila:

— Usar luvas de proteção resistentes a produtos químicos em conformidade com a norma EN ISO 374 ou equivalente durante a fase de manuseamento do produto.

— O caudal do pulverizador de dorso não deve exceder 0,3 l/min.

— A pulverização só é permitida na direção descendente ou horizontal.

— Utilizar apenas em divisões com um volume ≥ 1 000 m^3.

— Não há acesso de terceiros durante a aplicação ou o tratamento.

— Providenciar uma ventilação de 3 mudanças de ar por hora (ventilação industrial ou manter as janelas e portas abertas).

— Não utilizar perto de animais domésticos ou de gado.

Aplicação - esfregar e passar um pano:

— Usar luvas de proteção resistentes a produtos químicos em conformidade com a norma EN ISO 374 ou equivalente durante a fase de manuseamento do produto.

— Providenciar uma ventilação de 3 mudanças de ar por hora (ventilação industrial ou manter as janelas e portas abertas).

— É obrigatória a utilização de equipamento de proteção respiratória (EPR) em conformidade com a norma EN 12941 ou equivalente, com um fator de proteção de 10, se o produto for utilizado em salas < 1 000 m^3. É necessário, pelo menos, um respirador purificador de ar com capacete, capuz ou máscara (TH1 ou TM1), ou uma meia máscara ou máscara completa com filtro de gás.

— A reentrada só é permitida quando a concentração de peróxido de hidrogénio no ar descer abaixo de 0,9 ppm (1,25 mg/m^3) ou do valor de referência nacional inferior relevante.

— Não há acesso de terceiros durante a aplicação ou o tratamento.

— Não utilizar perto de animais domésticos ou de gado.

Aplicação - vazamento:

— Usar luvas de proteção resistentes a produtos químicos em conformidade com a norma EN ISO 374 ou equivalente durante a fase de manuseamento do produto.

— Assegurar uma ventilação adequada (pelo menos 3 mudanças de ar por hora) durante a aplicação.

— Utilizar apenas em divisões com um volume ≥ 1 000 m^3.

— Não há acesso de terceiros durante a aplicação ou o tratamento.

— Não utilizar perto de animais domésticos ou de gado.

12 % de diluição na utilização

Aplicação - pulverização - pulverizador de gatilho:

— A pulverização só é permitida na direção descendente ou horizontal.

— É obrigatória a utilização de equipamento de proteção respiratória (EPR) em conformidade com a norma EN 12941 ou equivalente, que proporcione um fator de proteção de 4, se o produto for utilizado em salas < 100 m^3 com uma ventilação de < 3 mudanças de ar por hora. É necessário, pelo menos, um respirador purificador de ar com capacete, capuz ou máscara (TH1 ou TM1), ou uma meia máscara ou máscara completa com filtro de gás.

— A reentrada só é permitida quando a concentração de peróxido de hidrogénio no ar descer abaixo de 0,9 ppm (1,25 mg/m^3) ou do valor de referência nacional inferior relevante.

— Não há acesso de terceiros durante a aplicação ou o tratamento.

— Não utilizar perto de animais domésticos ou de gado.

Aplicação - pulverização - pulverizador de dorso ou de mochila:

— A pulverização só é permitida na direção descendente ou horizontal.

— O caudal do pulverizador de dorso não deve exceder 0,3 l/min.

— Utilizar apenas em divisões com um volume ≥ 1 000 m^3.

— Não há acesso de terceiros durante a aplicação ou o tratamento.

— Providenciar uma ventilação de 3 mudanças de ar por hora (ventilação industrial ou manter as janelas e portas abertas).

— Não utilizar perto de animais domésticos ou de gado.

Aplicação: esfregar e passar um pano:

— Providenciar ventilação de 3 mudanças de ar por hora (ventilação industrial ou manter janelas e portas abertas). É obrigatória a utilização de equipamento de proteção respiratória (EPR) em conformidade com a norma EN 12941 ou equivalente, com um fator de proteção de 4, se o produto for utilizado em salas < 1 000 m^3. É necessário, pelo menos, um respirador purificador de ar com capacete, capuz ou máscara (TH1 ou TM1), ou uma meia máscara ou máscara completa com filtro de gás.

— A reentrada só é permitida quando a concentração de peróxido de hidrogénio no ar descer abaixo de 0,9 ppm (1,25 mg/m^3) ou do valor de referência nacional inferior relevante.

— Não há acesso de terceiros durante a aplicação ou o tratamento.

— Não utilizar perto de animais domésticos ou de gado.

Aplicação - vazamento:

— Providenciar uma ventilação de 3 mudanças de ar por hora (ventilação industrial ou manter as janelas e portas abertas)..

— Utilizar apenas em divisões com um volume ≥ 1 000 m^3.

— Não há acesso de terceiros durante a aplicação ou o tratamento.

— Não utilizar perto de animais domésticos ou de gado.

3 % de diluição na utilização

Aplicação - pulverização - pulverizador de gatilho:

— A pulverização só é permitida na direção descendente ou horizontal.

— Usar luvas de proteção resistentes a produtos químicos em conformidade com a norma EN ISO 374 ou equivalente durante a fase de manuseamento do produto.

— Não há acesso de terceiros durante a aplicação ou o tratamento.

— Não utilizar perto de animais domésticos ou de gado.

Aplicação - pulverização - pulverizador de dorso ou de mochila:

— A pulverização só é permitida na direção descendente ou horizontal.

— O caudal do pulverizador de dorso não deve exceder 0,3 l/min.

— Utilizar apenas em divisões com um volume ≥ 1 000 m^3.

— Não há acesso de terceiros durante a aplicação ou o tratamento.

— Providenciar uma ventilação de 3 mudanças de ar por hora (ventilação industrial ou manter as janelas e portas abertas).

— Não utilizar perto de animais domésticos ou de gado.

Aplicação de esfregões e esfregões:

— Providenciar uma ventilação de 3 mudanças de ar por hora (ventilação industrial ou manter as janelas e portas abertas).

— Não há acesso de terceiros durante a aplicação ou o tratamento.

— Não utilizar perto de animais domésticos ou de gado.

Aplicação - vazamento:

— Assegurar uma ventilação adequada (pelo menos 3 mudanças de ar por hora) durante a aplicação.

— Utilizar apenas em divisões com um volume ≥ 1 000 m^3.

— Não há acesso de terceiros durante a aplicação ou o tratamento.

— Não utilizar perto de animais domésticos ou de gado.

Quando são indicados meios de proteção, estas medidas não prejudicam a aplicação da Diretiva 98/24/CE do Conselho e de outra legislação da União no domínio da saúde e segurança no trabalho. Ver secção 6 para as referências completas a este ato e às normas EN.

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 do meta SPC.

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

Conservar unicamente na embalagem original Esvaziar completamente a embalagem. Conservar os rótulos no contentor. Eliminar o recipiente de acordo com os regulamentos emitidos pelas autoridades competentes.

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

Ver condições de armazenamento na secção Instruções gerais de utilização do meta SPC.

4.2. **Descrição de utilizações**

Tabela 2

Desinfeção de superfícies duras na indústria não alimentar e em laboratórios

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 estádio de desenvolvimento)	Nome científico: nenhuns dados Nome comum: Bactérias Estadio de desenvolvimento: nenhuns dados Nome científico: nenhuns dados Nome comum: Leveduras Estadio de desenvolvimento: nenhuns dados Nome científico: nenhuns dados Nome comum: fungos Estadio de desenvolvimento: nenhuns dados Nome científico: nenhuns dados Nome comum: Mycobacteria Estadio de desenvolvimento: nenhuns dados Nome científico: nenhuns dados Nome comum: Vírus Estadio de desenvolvimento: nenhuns dados
Campo(s) de utilização	utilização em interiores Desinfeção de superfícies duras não porosas na indústria não alimentar e em laboratórios.
Método(s) de aplicação	Método: Aplicação manual, por vazamento ou pulverização (pulverizador de gatilho ou pulverizador de dorso). Aplicação manual, por vazamento ou pulverização seguida de limpeza ou esfregão. Descrição detalhada: —
Frequência de aplicação e dosagem	Taxa de aplicação: Pulverizador de gatilho: 0,030 - 0,060 litros/m^2 Regador: 0,19 - 1,92 litros/m^2 Pulverizador de mochila: 0,181 litro/m^2 Derramar ou pulverizar seguido de limpar ou esfregar: 0,030 - 0,060 litros/m^2 Diluição: 3 % - 21 % Número e calendário da aplicação: Aplicar para além da limpeza diária; não devem ser excedidas 10 aplicações por dia. Temperatura: temperatura ambiente.
Categoria(s) de utilizadores	profissional
Capacidade e material da embalagem	Frasco de 1 L em PEAD com tampa de rosca (tampa exterior em PEAD, tampa interior em PPC, com revestimento de espuma em PEBD ou PE como válvula de libertação de pressão) Latas de PEAD de 5, 10 e 20 L com tampa de rosca (PEAD) com incrustação (espuma PE) e membrana de libertação de pressão (PTFE) Tambores PEAD de 220 L com tampa de rosca PEAD (com membrana de libertação de pressão); 1 000 L IBC HDPE com tampa de rosca HDPE (com ventilação de libertação de pressão) e abertura de saída com válvula de borboleta.

4.2.1. *Instruções específicas de utilização*

Limpar bem as superfícies a desinfetar.

Remover um agente de limpeza, se utilizado, com água limpa.

Retirar o excesso de água.

Preparar uma diluição do produto manualmente num balde, regador, pulverizador de gatilho ou pulverizador de dorso:

— para bactérias e leveduras: diluir o produto a 3 % (v/v; 30 ml de produto, adicionar água a 1 litro).

— para bactérias, leveduras e fungos: diluir o produto a 12 % (v/v; 120 ml de produto, adicionar água a 1 litro).

— para bactérias, leveduras, fungos e vírus: diluir o produto a 18 % (v/v; 180 ml de produto, adicionar água a 1 litro).

— para bactérias, micobactérias, leveduras, fungos e vírus: diluir o produto a 21 % (v/v; 210 ml de produto, adicionar água a 1 litro).

ou

Preparar uma diluição do produto num balde, regador, pulverizador de gatilho ou pulverizador de dorso, através de um sistema de dosagem automático, de acordo com as instruções de utilização do aparelho.

Em seguida, verter o produto diluído no pavimento ou aplicar o produto com um pulverizador de gatilho ou um pulverizador de dorso. Certifique-se de que a superfície permanece húmida durante pelo menos 5 minutos.

A diluição destina-se a ser utilizada imediatamente.

Se forem necessários filtros de gás (RPE), deve ser assegurada a formação dos utilizadores.

4.2.2. *Medidas de mitigação do risco específicas*

Mistura e carregamento - Manual (não diluído):

— Usar luvas de proteção resistentes a produtos químicos em conformidade com a norma EN ISO 374 ou equivalente durante a fase de manuseamento do produto.

— É obrigatória a utilização de proteção ocular (óculos de proteção química) em conformidade com a norma EN 166 ou equivalente durante o manuseamento do produto.

— Assegurar uma ventilação adequada (pelo menos 3 mudanças de ar por hora) durante a mistura e o carregamento.

— É obrigatória a utilização de equipamento de proteção respiratória (EPR) em conformidade com a norma EN 12941 ou equivalente, com um fator de proteção de 4. É necessário, pelo menos, um respirador purificador de ar com capacete, capuz ou máscara (TH1 ou TM1), ou uma meia máscara ou máscara completa com filtro de gás.

— Usar um macacão de proteção (pelo menos do tipo 4, em conformidade com a norma EN 14605 ou equivalente) que seja impermeável ao produto biocida (o material do macacão deve ser especificado pelo titular da autorização na informação sobre o produto).

21 % de diluição na utilização

Mistura e carregamento - Manual:

— Usar luvas de proteção resistentes a produtos químicos em conformidade com a norma EN ISO 374 ou equivalente durante a fase de manuseamento do produto.

— É obrigatória a utilização de proteção ocular (óculos de proteção química) em conformidade com a norma EN 166 ou equivalente durante o manuseamento do produto.

— É obrigatória a utilização de equipamento de proteção respiratória (EPR) em conformidade com a norma EN 12941 ou equivalente.

Aplicação - pulverização - pulverizador de gatilho (21 % de diluição):

— A pulverização só é permitida na direção descendente ou horizontal.

— Usar luvas de proteção resistentes a produtos químicos em conformidade com a norma EN ISO 374 ou equivalente durante a fase de manuseamento do produto.

— É obrigatória a utilização de proteção ocular (óculos de proteção química) em conformidade com a norma EN 166 ou equivalente durante o manuseamento do produto.

— É obrigatória a utilização de equipamento de proteção respiratória (EPR) em conformidade com a norma EN 12941 ou equivalente. Se o produto for utilizado em salas < 100 m^3 com uma ventilação de < 3 mudanças de ar por hora, é obrigatório um fator de proteção de 10. É necessário, pelo menos, um respirador purificador de ar com capacete, capuz ou máscara (TH1 ou TM1), ou uma meia máscara ou máscara completa com filtro de gás.

— A reentrada só é permitida quando a concentração de peróxido de hidrogénio no ar descer abaixo de 0,9 ppm (1,25 mg/m^3) ou do valor de referência nacional inferior relevante.

— Não há acesso de terceiros durante a aplicação ou o tratamento.

— Não utilizar perto de animais domésticos ou de gado.

Aplicação - pulverização - pulverizador de dorso ou de mochila:

— A pulverização só é permitida na direção descendente ou horizontal com um pulverizador de lança.

— O caudal do pulverizador de dorso não deve exceder 0,3 l/min.

— Usar luvas de proteção resistentes a produtos químicos em conformidade com a norma EN ISO 374 ou equivalente durante a fase de manuseamento do produto.

— É obrigatória a utilização de proteção ocular (óculos de proteção química) em conformidade com a norma EN 166 ou equivalente durante o manuseamento do produto.

— É obrigatória a utilização de equipamento de proteção respiratória (EPR) em conformidade com a norma EN 12941 ou equivalente.

— Usar botas resistentes a produtos químicos de acordo com a norma EN 13832 ou equivalente durante a fase de manuseamento do produto.

— Usar um macacão de proteção (pelo menos do tipo 4, em conformidade com a norma EN 14605 ou equivalente) que seja impermeável ao produto biocida (o material do macacão deve ser especificado pelo titular da autorização na informação sobre o produto).

— Utilizar apenas em divisões com um volume ≥ 1 000 m^3.

— Providenciar uma ventilação de 3 mudanças de ar por hora (ventilação industrial ou manter as janelas e portas abertas).

— Não há acesso de terceiros durante a aplicação ou o tratamento.

— Não utilizar perto de animais domésticos ou de gado.

Aplicação - esfregar e passar um pano:

— Usar luvas de proteção resistentes a produtos químicos em conformidade com a norma EN ISO 374 ou equivalente durante a fase de manuseamento do produto.

— É obrigatória a utilização de proteção ocular (óculos de proteção química) em conformidade com a norma EN 166 ou equivalente durante o manuseamento do produto.

— Usar botas resistentes a produtos químicos de acordo com a norma EN 13832 ou equivalente durante a fase de manuseamento do produto.

— Providenciar uma ventilação de 3 mudanças de ar por hora (ventilação industrial ou manter as janelas e portas abertas).

— É obrigatória a utilização de equipamento de proteção respiratória (EPR) em conformidade com a norma EN 12941 ou equivalente. Se o produto for utilizado em salas < 1 000 m^3, é obrigatório um fator de proteção de 10. É necessário, pelo menos, um respirador purificador de ar com capacete, capuz ou máscara (TH1 ou TM1), ou uma meia máscara ou máscara completa com filtro de gás.

— A reentrada só é permitida quando a concentração de peróxido de hidrogénio no ar descer abaixo de 0,9 ppm (1,25 mg/m^3) ou do valor de referência nacional inferior relevante.

— Não há acesso de terceiros durante a aplicação ou o tratamento.

— Não utilizar perto de animais domésticos ou de gado.

Aplicação - vazamento:

— Usar luvas de proteção resistentes a produtos químicos em conformidade com a norma EN ISO 374 ou equivalente durante a fase de manuseamento do produto.

— É obrigatória a utilização de proteção ocular (óculos de proteção química) em conformidade com a norma EN 166 ou equivalente durante o manuseamento do produto.

— É obrigatória a utilização de equipamento de proteção respiratória (EPR) em conformidade com a norma EN 12941 ou equivalente.

— Usar botas resistentes a produtos químicos de acordo com a norma EN 13832 ou equivalente durante a fase de manuseamento do produto.

— Assegurar uma ventilação adequada (pelo menos 3 mudanças de ar por hora) durante a aplicação.

— Utilizar apenas em divisões com um volume ≥ 1 000 m^3.

— Não há acesso de terceiros durante a aplicação ou o tratamento.

— Não utilizar perto de animais domésticos ou de gado.

18 % de diluição na utilização

Aplicação - pulverização - pulverizador de gatilho:

— A pulverização só é permitida na direção descendente ou horizontal.

— Usar luvas de proteção resistentes a produtos químicos em conformidade com a norma EN ISO 374 ou equivalente durante a fase de manuseamento do produto.

— É obrigatória a utilização de equipamento de proteção respiratória (EPR) em conformidade com a norma EN 12941 ou equivalente, que proporcione um fator de proteção de 10, se o produto for utilizado em salas < 100 m^3 com uma ventilação de < 3 mudanças de ar por hora. É necessário, pelo menos, um respirador purificador de ar com capacete, capuz ou máscara (TH1 ou TM1), ou uma meia máscara ou máscara completa com filtro de gás.

— A reentrada só é permitida quando a concentração de peróxido de hidrogénio no ar descer abaixo de 0,9 ppm (1,25 mg/m^3) ou do valor de referência nacional inferior relevante.

— Não há acesso de terceiros durante a aplicação ou o tratamento.

— Não utilizar perto de animais domésticos ou de gado.

Aplicação - pulverização - pulverizador de dorso ou de mochila:

— Usar luvas de proteção resistentes a produtos químicos em conformidade com a norma EN ISO 374 ou equivalente durante a fase de manuseamento do produto.

— O caudal do pulverizador de dorso não deve exceder 0,3 l/min.

— A pulverização só é permitida na direção descendente ou horizontal.

— Utilizar apenas em divisões com um volume ≥ 1 000 m^3.

— Não há acesso de terceiros durante a aplicação ou o tratamento.

— Providenciar uma ventilação de 3 mudanças de ar por hora (ventilação industrial ou manter as janelas e portas abertas).

— Não utilizar perto de animais domésticos ou de gado.

Aplicação - esfregar e passar um pano:

— Usar luvas de proteção resistentes a produtos químicos em conformidade com a norma EN ISO 374 ou equivalente durante a fase de manuseamento do produto.

— Providenciar uma ventilação de 3 mudanças de ar por hora (ventilação industrial ou manter as janelas e portas abertas).

— É obrigatória a utilização de equipamento de proteção respiratória (EPR) em conformidade com a norma EN 12941 ou equivalente, que proporcione um fator de proteção de 10, se o produto for utilizado em salas < 1 000 m^3. É necessário, pelo menos, um respirador purificador de ar com capacete, capuz ou máscara (TH1 ou TM1), ou uma meia máscara ou máscara completa com filtro de gás.

— A reentrada só é permitida quando a concentração de peróxido de hidrogénio no ar descer abaixo de 0,9 ppm (1,25 mg/m^3) ou do valor de referência nacional inferior relevante.

— Não há acesso de terceiros durante a aplicação ou o tratamento.

— Não utilizar perto de animais domésticos ou de gado.

Aplicação - vazamento:

— Usar luvas de proteção resistentes a produtos químicos em conformidade com a norma EN ISO 374 ou equivalente durante a fase de manuseamento do produto.

— Assegurar uma ventilação adequada (pelo menos 3 mudanças de ar por hora) durante a aplicação.

— Utilizar apenas em divisões com um volume ≥ 1 000 m^3.

— Não há acesso de terceiros durante a aplicação ou o tratamento.

— Não utilizar perto de animais domésticos ou de gado.

12 % de diluição na utilização

Aplicação - pulverização - pulverizador de gatilho:

— A pulverização só é permitida na direção descendente ou horizontal.

— É obrigatória a utilização de equipamento de proteção respiratória (EPR) em conformidade com a norma EN 12941 ou equivalente, que proporcione um fator de proteção de 4, se o produto for utilizado em salas < 100 m^3 com uma ventilação de < 3 mudanças de ar por hora. É necessário, pelo menos, um respirador purificador de ar com capacete, capuz ou máscara (TH1 ou TM1), ou uma meia máscara ou máscara completa com filtro de gás.

— A reentrada só é permitida quando a concentração de peróxido de hidrogénio no ar descer abaixo de 0,9 ppm (1,25 mg/m^3) ou do valor de referência nacional inferior relevante.

— Não há acesso de terceiros durante a aplicação ou o tratamento.

— Não utilizar perto de animais domésticos ou de gado.

Aplicação - pulverização - pulverizador de dorso ou de mochila:

— A pulverização só é permitida na direção descendente ou horizontal.

— O caudal do pulverizador de dorso não deve exceder 0,3 l/min.

— Utilizar apenas em divisões com um volume ≥ 1 000 m^3.

— Não há acesso de terceiros durante a aplicação ou o tratamento.

— Providenciar uma ventilação de 3 mudanças de ar por hora (ventilação industrial ou manter as janelas e portas abertas).

— Não utilizar perto de animais domésticos ou de gado.

Aplicação: esfregar e passar um pano:

— Fornecer ventilação de 3 trocas de ar por hora (ventilação industrial ou manter janelas e portas abertas). É obrigatória a utilização de equipamento de proteção respiratória (EPR) em conformidade com a norma EN 12941 ou equivalente, com um fator de proteção de 4, se o produto for utilizado em salas < 1 000 m^3. É necessário, pelo menos, um respirador purificador de ar com capacete, capuz ou máscara (TH1 ou TM1), ou uma meia máscara ou máscara completa com filtro de gás.

— A reentrada só é permitida quando a concentração de peróxido de hidrogénio no ar descer abaixo de 0,9 ppm (1,25 mg/m^3) ou do valor de referência nacional inferior relevante.

— Não há acesso de terceiros durante a aplicação ou o tratamento.

— Não utilizar perto de animais domésticos ou de gado.

Aplicação - vazamento:

— Providenciar uma ventilação de 3 mudanças de ar por hora (ventilação industrial ou manter as janelas e portas abertas).

— Utilizar apenas em divisões com um volume ≥ 1 000 m^3.

— Não há acesso de terceiros durante a aplicação ou o tratamento.

— Não utilizar perto de animais domésticos ou de gado.

3 % de diluição na utilização

Aplicação - pulverização - pulverizador de gatilho:

— A pulverização só é permitida na direção descendente ou horizontal.

— Usar luvas de proteção resistentes a produtos químicos em conformidade com a norma EN ISO 374 ou equivalente durante a fase de manuseamento do produto.

— Não há acesso de terceiros durante a aplicação ou o tratamento.

— Não utilizar perto de animais domésticos ou de gado.

Aplicação - pulverização - pulverizador de dorso ou de mochila:

— A pulverização só é permitida na direção descendente ou horizontal.

— O caudal do pulverizador de dorso não deve exceder 0,3 l/min.

— Utilizar apenas em divisões com um volume ≥ 1 000 m^3.

— Não há acesso de terceiros durante a aplicação ou o tratamento.

— Providenciar uma ventilação de 3 mudanças de ar por hora (ventilação industrial ou manter as janelas e portas abertas).

— Não utilizar perto de animais domésticos ou de gado.

Aplicação de esfregões e esfregões:

— Providenciar uma ventilação de 3 mudanças de ar por hora (ventilação industrial ou manter as janelas e portas abertas).

— Não há acesso de terceiros durante a aplicação ou o tratamento.

— Não utilizar perto de animais domésticos ou de gado.

Aplicação - vazamento:

— Assegurar uma ventilação adequada (pelo menos 3 mudanças de ar por hora) durante a aplicação.

— Utilizar apenas em divisões com um volume ≥ 1 000 m^3.

— Não há acesso de terceiros durante a aplicação ou o tratamento.

— Não utilizar perto de animais domésticos ou de gado.

Quando são indicados meios de proteção, estas medidas não prejudicam a aplicação da Diretiva 98/24/CE do Conselho e de outra legislação da União no domínio da saúde e segurança no trabalho. Ver secção 6 para as referências completas a este ato e às normas EN.

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 do meta SPC.

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

Conservar unicamente na embalagem original Esvaziar completamente a embalagem. Conservar os rótulos no contentor. Eliminar o recipiente de acordo com os regulamentos emitidos pelas autoridades competentes.

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

Ver condições de armazenamento nas secções instruções gerais de utilização do meta SPC.

4.3. **Descrição de utilizações**

Tabela 3

Desinfeção de superfícies duras em áreas que não sejam hospitais e instituições de cuidados de saúde onde residam seres humanos

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 estádio de desenvolvimento)	Nome científico: nenhuns dados Nome comum: Bactérias Estadio de desenvolvimento: nenhuns dados Nome científico: nenhuns dados Nome comum: Leveduras Estadio de desenvolvimento: nenhuns dados Nome científico: nenhuns dados Nome comum: fungos Estadio de desenvolvimento: nenhuns dados Nome científico: nenhuns dados Nome comum: Mycobacteria Estadio de desenvolvimento: nenhuns dados Nome científico: nenhuns dados Nome comum: Vírus Estadio de desenvolvimento: nenhuns dados
Campo(s) de utilização	utilização em interiores Desinfeção de superfícies duras não porosas em áreas que não sejam hospitais e instituições de cuidados de saúde onde residam pessoas.
Método(s) de aplicação	Método: Aplicação manual, por vazamento, esfregão ou pulverização (pulverizador de gatilho ou pulverizador de dorso). Aplicação manual, por vazamento ou pulverização seguida de limpeza ou esfregão. Descrição detalhada: —

Frequência de aplicação e dosagem	Taxa de aplicação: Pulverizador de gatilho: 0,030 - 0,060 litros/m² Regador: 0,19 - 1,92 litros/m² Pulverizador de mochila: 0,181 litro/m² Derrame ou pulverização seguido de limpeza ou esfregona: 0,030 - 0,060 litros/m² Diluição: 3 % - 21 % Número e calendário da aplicação: Aplicar para além da limpeza diária; não devem ser excedidas 10 aplicações por dia. Temperatura: temperatura ambiente
Categoria(s) de utilizadores	profissional
Capacidade e material da embalagem	Frasco de 1 L em PEAD com tampa de rosca (tampa exterior em PEAD, tampa interior em PPC, com revestimento de espuma em PEBD ou PE como válvula de libertação de pressão) Latas de PEAD de 5, 10 e 20 L com tampa de rosca (PEAD) com incrustação (espuma PE) e membrana de libertação de pressão (PTFE) Tambores PEAD de 220 L com tampa de rosca PEAD (com membrana de libertação de pressão); 1 000 L IBC PEAD com tampa de rosca PEAD (com ventilação de libertação de pressão) e abertura de saída com válvula de borboleta.

4.3.1. *Instruções específicas de utilização*

Limpar bem as superfícies a desinfetar.

Remover um agente de limpeza, se utilizado, com água limpa.

Retirar o excesso de água.

Preparar uma diluição do produto manualmente num balde, regador, pulverizador de gatilho ou pulverizador de dorso:

— para bactérias e leveduras: diluir o produto a 3 % (v/v; 30 ml de produto, adicionar água a 1 litro).

— para bactérias, leveduras e fungos: diluir o produto a 12 % (v/v; 120 ml de produto, adicionar água a 1 litro).

— para bactérias, leveduras, fungos e vírus: diluir o produto a 18 % (v/v; 180 ml de produto, adicionar água a 1 litro).

— para bactérias, micobactérias, leveduras, fungos e vírus: diluir o produto a 21 % (v/v; 210 ml de produto, adicionar água a 1 litro).

ou

Preparar uma diluição do produto num balde, regador, pulverizador de gatilho ou pulverizador de dorso, através de um sistema de dosagem automático, de acordo com as instruções de utilização do aparelho.

Em seguida, verter o produto diluído no pavimento ou aplicar o produto com um pulverizador de gatilho ou um pulverizador de dorso. Certifique-se de que a superfície permanece húmida durante pelo menos 5 minutos.

A diluição destina-se a ser utilizada imediatamente.

Se forem necessários filtros de gás (RPE), deve ser assegurada a formação dos utilizadores.

4.3.2. *Medidas de mitigação do risco específicas*

Mistura e carregamento - Manual (não diluído):

— Usar luvas de proteção resistentes a produtos químicos em conformidade com a norma EN ISO 374 ou equivalente durante a fase de manuseamento do produto.

— É obrigatória a utilização de proteção ocular (óculos de proteção química) em conformidade com a norma EN 166 ou equivalente durante o manuseamento do produto.

— Assegurar uma ventilação adequada (pelo menos 3 mudanças de ar por hora) durante a mistura e o carregamento.

— É obrigatória a utilização de equipamento de proteção respiratória (EPR) em conformidade com a norma EN 12941 ou equivalente, com um fator de proteção de 4. É necessário, pelo menos, um respirador purificador de ar com capacete, capuz ou máscara (TH1 ou TM1), ou uma meia-máscara ou máscara completa com filtro de gás.

— Usar um macacão de proteção (pelo menos do tipo 4, em conformidade com a norma EN 14605 ou equivalente) que seja impermeável ao produto biocida (o material do macacão deve ser especificado pelo titular da autorização na informação sobre o produto).

21 % de diluição na utilização

Mistura e carregamento - Manual:

— Usar luvas de proteção resistentes a produtos químicos em conformidade com a norma EN ISO 374 ou equivalente durante a fase de manuseamento do produto.

— É obrigatória a utilização de proteção ocular (óculos de proteção química) em conformidade com a norma EN 166 ou equivalente durante o manuseamento do produto.

— É obrigatória a utilização de equipamento de proteção respiratória (EPR) em conformidade com a norma EN 12941 ou equivalente.

Aplicação - pulverização - pulverizador de gatilho (21 % de diluição):

— A pulverização só é permitida na direção descendente ou horizontal.

— Usar luvas de proteção resistentes a produtos químicos em conformidade com a norma EN ISO 374 ou equivalente durante a fase de manuseamento do produto.

— É obrigatória a utilização de proteção ocular (óculos de proteção química) em conformidade com a norma EN 166 ou equivalente durante o manuseamento do produto.

— É obrigatória a utilização de equipamento de proteção respiratória (EPR) em conformidade com a norma EN 12941 ou equivalente. Se o produto for utilizado em salas < 100 m^3 com uma ventilação de < 3 mudanças de ar por hora, é obrigatório um fator de proteção de 10. É necessário, pelo menos, um respirador purificador de ar com capacete, capuz ou máscara (TH1 ou TM1), ou uma meia máscara ou máscara completa com filtro de gás.

— A reentrada só é permitida quando a concentração de peróxido de hidrogénio no ar descer abaixo de 0,9 ppm (1,25 mg/m^3) ou do valor de referência nacional inferior relevante.

— Não há acesso de terceiros durante a aplicação ou o tratamento.

— Não utilizar perto de animais domésticos ou de gado.

Aplicação - pulverização - pulverizador de dorso ou de mochila:

— A pulverização só é permitida na direção descendente ou horizontal com um pulverizador de lança.

— O caudal do pulverizador de dorso não deve exceder 0,3 l/min.

— Usar luvas de proteção resistentes a produtos químicos em conformidade com a norma EN ISO 374 ou equivalente durante a fase de manuseamento do produto.

— É obrigatória a utilização de proteção ocular (óculos de proteção química) em conformidade com a norma EN 166 ou equivalente durante o manuseamento do produto.

— É obrigatória a utilização de equipamento de proteção respiratória (EPR) em conformidade com a norma EN 12941 ou equivalente.

— Usar botas resistentes a produtos químicos de acordo com a norma EN 13832 ou equivalente durante a fase de manuseamento do produto.

— Usar um macacão de proteção (pelo menos do tipo 4, em conformidade com a norma EN 14605 ou equivalente) que seja impermeável ao produto biocida (o material do macacão deve ser especificado pelo titular da autorização na informação sobre o produto).

— Utilizar apenas em divisões com um volume ≥ 1 000 m^3.

— Providenciar uma ventilação de 3 mudanças de ar por hora (ventilação industrial ou manter as janelas e portas abertas).

— Não há acesso de terceiros durante a aplicação ou o tratamento.

— Não utilizar perto de animais domésticos ou de gado.

Aplicação - esfregar e passar um pano:

— Usar luvas de proteção resistentes a produtos químicos em conformidade com a norma EN ISO 374 ou equivalente durante a fase de manuseamento do produto.

— É obrigatória a utilização de proteção ocular (óculos de proteção química) em conformidade com a norma EN 166 ou equivalente durante o manuseamento do produto.

— Usar botas resistentes a produtos químicos de acordo com a norma EN 13832 ou equivalente durante a fase de manuseamento do produto.

— Providenciar uma ventilação de 3 mudanças de ar por hora (ventilação industrial ou manter as janelas e portas abertas).

— É obrigatória a utilização de equipamento de proteção respiratória (EPR) em conformidade com a norma EN 12941 ou equivalente. Se o produto for utilizado em salas < 1 000 m^3, é obrigatório um fator de proteção de 10. É necessário, pelo menos, um respirador purificador de ar com capacete, capuz ou máscara (TH1 ou TM1), ou uma meia máscara ou máscara completa com filtro de gás.

— A reentrada só é permitida quando a concentração de peróxido de hidrogénio no ar descer abaixo de 0,9 ppm (1,25 mg/m^3) ou do valor de referência nacional inferior relevante.

— Não há acesso de terceiros durante a aplicação ou o tratamento.

— Não utilizar perto de animais domésticos ou de gado.

Aplicação - vazamento:

— Usar luvas de proteção resistentes a produtos químicos em conformidade com a norma EN ISO 374 ou equivalente durante a fase de manuseamento do produto.

— É obrigatória a utilização de proteção ocular (óculos de proteção química) em conformidade com a norma EN 166 ou equivalente durante o manuseamento do produto.

— É obrigatória a utilização de equipamento de proteção respiratória (EPR) em conformidade com a norma EN 12941 ou equivalente.

— Usar botas resistentes a produtos químicos de acordo com a norma EN 13832 ou equivalente durante a fase de manuseamento do produto.

— Assegurar uma ventilação adequada (pelo menos 3 mudanças de ar por hora) durante a aplicação.

— Utilizar apenas em divisões com um volume ≥ 1 000 m^3.

— Não há acesso de terceiros durante a aplicação ou o tratamento.

— Não utilizar perto de animais domésticos ou de gado.

18 % de diluição na utilização

Aplicação - pulverização - pulverizador de gatilho:

— A pulverização só é permitida na direção descendente ou horizontal.

— Usar luvas de proteção resistentes a produtos químicos em conformidade com a norma EN ISO 374 ou equivalente durante a fase de manuseamento do produto.

— É obrigatória a utilização de equipamento de proteção respiratória (EPR) em conformidade com a norma EN 12941 ou equivalente, que proporcione um fator de proteção de 10, se o produto for utilizado em salas < 100 m^3 com uma ventilação de < 3 mudanças de ar por hora. É necessário, pelo menos, um respirador purificador de ar com capacete, capuz ou máscara (TH1 ou TM1), ou uma meia máscara ou máscara completa com filtro de gás.

— A reentrada só é permitida quando a concentração de peróxido de hidrogénio no ar descer abaixo de 0,9 ppm (1,25 mg/m^3) ou do valor de referência nacional inferior relevante.

— Não há acesso de terceiros durante a aplicação ou o tratamento.

— Não utilizar perto de animais domésticos ou de gado.

Aplicação - pulverização - pulverizador de dorso ou de mochila:

— Usar luvas de proteção resistentes a produtos químicos em conformidade com a norma EN ISO 374 ou equivalente durante a fase de manuseamento do produto.

— O caudal do pulverizador de dorso não deve exceder 0,3 l/min.

— A pulverização só é permitida na direção descendente ou horizontal.

— Utilizar apenas em divisões com um volume ≥ 1 000 m^3.

— Não há acesso de terceiros durante a aplicação ou o tratamento.

— Providenciar uma ventilação de 3 mudanças de ar por hora (ventilação industrial ou manter as janelas e portas abertas).

— Não utilizar perto de animais domésticos ou de gado.

Aplicação - esfregar e passar um pano:

— Usar luvas de proteção resistentes a produtos químicos em conformidade com a norma EN ISO 374 ou equivalente durante a fase de manuseamento do produto.

— Providenciar uma ventilação de 3 mudanças de ar por hora (ventilação industrial ou manter as janelas e portas abertas).

— É obrigatória a utilização de equipamento de proteção respiratória (EPR) em conformidade com a norma EN 12941 ou equivalente, que proporcione um fator de proteção de 10, se o produto for utilizado em salas < 1 000 m^3. É necessário, pelo menos, um respirador purificador de ar com capacete, capuz ou máscara (TH1 ou TM1), ou uma meia máscara ou máscara completa com filtro de gás.

— A reentrada só é permitida quando a concentração de peróxido de hidrogénio no ar descer abaixo de 0,9 ppm (1,25 mg/m^3) ou do valor de referência nacional inferior relevante.

— Não há acesso de terceiros durante a aplicação ou o tratamento.

— Não utilizar perto de animais domésticos ou de gado.

Aplicação - vazamento:

— Usar luvas de proteção resistentes a produtos químicos em conformidade com a norma EN ISO 374 ou equivalente durante a fase de manuseamento do produto.

— Assegurar uma ventilação adequada (pelo menos 3 mudanças de ar por hora) durante a aplicação.

— Utilizar apenas em divisões com um volume ≥ 1 000 m^3.

— Não há acesso de terceiros durante a aplicação ou o tratamento.

— Não utilizar perto de animais domésticos ou de gado.

12 % de diluição na utilização

Aplicação - pulverização - pulverizador de gatilho:

— A pulverização só é permitida na direção descendente ou horizontal.

— É obrigatória a utilização de equipamento de proteção respiratória (EPR) em conformidade com a norma EN 12941 ou equivalente, que proporcione um fator de proteção de 4, se o produto for utilizado em salas < 100 m^3 com uma ventilação de < 3 mudanças de ar por hora. É necessário, pelo menos, um respirador purificador de ar com capacete, capuz ou máscara (TH1 ou TM1), ou uma meia máscara ou máscara completa com filtro de gás.

— A reentrada só é permitida quando a concentração de peróxido de hidrogénio no ar descer abaixo de 0,9 ppm (1,25 mg/m^3) ou do valor de referência nacional inferior relevante.

— Não há acesso de terceiros durante a aplicação ou o tratamento.

— Não utilizar perto de animais domésticos ou de gado.

Aplicação - pulverização - pulverizador de dorso ou de mochila:

— A pulverização só é permitida na direção descendente ou horizontal.

— O caudal do pulverizador de dorso não deve exceder 0,3 l/min.

— Utilizar apenas em divisões com um volume ≥ 1 000 m^3.

— Não há acesso de terceiros durante a aplicação ou o tratamento.

— Providenciar uma ventilação de 3 mudanças de ar por hora (ventilação industrial ou manter as janelas e portas abertas).

— Não utilizar perto de animais domésticos ou de gado.

Aplicação: esfregar e passar um pano:

— Providenciar ventilação de 3 mudanças de ar por hora (ventilação industrial ou manter janelas e portas abertas). É obrigatória a utilização de equipamento de proteção respiratória (EPR) em conformidade com a norma EN 12941 ou equivalente, com um fator de proteção de 4, se o produto for utilizado em salas < 1 000 m^3. É necessário, pelo menos, um respirador purificador de ar com capacete, capuz ou máscara (TH1 ou TM1), ou uma meia máscara ou máscara completa com filtro de gás.

— A reentrada só é permitida quando a concentração de peróxido de hidrogénio no ar descer abaixo de 0,9 ppm (1,25 mg/m^3) ou do valor de referência nacional inferior relevante.

— Não há acesso de terceiros durante a aplicação ou o tratamento.

— Não utilizar perto de animais domésticos ou de gado.

Aplicação - vazamento:

— Providenciar uma ventilação de 3 mudanças de ar por hora (ventilação industrial ou manter as janelas e portas abertas)..

— Utilizar apenas em divisões com um volume ≥ 1 000 m^3.

— Não há acesso de terceiros durante a aplicação ou o tratamento.

— Não utilizar perto de animais domésticos ou de gado.

3 % de diluição na utilização

Aplicação - pulverização - pulverizador de gatilho:

— A pulverização só é permitida na direção descendente ou horizontal.

— Usar luvas de proteção resistentes a produtos químicos em conformidade com a norma EN ISO 374 ou equivalente durante a fase de manuseamento do produto.

— Não há acesso de terceiros durante a aplicação ou o tratamento.

— Não utilizar perto de animais domésticos ou de gado.

Aplicação - pulverização - pulverizador de dorso ou de mochila:

— A pulverização só é permitida na direção descendente ou horizontal.

— O caudal do pulverizador de dorso não deve exceder 0,3 l/min.

— Utilizar apenas em divisões com um volume ≥ 1 000 m^3.

— Não há acesso de terceiros durante a aplicação ou o tratamento.

— Providenciar uma ventilação de 3 mudanças de ar por hora (ventilação industrial ou manter as janelas e portas abertas).

— Não utilizar perto de animais domésticos ou de gado.

Aplicação de esfregões e esfregões:

— Providenciar uma ventilação de 3 mudanças de ar por hora (ventilação industrial ou manter as janelas e portas abertas).

— Não há acesso de terceiros durante a aplicação ou o tratamento.

— Não utilizar perto de animais domésticos ou de gado.

Aplicação - vazamento:

— Assegurar uma ventilação adequada (pelo menos 3 mudanças de ar por hora) durante a aplicação.

— Utilizar apenas em divisões com um volume ≥ 1 000 m^3.

— Não há acesso de terceiros durante a aplicação ou o tratamento.

— Não utilizar perto de animais domésticos ou de gado.

Quando são indicados meios de proteção, estas medidas não prejudicam a aplicação da Diretiva 98/24/CE do Conselho e de outra legislação da União no domínio da saúde e segurança no trabalho. Ver secção 6 para as referências completas a este ato e às normas EN.

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 do meta SPC.

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

Conservar unicamente na embalagem original Esvaziar completamente a embalagem. Conservar os rótulos no contentor. Eliminar o recipiente de acordo com os regulamentos emitidos pelas autoridades competentes.

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

Ver condições de armazenamento na secção de instruções gerais de utilização para utilização do meta SPC.

4.4. **Descrição de utilizações**

Tabela 4

Desinfeção de superfícies em piscinas

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 estádio de desenvolvimento)	Nome científico: no data Nome comum: Bactérias Estadio de desenvolvimento: no data Nome científico: nenhuns dados Nome comum: Leveduras Estadio de desenvolvimento: nenhuns dados Nome científico: nenhuns dados Nome comum: fungos Estadio de desenvolvimento: nenhuns dados Nome científico: nenhuns dados Nome comum: Mycobacteria Estadio de desenvolvimento: nenhuns dados Nome científico: nenhuns dados Nome comum: Vírus Estadio de desenvolvimento: nenhuns dados
Campo(s) de utilização	utilização em interiores Desinfeção de superfícies duras não porosas em piscinas.
Método(s) de aplicação	Método: Aplicação manual, por vazamento, esfregão, pano ou pulverização (pulverizador de gatilho ou pulverizador de dorso). Aplicação manual, por vazamento ou pulverização seguida de limpeza ou esfregão. Descrição detalhada: —
Frequência de aplicação e dosagem	Taxa de aplicação: Estimativa de utilização do produto diluído: Pulverizador de gatilho: 0,030 - 0,060 litros/m^2 Regador: 0,19 - 1,92 litro/m^2 Pulverizador de mochila ou de costela: 0,181 litro/m^2 Pulverização seguida de limpeza ou esfregão: 0,030 - 0,060 litros/m^2 Diluição: 3 % - 21 % Número e calendário da aplicação: Aplicar para além da limpeza diária; não devem ser excedidas 10 aplicações por dia. Temperatura: temperatura ambiente.
Categoria(s) de utilizadores	profissional
Capacidade e material da embalagem	Frasco de 1 L em PEAD com tampa de rosca (tampa exterior em PEAD, tampa interior em PPC, com revestimento de espuma em PEBD ou PE como válvula de libertação de pressão) Latas de PEAD de 5, 10 e 20 L com tampa de rosca (PEAD) com incrustação (espuma PE) e membrana de libertação de pressão (PTFE) Tambores PEAD de 220 L com tampa de rosca PEAD (com membrana de libertação de pressão); 1 000 L IBC HDPE com tampa de rosca HDPE (com ventilação de libertação de pressão) e abertura de saída com válvula de borboleta.

4.4.1. *Instruções específicas de utilização*

Limpar bem as superfícies a desinfetar.

Remover um agente de limpeza, se utilizado, com água limpa.

Retirar o excesso de água.

Preparar uma diluição do produto manualmente num balde, regador, pulverizador de gatilho ou pulverizador de dorso:

— para bactérias e leveduras: o produto deve ser diluído a 3 % (v/v; 30 ml de produto, adicionar água a 1 L).

— para bactérias, leveduras e fungos: o produto deve ser diluído a 12 % (v/v; 120 ml de produto, adicionar água a 1 L).

— para bactérias, leveduras, fungos e vírus: o produto deve ser diluído a 18 % (v/v; 180 ml de produto, adicionar água até 1 L).

— para bactérias, micobactérias, leveduras, fungos e vírus: o produto deve ser diluído a 21 % (v/v; 210 ml de produto, adicionar água até 1 L).

ou

Preparar uma diluição do produto num balde, regador, pulverizador de gatilho ou pulverizador de dorso, através de um sistema de dosagem automático, de acordo com as instruções de utilização do aparelho.

Em seguida, verter o produto diluído no pavimento ou aplicar o produto com um pulverizador de gatilho ou um pulverizador de dorso. Certifique-se de que a superfície permanece húmida durante pelo menos 5 minutos.

A diluição destina-se a ser utilizada imediatamente.

Se forem necessários filtros de gás (RPE), deve ser assegurada a formação dos utilizadores.

4.4.2. *Medidas de mitigação do risco específicas*

Mistura e carregamento - Manual (não diluído):

— Usar luvas de proteção resistentes a produtos químicos em conformidade com a norma EN ISO 374 ou equivalente durante a fase de manuseamento do produto.

— É obrigatória a utilização de proteção ocular (óculos de proteção química) em conformidade com a norma EN 166 ou equivalente durante o manuseamento do produto.

— Assegurar uma ventilação adequada (pelo menos 3 mudanças de ar por hora) durante a mistura e o carregamento.

— É obrigatória a utilização de equipamento de proteção respiratória (EPR) em conformidade com a norma EN 12941 ou equivalente, com um fator de proteção de 4. É necessário, pelo menos, um respirador purificador de ar com capacete, capuz ou máscara (TH1 ou TM1), ou uma meia máscara ou máscara completa com filtro de gás.

— Usar um macacão de proteção (pelo menos do tipo 4, em conformidade com a norma EN 14605 ou equivalente) que seja impermeável ao produto biocida (o material do macacão deve ser especificado pelo titular da autorização na informação sobre o produto).

21 % de diluição na utilização

Mistura e carregamento - Manual:

— Usar luvas de proteção resistentes a produtos químicos em conformidade com a norma EN ISO 374 ou equivalente durante a fase de manuseamento do produto.

— É obrigatória a utilização de proteção ocular (óculos de proteção química) em conformidade com a norma EN 166 ou equivalente durante o manuseamento do produto.

— É obrigatória a utilização de equipamento de proteção respiratória (EPR) em conformidade com a norma EN 12941 ou equivalente.

Aplicação - pulverização - pulverizador de gatilho (21 % de diluição):

— A pulverização só é permitida na direção descendente ou horizontal.

— Usar luvas de proteção resistentes a produtos químicos em conformidade com a norma EN ISO 374 ou equivalente durante a fase de manuseamento do produto.

— É obrigatória a utilização de proteção ocular (óculos de proteção química) em conformidade com a norma EN 166 ou equivalente durante o manuseamento do produto.

— É obrigatória a utilização de equipamento de proteção respiratória (EPR) em conformidade com a norma EN 12941 ou equivalente. Se o produto for utilizado em salas < 100 m^3 com uma ventilação de < 3 mudanças de ar por hora, é obrigatório um fator de proteção de 10. É necessário, pelo menos, um respirador purificador de ar com capacete, capuz ou máscara (TH1 ou TM1), ou uma meia máscara ou máscara completa com filtro de gás.

— A reentrada só é permitida quando a concentração de peróxido de hidrogénio no ar descer abaixo de 0,9 ppm (1,25 mg/m^3) ou do valor de referência nacional inferior relevante.

— Não há acesso de terceiros durante a aplicação ou o tratamento.

— Não utilizar perto de animais domésticos ou de gado.

Aplicação - pulverização - pulverizador de dorso ou de mochila:

— A pulverização só é permitida na direção descendente ou horizontal com um pulverizador de lança.

— O caudal do pulverizador de dorso não deve exceder 0,3 l/min.

— Usar luvas de proteção resistentes a produtos químicos em conformidade com a norma EN ISO 374 ou equivalente durante a fase de manuseamento do produto.

— É obrigatória a utilização de proteção ocular (óculos de proteção química) em conformidade com a norma EN 166 ou equivalente durante o manuseamento do produto.

— É obrigatória a utilização de equipamento de proteção respiratória (EPR) em conformidade com a norma EN 12941 ou equivalente.

— Usar botas resistentes a produtos químicos de acordo com a norma EN 13832 ou equivalente durante a fase de manuseamento do produto.

— Usar um macacão de proteção (pelo menos do tipo 4, em conformidade com a norma EN 14605 ou equivalente) que seja impermeável ao produto biocida (o material do macacão deve ser especificado pelo titular da autorização na informação sobre o produto).

— Utilizar apenas em divisões com um volume ≥ 1 000 m^3.

— Providenciar uma ventilação de 3 mudanças de ar por hora (ventilação industrial ou manter as janelas e portas abertas).

— Não há acesso de terceiros durante a aplicação ou o tratamento.

— Não utilizar perto de animais domésticos ou de gado.

Aplicação - esfregar e passar um pano:

— Usar luvas de proteção resistentes a produtos químicos em conformidade com a norma EN ISO 374 ou equivalente durante a fase de manuseamento do produto.

— É obrigatória a utilização de proteção ocular (óculos de proteção química) em conformidade com a norma EN 166 ou equivalente durante o manuseamento do produto.

— Usar botas resistentes a produtos químicos de acordo com a norma EN 13832 ou equivalente durante a fase de manuseamento do produto.

— Providenciar uma ventilação de 3 mudanças de ar por hora (ventilação industrial ou manter as janelas e portas abertas).

— É obrigatória a utilização de equipamento de proteção respiratória (EPR) em conformidade com a norma EN 12941 ou equivalente. Se o produto for utilizado em salas < 1 000 m³, é obrigatório um fator de proteção de 10. É necessário, pelo menos, um respirador purificador de ar com capacete, capuz ou máscara (TH1 ou TM1), ou uma meia máscara ou máscara completa com filtro de gás.

— A reentrada só é permitida quando a concentração de peróxido de hidrogénio no ar descer abaixo de 0,9 ppm (1,25 mg/m³) ou do valor de referência nacional inferior relevante.

— Não há acesso de terceiros durante a aplicação ou o tratamento.

— Não utilizar perto de animais domésticos ou de gado.

Aplicação - vazamento:

— Usar luvas de proteção resistentes a produtos químicos em conformidade com a norma EN ISO 374 ou equivalente durante a fase de manuseamento do produto.

— É obrigatória a utilização de proteção ocular (óculos de proteção química) em conformidade com a norma EN 166 ou equivalente durante o manuseamento do produto.

— É obrigatória a utilização de equipamento de proteção respiratória (EPR) em conformidade com a norma EN 12941 ou equivalente.

— Usar botas resistentes a produtos químicos de acordo com a norma EN 13832 ou equivalente durante a fase de manuseamento do produto.

— Assegurar uma ventilação adequada (pelo menos 3 mudanças de ar por hora) durante a aplicação.

— Utilizar apenas em divisões com um volume ≥ 1 000 m³.

— Não há acesso de terceiros durante a aplicação ou o tratamento.

— Não utilizar perto de animais domésticos ou de gado.

18 % de diluição na utilização

Aplicação - pulverização - pulverizador de gatilho:

— A pulverização só é permitida na direção descendente ou horizontal.

— Usar luvas de proteção resistentes a produtos químicos em conformidade com a norma EN ISO 374 ou equivalente durante a fase de manuseamento do produto.

— É obrigatória a utilização de equipamento de proteção respiratória (EPR) em conformidade com a norma EN 12941 ou equivalente, que proporcione um fator de proteção de 10, se o produto for utilizado em salas < 100 m³ com uma ventilação de < 3 mudanças de ar por hora. É necessário, pelo menos, um respirador purificador de ar com capacete, capuz ou máscara (TH1 ou TM1), ou uma meia máscara ou máscara completa com filtro de gás.

— A reentrada só é permitida quando a concentração de peróxido de hidrogénio no ar descer abaixo de 0,9 ppm (1,25 mg/m³) ou do valor de referência nacional inferior relevante.

— Não há acesso de terceiros durante a aplicação ou o tratamento.

— Não utilizar perto de animais domésticos ou de gado.

Aplicação - pulverização - pulverizador de dorso ou de mochila:

— Usar luvas de proteção resistentes a produtos químicos em conformidade com a norma EN ISO 374 ou equivalente durante a fase de manuseamento do produto.

— O caudal do pulverizador de dorso não deve exceder 0,3 l/min.

— A pulverização só é permitida na direção descendente ou horizontal.

— Utilizar apenas em divisões com um volume ≥ 1 000 m³.

— Não há acesso de terceiros durante a aplicação ou o tratamento.

— Providenciar uma ventilação de 3 mudanças de ar por hora (ventilação industrial ou manter as janelas e portas abertas).

— Não utilizar perto de animais domésticos ou de gado.

Aplicação - esfregar e passar um pano:

— Usar luvas de proteção resistentes a produtos químicos em conformidade com a norma EN ISO 374 ou equivalente durante a fase de manuseamento do produto.

— Providenciar uma ventilação de 3 mudanças de ar por hora (ventilação industrial ou manter as janelas e portas abertas).

— É obrigatória a utilização de equipamento de proteção respiratória (EPR) em conformidade com a norma EN 12941 ou equivalente, com um fator de proteção de 10, se o produto for utilizado em salas < 1 000 m^3. É necessário, pelo menos, um respirador purificador de ar com capacete, capuz ou máscara (TH1 ou TM1), ou uma meia máscara ou máscara completa com filtro de gás.

— A reentrada só é permitida quando a concentração de peróxido de hidrogénio no ar descer abaixo de 0,9 ppm (1,25 mg/m^3) ou do valor de referência nacional inferior relevante.

— Não há acesso de terceiros durante a aplicação ou o tratamento.

— Não utilizar perto de animais domésticos ou de gado.

Aplicação - vazamento:

— Usar luvas de proteção resistentes a produtos químicos em conformidade com a norma EN ISO 374 ou equivalente durante a fase de manuseamento do produto.

— Assegurar uma ventilação adequada (pelo menos 3 mudanças de ar por hora) durante a aplicação.

— Utilizar apenas em divisões com um volume ≥ 1 000 m^3.

— Não há acesso de terceiros durante a aplicação ou o tratamento.

— Não utilizar perto de animais domésticos ou de gado.

12 % de diluição na utilização

Aplicação - pulverização - pulverizador de gatilho:

— A pulverização só é permitida na direção descendente ou horizontal.

— É obrigatória a utilização de equipamento de proteção respiratória (EPR) em conformidade com a norma EN 12941 ou equivalente, que proporcione um fator de proteção de 4, se o produto for utilizado em salas < 100 m^3 com uma ventilação de < 3 mudanças de ar por hora. É necessário, pelo menos, um respirador purificador de ar com capacete, capuz ou máscara (TH1 ou TM1), ou uma meia máscara ou máscara completa com filtro de gás.

— A reentrada só é permitida quando a concentração de peróxido de hidrogénio no ar descer abaixo de 0,9 ppm (1,25 mg/m^3) ou do valor de referência nacional inferior relevante.

— Não há acesso de terceiros durante a aplicação ou o tratamento.

— Não utilizar perto de animais domésticos ou de gado.

Aplicação - pulverização - pulverizador de dorso ou de mochila:

— A pulverização só é permitida na direção descendente ou horizontal.

— O caudal do pulverizador de dorso não deve exceder 0,3 l/min.

— Utilizar apenas em divisões com um volume ≥ 1 000 m^3.

— Não há acesso de terceiros durante a aplicação ou o tratamento.

— Providenciar uma ventilação de 3 mudanças de ar por hora (ventilação industrial ou manter as janelas e portas abertas).

— Não utilizar perto de animais domésticos ou de gado.

Aplicação: esfregar e passar um pano:

— Providenciar ventilação de 3 mudanças de ar por hora (ventilação industrial ou manter janelas e portas abertas). É obrigatória a utilização de equipamento de proteção respiratória (EPR) em conformidade com a norma EN 12941 ou equivalente, com um fator de proteção de 4, se o produto for utilizado em salas < 1 000 m^3. É necessário, pelo menos, um respirador purificador de ar com capacete, capuz ou máscara (TH1 ou TM1), ou uma meia máscara ou máscara completa com filtro de gás.

— A reentrada só é permitida quando a concentração de peróxido de hidrogénio no ar descer abaixo de 0,9 ppm (1,25 mg/m^3) ou do valor de referência nacional inferior relevante.

— Não há acesso de terceiros durante a aplicação ou o tratamento.

— Não utilizar perto de animais domésticos ou de gado.

Aplicação - vazamento:

— Providenciar uma ventilação de 3 mudanças de ar por hora (ventilação industrial ou manter as janelas e portas abertas)..

— Utilizar apenas em divisões com um volume ≥ 1 000 m^3.

— Não há acesso de terceiros durante a aplicação ou o tratamento.

— Não utilizar perto de animais domésticos ou de gado.

3 % de diluição na utilização

Aplicação - pulverização - pulverizador de gatilho:

— A pulverização só é permitida na direção descendente ou horizontal.

— Usar luvas de proteção resistentes a produtos químicos em conformidade com a norma EN ISO 374 ou equivalente durante a fase de manuseamento do produto.

— Não há acesso de terceiros durante a aplicação ou o tratamento.

— Não utilizar perto de animais domésticos ou de gado.

Aplicação - pulverização - pulverizador de dorso ou de mochila:

— A pulverização só é permitida na direção descendente ou horizontal.

— O caudal do pulverizador de dorso não deve exceder 0,3 l/min.

— Utilizar apenas em divisões com um volume ≥ 1 000 m^3.

— Não há acesso de terceiros durante a aplicação ou o tratamento.

— Providenciar uma ventilação de 3 mudanças de ar por hora (ventilação industrial ou manter as janelas e portas abertas).

— Não utilizar perto de animais domésticos ou de gado.

Aplicação de esfregões e esfregões:

— Providenciar uma ventilação de 3 mudanças de ar por hora (ventilação industrial ou manter as janelas e portas abertas).

— Não há acesso de terceiros durante a aplicação ou o tratamento.

— Não utilizar perto de animais domésticos ou de gado.

Aplicação - vazamento:

— Assegurar uma ventilação adequada (pelo menos 3 mudanças de ar por hora) durante a aplicação.

— Utilizar apenas em divisões com um volume ≥ 1 000 m^3.

— Não há acesso de terceiros durante a aplicação ou o tratamento.

— Não utilizar perto de animais domésticos ou de gado.

Quando são indicados meios de proteção, estas medidas não prejudicam a aplicação da Diretiva 98/24/CE do Conselho e de outra legislação da União no domínio da saúde e segurança no trabalho. Ver secção 6 para as referências completas a este ato e às normas EN.

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 do meta SPC.

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

Conservar unicamente na embalagem original Esvaziar completamente a embalagem. Conservar os rótulos no contentor. Eliminar o recipiente de acordo com os regulamentos emitidos pelas autoridades competentes.

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

Ver condições de armazenamento na secção Instruções gerais de utilização do meta SPC.

4.5. **Descrição de utilizações**

Tabela 5

Desinfeção das superfícies dos alojamentos e salas adjacentes para animais

Tipo de produto	PT03: Higiene veterinária
Se aplicável, uma descrição exata da utilização autorizada	—
Organismo(s)-alvo (incluindo estádio de desenvolvimento)	Nome científico: nenhuns dados Nome comum: Bactérias Estadio de desenvolvimento: nenhuns dados Nome científico: nenhuns dados Nome comum: Leveduras Estadio de desenvolvimento: nenhuns dados Nome científico: nenhuns dados Nome comum: Mycobacteria Estadio de desenvolvimento: nenhuns dados
Campo(s) de utilização	utilização em interiores Desinfeção de superfícies duras não porosas em alojamentos e salas adjacentes para animais.
Método(s) de aplicação	Método: Aplicação manual, por vazamento ou pulverização (pulverizador de gatilho ou pulverizador de dorso). Aplicação manual, por vazamento ou pulverização seguida de limpeza ou esfregão. Descrição detalhada: —

Frequência de aplicação e dosagem	Taxa de aplicação: Pulverizador de gatilho: 0,030 - 0,060 litros/m^2 Regador: 0,19 - 1,92 litros/m^2 Pulverizador de mochila: 0,181 litro/m^2 Derramar ou pulverizar seguido de limpar ou esfregar: 0,030 - 0,060 litros/m^2 Diluição: 6 % - 18 % Número e calendário da aplicação: Aplicar para além da limpeza diária; não devem ser excedidas 10 aplicações por dia.
Categoria(s) de utilizadores	profissional
Capacidade e material da embalagem	Frasco de 1 L em PEAD com tampa de rosca (tampa exterior em PEAD, tampa interior em PPC, com revestimento de espuma em PEBD ou PE como válvula de libertação de pressão) Latas de PEAD de 5, 10 e 20 L com tampa de rosca (PEAD) com incrustação (espuma PE) e membrana de libertação de pressão (PTFE) Tambores PEAD de 220 L com tampa de rosca PEAD (com membrana de libertação de pressão); 1 000 L IBC HDPE com tampa de rosca HDPE (com ventilação de libertação de pressão) e abertura de saída com válvula de borboleta.

4.5.1. *Instruções específicas de utilização*

limpar cuidadosamente as superfícies a desinfetar.

Remover um agente de limpeza, se utilizado, com água limpa.

Retirar o excesso de água.

Preparar uma diluição do produto manualmente num balde, regador, pulverizador de gatilho ou pulverizador de dorso e aplicar esta diluição de uso:

— para bactérias e leveduras: o produto deve ser diluído a 6 % (v/v; 60 ml de produto, adicionar água a 1 L) e a superfície deve permanecer húmida durante pelo menos 5 minutos.

— para bactérias, micobactérias e leveduras: o produto deve ser diluído a 18 % (v/v; 180 ml de produto, adicionar água a 1 L) e a superfície deve permanecer húmida durante pelo menos 5 minutos.

ou

Preparar uma diluição do produto num balde, regador, pulverizador de gatilho ou pulverizador de dorso, através de um sistema de dosagem automático, de acordo com as instruções de utilização do aparelho.

Em seguida, deitar o produto diluído no chão sob as calhas de alimentação ou aplicar o produto com um pulverizador de gatilho ou um pulverizador de dorso. Certificar-se de que a superfície permanece húmida durante pelo menos 5 minutos.

A diluição destina-se a ser utilizada imediatamente.

Se forem necessários filtros de gás (RPE), deve ser assegurada a formação dos utilizadores.

4.5.2. *Medidas de mitigação do risco específicas*

Mistura e carregamento - Manual (não diluído):

— Usar luvas de proteção resistentes a produtos químicos em conformidade com a norma EN ISO 374 ou equivalente durante a fase de manuseamento do produto.

— É obrigatória a utilização de proteção ocular (óculos de proteção química) em conformidade com a norma EN 166 ou equivalente durante o manuseamento do produto.

— Assegurar uma ventilação adequada (pelo menos 3 mudanças de ar por hora) durante a mistura e o carregamento.

— É obrigatória a utilização de equipamento de proteção respiratória (EPR) em conformidade com a norma EN 12941 ou equivalente, com um fator de proteção de 4. É necessário, pelo menos, um respirador purificador de ar com capacete, capuz ou máscara (TH1 ou TM1), ou uma meia máscara ou máscara completa com filtro de gás.

— Usar um macacão de proteção (pelo menos do tipo 4, em conformidade com a norma EN 14605 ou equivalente) que seja impermeável ao produto biocida (o material do macacão deve ser especificado pelo titular da autorização na informação sobre o produto).

18 % de diluição na utilização

Aplicação - pulverização - pulverizador de gatilho:

— A pulverização só é permitida na direção descendente ou horizontal.

— Usar luvas de proteção resistentes a produtos químicos em conformidade com a norma EN ISO 374 ou equivalente durante a fase de manuseamento do produto.

— É obrigatória a utilização de equipamento de proteção respiratória (EPR) em conformidade com a norma EN 12941 ou equivalente, que proporcione um fator de proteção de 10, se o produto for utilizado em salas < 100 m^3 com uma ventilação de < 3 mudanças de ar por hora. É necessário, pelo menos, um respirador purificador de ar com capacete, capuz ou máscara (TH1 ou TM1), ou uma meia máscara ou máscara completa com filtro de gás.

— A reentrada só é permitida quando a concentração de peróxido de hidrogénio no ar descer abaixo de 0,9 ppm (1,25 mg/m^3) ou do valor de referência nacional inferior relevante.

— Não há acesso de terceiros durante a aplicação ou o tratamento.

— Não utilizar perto de animais domésticos ou de gado.

— Os animais devem ser mantidos afastados das áreas tratadas até que as superfícies estejam secas.

Aplicação - pulverização - pulverizador de dorso ou de mochila:

— Usar luvas de proteção resistentes a produtos químicos em conformidade com a norma EN ISO 374 ou equivalente durante a fase de manuseamento do produto.

— O caudal do pulverizador de dorso não deve exceder 0,3 l/min.

— A pulverização só é permitida na direção descendente ou horizontal.

— Utilizar apenas em divisões com um volume ≥ 1 000 m^3.

— Não há acesso de terceiros durante a aplicação ou o tratamento.

— Não utilizar perto de animais domésticos ou de gado.

— Providenciar uma ventilação de 3 mudanças de ar por hora (ventilação industrial ou manter as janelas e portas abertas).

— Os animais devem ser mantidos afastados das áreas tratadas até que as superfícies estejam secas.

Aplicação: esfregar e passar um pano:

— Usar luvas de proteção resistentes a produtos químicos em conformidade com a norma EN ISO 374 ou equivalente durante a fase de manuseamento do produto.

— Providenciar uma ventilação de 3 mudanças de ar por hora (ventilação industrial ou manter as janelas e portas abertas).

— É obrigatória a utilização de equipamento de proteção respiratória (EPR) em conformidade com a norma EN 12941 ou equivalente, que proporcione um fator de proteção de 10, se o produto for utilizado em salas < 1 000 m^3. É necessário, pelo menos, um respirador purificador de ar com capacete, capuz ou máscara (TH1 ou TM1), ou uma meia máscara ou máscara completa com filtro de gás.

— A reentrada só é permitida quando a concentração de peróxido de hidrogénio no ar descer abaixo de 0,9 ppm (1,25 mg/m³) ou do valor de referência nacional inferior relevante.

— Não há acesso de terceiros durante a aplicação ou o tratamento.

— Não utilizar perto de animais domésticos ou de gado.

— Os animais devem ser mantidos afastados das áreas tratadas até que as superfícies estejam secas.

Aplicação - vazamento:

— A aplicação deve ser efectuada sob os comedouros.

— Usar luvas de proteção resistentes a produtos químicos em conformidade com a norma EN ISO 374 ou equivalente durante a fase de manuseamento do produto.

— Assegurar uma ventilação adequada (pelo menos 3 mudanças de ar por hora) durante a aplicação.

— Utilizar apenas em divisões com um volume ≥ 1 000 m³.

— Não há acesso de terceiros durante a aplicação ou o tratamento.

— Não utilizar perto de animais domésticos ou de gado.

— Os animais devem ser mantidos afastados das áreas tratadas até que as superfícies estejam secas.

6 % de diluição na utilização

Aplicação - pulverização - pulverizador de gatilho:

— A pulverização só é permitida na direção descendente ou horizontal.

— É obrigatória a utilização de equipamento de proteção respiratória (EPR) em conformidade com a norma EN 12941 ou equivalente, que proporcione um fator de proteção de 4, se o produto for utilizado em salas < 100 m³ com uma ventilação de < 3 mudanças de ar por hora. É necessário, pelo menos, um respirador purificador de ar com capacete, capuz ou máscara (TH1 ou TM1), ou uma meia máscara ou máscara completa com filtro de gás.

— A reentrada só é permitida quando a concentração de peróxido de hidrogénio no ar descer abaixo de 0,9 ppm (1,25 mg/m³) ou do valor de referência nacional inferior relevante.

— Não há acesso de terceiros durante a aplicação ou o tratamento.

— Não utilizar perto de animais domésticos ou de gado.

— Os animais devem ser mantidos afastados das áreas tratadas até que as superfícies estejam secas.

Aplicação - pulverização - pulverizador de dorso ou de mochila:

— A pulverização só é permitida na direção descendente ou horizontal.

— O caudal do pulverizador de dorso não deve exceder 0,3 l/min.

— Utilizar apenas em divisões com um volume ≥ 1 000 m³.

— Providenciar uma ventilação de 3 mudanças de ar por hora (ventilação industrial ou manter as janelas e portas abertas).

— Não há acesso de terceiros durante a aplicação ou o tratamento.

— Não utilizar perto de animais domésticos ou de gado.

— Os animais devem ser mantidos afastados das áreas tratadas até que as superfícies estejam secas.

Aplicação - esfregar e passar um pano:

— Providenciar uma ventilação de 3 mudanças de ar por hora (ventilação industrial ou manter as janelas e portas abertas).

— É obrigatória a utilização de equipamento de proteção respiratória (EPR) em conformidade com a norma EN 12941 ou equivalente, com um fator de proteção de 4, se o produto for utilizado em salas < 1 000 m^3. É necessário, pelo menos, um respirador purificador de ar com capacete, capuz ou máscara (TH1 ou TM1), ou uma meia máscara ou máscara completa com filtro de gás.

— A reentrada só é permitida quando a concentração de peróxido de hidrogénio no ar descer abaixo de 0,9 ppm (1,25 mg/m^3) ou do valor de referência nacional inferior relevante.

— Não há acesso de terceiros durante a aplicação ou o tratamento.

— Não utilizar perto de animais domésticos ou de gado.

— Os animais devem ser mantidos afastados das áreas tratadas até que as superfícies estejam secas.

Aplicação - vazamento:

— A aplicação deve ser efectuada sob os comedouros.

— Assegurar uma ventilação adequada (pelo menos 3 mudanças de ar por hora) durante a aplicação.

— Utilizar apenas em divisões com um volume ≥ 1 000 m^3.

— Não há acesso de terceiros durante a aplicação ou o tratamento.

— Não utilizar perto de animais domésticos ou de gado.

— Os animais devem ser mantidos afastados das áreas tratadas até que as superfícies estejam secas.

Quando são indicados meios de proteção, estas medidas não prejudicam a aplicação da Diretiva 98/24/CE do Conselho e de outra legislação da União na área da saúde e segurança no trabalho. Ver secção 6 para as referências completas a este ato e às normas EN.

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 do meta SPC.

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

Conservar apenas na embalagem original. Esvaziar completamente o recipiente. Conservar os rótulos no contentor. Eliminar o recipiente de acordo com os regulamentos emitidos pelas autoridades competentes.

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

Ver condições de armazenamento na secção Instruções gerais de utilização do meta SPC.

4.6. **Descrição de utilizações**

Tabela 6

Desinfeção de superfícies na indústria alimentar

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 estádio de desenvolvimento)	Nome científico: nenhuns dados Nome comum: Bactérias Estadio de desenvolvimento: nenhuns dados Nome científico: nenhuns dados Nome comum: Leveduras Estadio de desenvolvimento: nenhuns dados

	Nome científico: nenhuns dados Nome comum: fungos Estadio de desenvolvimento: nenhuns dados Nome científico: nenhuns dados Nome comum: Mycobacteria Estadio de desenvolvimento: nenhuns dados Nome científico: nenhuns dados Nome comum: Vírus Estadio de desenvolvimento: nenhuns dados
Campo(s) de utilização	utilização em interiores Desinfeção de superfícies duras não porosas na indústria alimentar.
Método(s) de aplicação	Método: Aplicação manual, por vazamento ou pulverização (pulverizador de gatilho ou pulverizador de dorso). Aplicação manual, por vazamento ou pulverização seguida de limpeza ou esfregão. Descrição detalhada: —
Frequência de aplicação e dosagem	Taxa de aplicação: Pulverizador de gatilho: 0,030 - 0,060 litros/m^2 Regador: 0,19 - 1,92 litros/m^2 Pulverizador de mochila: 0,181 litro/m^2 Derramar ou pulverizar seguido de limpar ou esfregar: 0,030 - 0,060 litros/m^2 Diluição: 3 % - 21 % Número e calendário da aplicação: Aplicar para além da limpeza diária; não devem ser excedidas 3 aplicações por dia. Temperatura: temperatura ambiente.
Categoria(s) de utilizadores	profissional
Capacidade e material da embalagem	Frasco de 1 L em PEAD com tampa de rosca (tampa exterior em PEAD, tampa interior em PPC, com revestimento de espuma em PEBD ou PE como válvula de libertação de pressão) Latas de PEAD de 5, 10 e 20 L com tampa de rosca (PEAD) com incrustação (espuma PE) e membrana de libertação de pressão (PTFE) Tambores PEAD de 220 L com tampa de rosca PEAD (com membrana de libertação de pressão); 1 000 L IBC HDPE com tampa de rosca HDPE (com ventilação de libertação de pressão) e abertura de saída com válvula de borboleta.

4.6.1. *Instruções específicas de utilização*

Limpar bem as superfícies a desinfetar.

Remover um agente de limpeza, se utilizado, com água limpa.

Retirar o excesso de água.

Preparar uma diluição do produto manualmente num balde, regador, pulverizador de gatilho ou pulverizador de dorso:

— para bactérias, leveduras e vírus: diluir o produto a 3 % (v/v; 30 ml de produto, adicionar água a 1 L).

— para bactérias, leveduras, fungos e vírus: diluir o produto a 12 % (v/v; 120 ml de produto, adicionar água até 1 L).

— para bactérias, micobactérias, leveduras, fungos e vírus: diluir o produto a 21 % (v/v; 210 ml de produto, adicionar água até 1 L).

ou

Preparar uma diluição do produto num balde, regador, pulverizador de gatilho ou pulverizador de dorso, através de um sistema de dosagem automático, de acordo com as instruções de utilização do aparelho.

Em seguida, verter o produto diluído no pavimento ou aplicar o produto com um pulverizador de gatilho ou um pulverizador de dorso. Certifique-se de que a superfície permanece húmida durante pelo menos 5 minutos.

A diluição destina-se a ser utilizada imediatamente.

Se forem necessários filtros de gás (RPE), deve ser assegurada a formação dos utilizadores.

4.6.2. *Medidas de mitigação do risco específicas*

Mistura e carregamento - Manual (não diluído):

— Usar luvas de proteção resistentes a produtos químicos em conformidade com a norma EN ISO 374 ou equivalente durante a fase de manuseamento do produto.

— É obrigatória a utilização de proteção ocular (óculos de proteção química) em conformidade com a norma EN 166 ou equivalente durante o manuseamento do produto.

— Assegurar uma ventilação adequada (pelo menos 3 mudanças de ar por hora) durante a mistura e o carregamento.

— É obrigatória a utilização de equipamento de proteção respiratória (EPR) em conformidade com a norma EN 12941 ou equivalente, com um fator de proteção de 4. É necessário, pelo menos, um respirador purificador de ar com capacete, capuz ou máscara (TH1 ou TM1), ou uma meia máscara ou máscara completa com filtro de gás.

— Usar um macacão de proteção (pelo menos do tipo 4, em conformidade com a norma EN 14605 ou equivalente) que seja impermeável ao produto biocida (o material do macacão deve ser especificado pelo titular da autorização na informação sobre o produto).

21 % de diluição na utilização

Mistura e carregamento - Manual:

— Usar luvas de proteção resistentes a produtos químicos em conformidade com a norma EN ISO 374 ou equivalente durante a fase de manuseamento do produto.

— É obrigatória a utilização de proteção ocular (óculos de proteção química) em conformidade com a norma EN 166 ou equivalente durante o manuseamento do produto.

— É obrigatória a utilização de equipamento de proteção respiratória (EPR) em conformidade com a norma EN 12941 ou equivalente.

Aplicação - pulverização - pulverizador de gatilho (21 % de diluição):

— A pulverização só é permitida na direção descendente ou horizontal.

— Usar luvas de proteção resistentes a produtos químicos em conformidade com a norma EN ISO 374 ou equivalente durante a fase de manuseamento do produto.

— É obrigatória a utilização de proteção ocular (óculos de proteção química) em conformidade com a norma EN 166 ou equivalente durante o manuseamento do produto.

— É obrigatória a utilização de equipamento de proteção respiratória (EPR) em conformidade com a norma EN 12941 ou equivalente. Se o produto for utilizado em salas < 100 m^3 com uma ventilação de < 3 mudanças de ar por hora, é obrigatório um fator de proteção de 10. É necessário, pelo menos, um respirador purificador de ar com capacete, capuz ou máscara (TH1 ou TM1), ou uma meia máscara ou máscara completa com filtro de gás.

— A reentrada só é permitida quando a concentração de peróxido de hidrogénio no ar descer abaixo de 0,9 ppm (1,25 mg/m^3) ou do valor de referência nacional inferior relevante.

— Não há acesso de terceiros durante a aplicação ou o tratamento.

— Não utilizar perto de animais domésticos ou de gado.

Aplicação - pulverização - pulverizador de dorso ou de mochila:

— A pulverização só é permitida na direção descendente ou horizontal com um pulverizador de lança.

— O caudal do pulverizador de dorso não deve exceder 0,3 l/min.

— Usar luvas de proteção resistentes a produtos químicos em conformidade com a norma EN ISO 374 ou equivalente durante a fase de manuseamento do produto.

— É obrigatória a utilização de proteção ocular (óculos de proteção química) em conformidade com a norma EN 166 ou equivalente durante o manuseamento do produto.

— É obrigatória a utilização de equipamento de proteção respiratória (EPR) em conformidade com a norma EN 12941 ou equivalente.

— Usar botas resistentes a produtos químicos de acordo com a norma EN 13832 ou equivalente durante a fase de manuseamento do produto.

— Usar um macacão de proteção (pelo menos do tipo 4, em conformidade com a norma EN 14605 ou equivalente) que seja impermeável ao produto biocida (o material do macacão deve ser especificado pelo titular da autorização na informação sobre o produto).

— Utilizar apenas em divisões com um volume ≥ 1 000 m^3.

— Providenciar uma ventilação de 3 mudanças de ar por hora (ventilação industrial ou manter as janelas e portas abertas).

— Não há acesso de terceiros durante a aplicação ou o tratamento.

— Não utilizar perto de animais domésticos ou de gado.

Aplicação - esfregar e passar um pano:

— Usar luvas de proteção resistentes a produtos químicos em conformidade com a norma EN ISO 374 ou equivalente durante a fase de manuseamento do produto.

— É obrigatória a utilização de proteção ocular (óculos de proteção química) em conformidade com a norma EN 166 ou equivalente durante o manuseamento do produto.

— Usar botas resistentes a produtos químicos de acordo com a norma EN 13832 ou equivalente durante a fase de manuseamento do produto.

— Providenciar uma ventilação de 3 mudanças de ar por hora (ventilação industrial ou manter as janelas e portas abertas).

— É obrigatória a utilização de equipamento de proteção respiratória (EPR) em conformidade com a norma EN 12941 ou equivalente. Se o produto for utilizado em salas < 1 000 m^3, é obrigatório um fator de proteção de 10. É necessário, pelo menos, um respirador purificador de ar com capacete, capuz ou máscara (TH1 ou TM1), ou uma meia máscara ou máscara completa com filtro de gás.

— A reentrada só é permitida quando a concentração de peróxido de hidrogénio no ar descer abaixo de 0,9 ppm (1,25 mg/m^3) ou do valor de referência nacional inferior relevante.

— Não há acesso de terceiros durante a aplicação ou o tratamento.

— Não utilizar perto de animais domésticos ou de gado.

Aplicação - vazamento:

— Usar luvas de proteção resistentes a produtos químicos em conformidade com a norma EN ISO 374 ou equivalente durante a fase de manuseamento do produto.

— É obrigatória a utilização de proteção ocular (óculos de proteção química) em conformidade com a norma EN 166 ou equivalente durante o manuseamento do produto.

— É obrigatória a utilização de equipamento de proteção respiratória (EPR) em conformidade com a norma EN 12941 ou equivalente.

— Usar botas resistentes a produtos químicos de acordo com a norma EN 13832 ou equivalente durante a fase de manuseamento do produto.

— Assegurar uma ventilação adequada (pelo menos 3 mudanças de ar por hora) durante a aplicação.

— Utilizar apenas em divisões com um volume ≥ 1 000 m^3.

— Não há acesso de terceiros durante a aplicação ou o tratamento.

— Não utilizar perto de animais domésticos ou de gado.

18 % de diluição na utilização

Aplicação - pulverização - pulverizador de gatilho:

— A pulverização só é permitida na direção descendente ou horizontal.

— Usar luvas de proteção resistentes a produtos químicos em conformidade com a norma EN ISO 374 ou equivalente durante a fase de manuseamento do produto.

— É obrigatória a utilização de equipamento de proteção respiratória (EPR) em conformidade com a norma EN 12941 ou equivalente, que proporcione um fator de proteção de 10, se o produto for utilizado em salas < 100 m^3 com uma ventilação de < 3 mudanças de ar por hora. É necessário, pelo menos, um respirador purificador de ar com capacete, capuz ou máscara (TH1 ou TM1), ou uma meia máscara ou máscara completa com filtro de gás.

— A reentrada só é permitida quando a concentração de peróxido de hidrogénio no ar descer abaixo de 0,9 ppm (1,25 mg/m^3) ou do valor de referência nacional inferior relevante.

— Não há acesso de terceiros durante a aplicação ou o tratamento.

— Não utilizar perto de animais domésticos ou de gado.

Aplicação - pulverização - pulverizador de dorso ou de mochila:

— Usar luvas de proteção resistentes a produtos químicos em conformidade com a norma EN ISO 374 ou equivalente durante a fase de manuseamento do produto.

— O caudal do pulverizador de dorso não deve exceder 0,3 l/min.

— A pulverização só é permitida na direção descendente ou horizontal.

— Utilizar apenas em divisões com um volume ≥ 1 000 m^3.

— Não há acesso de terceiros durante a aplicação ou o tratamento.

— Providenciar uma ventilação de 3 mudanças de ar por hora (ventilação industrial ou manter as janelas e portas abertas).

— Não utilizar perto de animais domésticos ou de gado.

Aplicação - esfregar e passar um pano:

— Usar luvas de proteção resistentes a produtos químicos em conformidade com a norma EN ISO 374 ou equivalente durante a fase de manuseamento do produto.

— Providenciar uma ventilação de 3 mudanças de ar por hora (ventilação industrial ou manter as janelas e portas abertas).

— É obrigatória a utilização de equipamento de proteção respiratória (EPR) em conformidade com a norma EN 12941 ou equivalente, que proporcione um fator de proteção de 10, se o produto for utilizado em salas < 1 000 m^3. É necessário, pelo menos, um respirador purificador de ar com capacete, capuz ou máscara (TH1 ou TM1), ou uma meia máscara ou máscara completa com filtro de gás.

— A reentrada só é permitida quando a concentração de peróxido de hidrogénio no ar descer abaixo de 0,9 ppm (1,25 mg/m^3) ou do valor de referência nacional inferior relevante.

— Não há acesso de terceiros durante a aplicação ou o tratamento.

— Não utilizar perto de animais domésticos ou de gado.

Aplicação - vazamento:

— Usar luvas de proteção resistentes a produtos químicos em conformidade com a norma EN ISO 374 ou equivalente durante a fase de manuseamento do produto.

— Assegurar uma ventilação adequada (pelo menos 3 mudanças de ar por hora) durante a aplicação.

— Utilizar apenas em divisões com um volume ≥ 1 000 m^3.

— Não há acesso de terceiros durante a aplicação ou o tratamento.

— Não utilizar perto de animais domésticos ou de gado.

12 % de diluição na utilização

Aplicação - pulverização - pulverizador de gatilho:

— A pulverização só é permitida na direção descendente ou horizontal.

— É obrigatória a utilização de equipamento de proteção respiratória (EPR) em conformidade com a norma EN 12941 ou equivalente, que proporcione um fator de proteção de 4, se o produto for utilizado em salas < 100 m^3 com uma ventilação de < 3 mudanças de ar por hora. É necessário, pelo menos, um respirador purificador de ar com capacete, capuz ou máscara (TH1 ou TM1), ou uma meia máscara ou máscara completa com filtro de gás.

— A reentrada só é permitida quando a concentração de peróxido de hidrogénio no ar descer abaixo de 0,9 ppm (1,25 mg/m^3) ou do valor de referência nacional inferior relevante.

— Não há acesso de terceiros durante a aplicação ou o tratamento.

— Não utilizar perto de animais domésticos ou de gado.

Aplicação - pulverização - pulverizador de dorso ou de mochila:

— A pulverização só é permitida na direção descendente ou horizontal.

— O caudal do pulverizador de dorso não deve exceder 0,3 l/min.

— Utilizar apenas em divisões com um volume ≥ 1 000 m^3.

— Não há acesso de terceiros durante a aplicação ou o tratamento.

— Providenciar uma ventilação de 3 mudanças de ar por hora (ventilação industrial ou manter as janelas e portas abertas).

— Não utilizar perto de animais domésticos ou de gado.

Aplicação de esfregões e esfregões:

— Fornecer ventilação de 3 trocas de ar por hora (ventilação industrial ou manter janelas e portas abertas). É obrigatória a utilização de equipamento de proteção respiratória (EPR) em conformidade com a norma EN 12941 ou equivalente, com um fator de proteção de 4, se o produto for utilizado em salas < 1 000 m^3. É necessário, pelo menos, um respirador purificador de ar com capacete, capuz ou máscara (TH1 ou TM1), ou uma meia máscara ou máscara completa com filtro de gás.

— A reentrada só é permitida quando a concentração de peróxido de hidrogénio no ar descer abaixo de 0,9 ppm (1,25 mg/m^3) ou do valor de referência nacional inferior relevante.

— Não há acesso de terceiros durante a aplicação ou o tratamento.

— Não utilizar perto de animais domésticos ou de gado.

Aplicação - vazamento:

— Providenciar uma ventilação de 3 mudanças de ar por hora (ventilação industrial ou manter as janelas e portas abertas)..

— Utilizar apenas em divisões com um volume ≥ 1 000 m³.

— Não há acesso de terceiros durante a aplicação ou o tratamento.

— Não utilizar perto de animais domésticos ou de gado.

3 % de diluição na utilização

Aplicação - pulverização - pulverizador de gatilho:

— A pulverização só é permitida na direção descendente ou horizontal.

— Usar luvas de proteção resistentes a produtos químicos em conformidade com a norma EN ISO 374 ou equivalente durante a fase de manuseamento do produto.

— Não há acesso de terceiros durante a aplicação ou o tratamento.

— Não utilizar perto de animais domésticos ou de gado.

Aplicação - pulverização - pulverizador de dorso ou de mochila:

— A pulverização só é permitida na direção descendente ou horizontal.

— O caudal do pulverizador de dorso não deve exceder 0,3 l/min.

— Utilizar apenas em divisões com um volume ≥ 1 000 m³.

— Não há acesso de terceiros durante a aplicação ou o tratamento.

— Providenciar uma ventilação de 3 mudanças de ar por hora (ventilação industrial ou manter as janelas e portas abertas).

— Não utilizar perto de animais domésticos ou de gado.

Aplicação de esfregões e esfregões:

— Providenciar uma ventilação de 3 mudanças de ar por hora (ventilação industrial ou manter as janelas e portas abertas).

— Não há acesso de terceiros durante a aplicação ou o tratamento.

— Não utilizar perto de animais domésticos ou de gado.

Aplicação - vazamento:

— Assegurar uma ventilação adequada (pelo menos 3 mudanças de ar por hora) durante a aplicação.

— Utilizar apenas em divisões com um volume ≥ 1 000 m³.

— Não há acesso de terceiros durante a aplicação ou o tratamento.

— Não utilizar perto de animais domésticos ou de gado.

Quando são indicados meios de proteção, estas medidas não prejudicam a aplicação da Diretiva 98/24/CE do Conselho e de outra legislação da União no domínio da saúde e segurança no trabalho. Ver secção 6 para as referências completas a este ato e às normas EN.

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 do meta SPC.

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

Conservar apenas na embalagem original. Esvaziar completamente o recipiente. Conservar os rótulos no contentor. Eliminar o recipiente de acordo com os regulamentos emitidos pelas autoridades competentes.

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

Ver condições de armazenamento na secção Instruções gerais de utilização do meta SPC.

4.7. **Descrição de utilizações**

Tabela 7

Desinfeção das superfícies internas das instalações que entram em contacto com a água (sistemas de água potável para seres humanos e animais e água de processo)

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 estádio de desenvolvimento)	Nome científico: nenhuns dados Nome comum: Bactérias incluindo Legionella spp Estadio de desenvolvimento: nenhuns dados
Campo(s) de utilização	utilização em interiores Desinfeção das superfícies internas das instalações que entram em contacto com a água e que não são temporariamente utilizadas durante a desinfeção (sistemas de água potável para seres humanos e animais e água de processo).
Método(s) de aplicação	Método: outro enchimento do sistema de água com diluição do produto. Descrição detalhada: —
Frequência de aplicação e dosagem	Taxa de aplicação: — Diluição: 2,65 % Número e calendário da aplicação: Aplicar quando a contaminação microbiológica da água no sistema ou fornecida por este exceder valores definidos. Estes valores podem variar consoante as diferentes áreas onde e para que aplicações a água é utilizada e podem estar sujeitos a regulamentos locais. A contaminação microbiológica é avaliada através da cultura de microrganismos em amostras de água e é expressa como o número de unidades formadoras de colónias (UFC) por volume de água. Temperatura: temperatura ambiente.
Categoria(s) de utilizadores	profissional
Capacidade e material da embalagem	Frasco de 1 L em PEAD com tampa de rosca (tampa exterior em PEAD, tampa interior em PPC, com revestimento de espuma em PEBD ou PE como válvula de libertação de pressão) Latas de PEAD de 5, 10 e 20 L com tampa de rosca (PEAD) com incrustação (espuma PE) e membrana de libertação de pressão (PTFE) Tambores PEAD de 220 L com tampa de rosca PEAD (com membrana de libertação de pressão); 1 000 L IBC HDPE com tampa de rosca HDPE (com ventilação de libertação de pressão) e abertura de saída com válvula de borboleta.

4.7.1. *Instruções específicas de utilização*

Limpar as superfícies interiores do sistema.

Remover um agente de limpeza, se utilizado, com água limpa.

Retirar o excesso de água.

Preparar uma diluição de 2,65 % (v/v) do produto por meio de um sistema de dosagem automático ligado ao sistema de água. Encher o sistema com o produto diluído e deixar a solução de utilização permanecer no sistema de água durante pelo menos 5 minutos. Em seguida, remover a solução de trabalho e lavar o sistema com água limpa até que a concentração de substâncias activas seja inferior aos valores-limite aceites (a medir através de tiras de teste de peróxido).

4.7.2. *Medidas de mitigação do risco específicas*

Durante o tratamento, a água não pode ser utilizada para consumo.

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 do meta SPC.

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

Conservar apenas na embalagem original. Esvaziar completamente o recipiente. Conservar os rótulos no contentor. Eliminar o recipiente de acordo com os regulamentos emitidos pelas autoridades competentes.

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

Ver condições de armazenamento na secção Instruções gerais de utilização do meta SPC.

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

5.1. **Instruções de utilização**

Ver instruções específicas de utilização.

5.2. **Medidas de redução do risco**

Ver as medidas de atenuação do risco específicas da utilização.

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 for capaz de engolir. NÃO provocar o vómito. Ligar para o 112 ou para uma ambulância para obter assistência médica.

SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE: Lavar imediatamente a pele com água abundante. Em seguida, retirar toda a roupa contaminada e lavá-la antes de a voltar a usar. Continuar a lavar a pele com água durante 15 minutos. Contactar um CENTRO DE INFORMAÇÕES ANTIVENENOS ou um médico.

SE ENTRAR EM CONTACTO COM OS OLHOS: Lavar imediatamente com água durante vários minutos. Retirar as lentes de contacto, se existirem e forem fáceis de retirar. Continuar a enxaguar durante pelo menos 15 minutos. Ligar para o 112 ou para uma ambulância para obter assistência médica. Informação para o pessoal de saúde/ /médico: Os olhos também devem ser enxaguados repetidamente a caminho do médico se a exposição ocular a produtos químicos alcalinos (pH > 11), aminas e ácidos como o ácido acético, o ácido fórmico ou o ácido propiónico

EM CASO DE INALAÇÃO: Levar o paciente para uma zona ao ar livre e mantê-lo em repouso numa posição que não dificulte a respiração. Em caso de sintomas: Ligar para o 112 ou para uma ambulância para obter assistência médica. Se não houver sintomas: Contactar um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS ou um médico.

Evitar a libertação do produto para o ambiente.

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

Conservar apenas na embalagem original. Esvaziar completamente o recipiente. Conservar os rótulos no contentor. Eliminar o recipiente de acordo com os regulamentos emitidos pelas autoridades competentes.

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

Prazo de validade: 24 meses.

Conservar na embalagem original à temperatura ambiente. Conservar ao abrigo da luz. Proteger do gelo.

Capítulo 6. **OUTRAS INFORMAÇÕES**

Por profissionais (incluindo os profissionais da indústria) entende-se um profissional com formação, se tal for exigido pela legislação nacional.

Os títulos completos das normas EN referidas nas medidas de redução dos riscos são os seguintes

EN 13832 - Calçado de proteção contra produtos químicos

EN ISO 374 - Luvas de proteção contra produtos químicos e microrganismos perigosos

EN 12941 - Aparelhos de proteção respiratória - Aparelhos filtrantes motorizados que incorporam uma interface respiratória de ajuste livre

EN 166 - Proteção dos olhos contra produtos químicos

EN 14605 - Vestuário de proteção contra produtos químicos líquidos - Requisitos de desempenho para vestuário com ligações estanques a líquidos (Tipo 3) ou estanques a pulverizadores (Tipo 4), incluindo artigos que fornecem proteção apenas a partes do corpo (Tipos PB [3] e PB [4]).

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	TevanPanox 1816	Mercado: UE
Número de autorização	EU-0032875-0002 1-2	

Denominação comum	Nome IUPAC	Função	Número CAS	Número CE	Teor (%)
Peracetic acid		substância ativa	79-21-0	201-186-8	0,5667 % (m/m)
Hydrogen peroxide	dihydrogen dioxide	Substância não ativa	7722-84-1	231-765-0	15,75 % (m/m)
Polyphosphoric acid	Polyphosphoric acids	Substância não ativa	8017-16-1	232-417-0	0,664 % (m/m)
acetic acid	ethanoic acid	Substância não ativa	64-19-7	200-580-7	0,2429 % (m/m)

Capítulo 1. **META-SPC 3 INFORMAÇÃO ADMINISTRATIVA**

1.1. **Meta-SPC 3 identificador**

Identificador	Meta SPC: Tevan Panox 500

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 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 (%)
Peracetic acid		substância ativa	79-21-0	201-186-8	0,1799 - 0,1799 % (m/m)
Hydrogen peroxide	dihydrogen dioxide	Substância não ativa	7722-84-1	231-765-0	5 - 5 % (m/m)
Polyphosphoric acid	Polyphosphoric acids	Substância não ativa	8017-16-1	232-417-0	0,2108 - 0,2108 % (m/m)
acetic acid	ethanoic acid	Substância não ativa	64-19-7	200-580-7	0,0771 - 0,0771 % (m/m)

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

Tipo(s) de formulação	AL qualquer outro líquido

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

Advertências de perigo	H290: Pode ser corrosivo para os metais. H314: Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves. H412: Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros. EUH071: Corrosivo para as vias respiratórias.

Recomendações de prudência	P234: Conservar unicamente na embalagem de origem. P390: Absorver o produto derramado a fim de evitar danos materiais. P260: Não respirar as vapores. P273: Evitar a libertação para o ambiente. P280: Usar proteção ocular. P280: Usar luvas de proteção. P301 + P330 + P331: EM CASO DE INGESTÃO: enxaguar a boca. NÃO provocar o vómito. 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]. P310: Contacte imediatamente um médico 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. P363: Lavar a roupa contaminada antes de a voltar a usar. P405: Armazenar em local fechado à chave. P501: Eliminar o conteúdo em uma instalação de eliminação de acordo com os regulamentos locais.

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

4.1. **Descrição de utilizações**

Tabela 1

Desinfeção de superfícies duras em hospitais e outras instituições de cuidados de saúde — RTU

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 estádio de desenvolvimento)	Nome científico: nenhuns dados Nome comum: Bactérias Estadio de desenvolvimento: nenhuns dados Nome científico: nenhuns dados Nome comum: Leveduras Estadio de desenvolvimento: nenhuns dados Nome científico: nenhuns dados Nome comum: fungos Estadio de desenvolvimento: nenhuns dados Nome científico: nenhuns dados Nome comum: Mycobacteria Estadio de desenvolvimento: nenhuns dados Nome científico: nenhuns dados Nome comum: Vírus Estadio de desenvolvimento: nenhuns dados

Campo(s) de utilização	utilização em interiores Desinfeção de superfícies duras não porosas em hospitais e outras instituições de saúde.
Método(s) de aplicação	Método: Nebulização Descrição detalhada: —
Frequência de aplicação e dosagem	Taxa de aplicação: 12 ml / m^3 Sem diluição, o produto está pronto a ser utilizado (RTU). Número e calendário da aplicação: Aplicar, no máximo, uma vez por dia por divisão a desinfetar. Um profissional deve encher o nebulizador no máximo dez vezes por dia, por exemplo, se várias divisões forem desinfectadas no mesmo dia. Temperatura ambiente Humidade relativa: 40-96 % Tamanho do quarto: 30 - 150 m^3
Categoria(s) de utilizadores	profissional com formação
Capacidade e material da embalagem	Frasco de 1 L em PEAD com tampa de rosca (tampa exterior em PEAD, tampa interior em PPC, com revestimento de espuma em PEBD ou PE como válvula de libertação de pressão) Latas de PEAD de 5, 10 e 20 L com tampa de rosca (PEAD) com incrustação (espuma PE) e membrana de libertação de pressão (PTFE)

4.1.1. *Instruções específicas de utilização*

Desinfeção de salas (30 -150 m^3) por nebulização. Só é permitida por profissionais formados. Para mais informações sobre a certificação do aplicador e a utilização do produto e do equipamento (HaloFogger). É feita referência ao protocolo de desinfeção de salas que é fornecido com o produto ou aparelho de nebulização.

Limpar bem as superfícies a desinfetar.

Remover um agente de limpeza, se utilizado, com água limpa.

Retirar o excesso de água.

Antes do tratamento, abrir gavetas, armários, portas de armários, etc. para permitir a exposição ao produto nebulizado e secar as superfícies molhadas.

Cobrir todas as aberturas, como a entrada e a saída dos sistemas de ar condicionado.

Encher o HaloFogger e definir o tempo de nebulização (ver manual de instruções) e uma dosagem de 12 ml / m^3.

Ativar o HaloFogger e sair da sala.

Manter o compartimento fechado pelo menos durante o tempo de contacto de 90 minutos. O tempo de contacto de 90 minutos começa no momento em que a concentração de 12 ml de produto / m^3 é completamente nebulizada na sala.

O utilizador deve efetuar sempre uma validação microbiológica da desinfeção nos compartimentos a desinfetar (ou num compartimento normalizado adequado, se for caso disso) com os dispositivos a utilizar, após o que pode ser elaborado e utilizado um protocolo de desinfeção desses compartimentos.

4.1.2. *Medidas de mitigação do risco específicas*

— Durante a difusão, manter a sala fechada e não entrar. O tratamento deve ser efectuado sem a presença de pessoas ou animais.

— Todas as aberturas existentes no compartimento (por exemplo, caixilhos de janelas) por onde possa haver fuga de nevoeiro devem ser previamente seladas.

— Assegurar que o acesso à área tratada com vapor é negado durante todo o procedimento com um sinal de aviso.

— Para a reentrada, deve ser assegurado, através de um sensor calibrado, o limite inferior de inalação de AEC de 1,25 mg/m³ ou um valor de referência nacional relevante mais baixo para o peróxido de hidrogénio em suspensão no ar. O utilizador profissional com formação só pode entrar na sala em situações de emergência quando o nível de peróxido de hidrogénio tiver descido para menos de 36 ppm (50 mg/m³), confirmado por um sensor calibrado, usando obrigatoriamente os seguintes EPI: EPI com APF 40 de acordo com a norma EN 12942 ou equivalente (o tipo de EPI deve ser especificado pelo titular da autorização na informação sobre o produto) e equipamento de proteção adequado:

  — luvas conformes à norma EN ISO 374 ou equivalente

  — proteção dos olhos (óculos de proteção química) em conformidade com a norma EN 166,

  — Fato de proteção de, pelo menos, tipo 4, em conformidade com a norma EN 14605 ou equivalente) que seja impermeável ao produto biocida (o material do fato de proteção deve ser especificado pelo titular da autorização na informação sobre o produto).

— Deve ser utilizado um medidor incorporado (sensor calibrado) para garantir que a concentração de peróxido de hidrogénio diminuiu para menos de 0,9 ppm ou para um valor de referência nacional mais baixo relevante para o peróxido de hidrogénio no ar. As pessoas desprotegidas ou os animais só podem voltar a entrar na sala tratada depois de a concentração de peróxido de hidrogénio no ar ter diminuído para menos de 1,25 mg/m³ (0,9 ppm) ou para um valor de referência nacional mais baixo relevante para o peróxido de hidrogénio em suspensão no ar.

As medições de controlo devem ser efectuadas antes de entrar no compartimento. A reentrada sem equipamento de proteção só é permitida se forem medidos no ar níveis de trabalho seguros.

Quando são indicados meios de proteção, estas medidas não prejudicam a aplicação da Diretiva 98/24/CE do Conselho e de outra legislação da União no domínio da saúde e segurança no trabalho. Ver secção 6 para as referências completas a este ato e às normas EN.

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 do meta SPC.

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

Conservar unicamente no recipiente de origem Esvaziar completamente o recipiente. Conservar os rótulos no contentor. Eliminar o recipiente de acordo com os regulamentos emitidos pelas autoridades competentes.

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

Ver condições de armazenamento na secção Instruções gerais de utilização do meta SPC.

4.2. **Descrição de utilizações**

Tabela 2

Desinfeção de superfícies duras na indústria não alimentar e em laboratórios — RTU

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 estádio de desenvolvimento)	Nome científico: nenhuns dados Nome comum: Bactérias Estadio de desenvolvimento: nenhuns dados

	Nome científico: nenhuns dados Nome comum: Leveduras Estadio de desenvolvimento: nenhuns dados Nome científico: nenhuns dados Nome comum: fungos Estadio de desenvolvimento: nenhuns dados Nome científico: nenhuns dados Nome comum: Mycobacteria Estadio de desenvolvimento: nenhuns dados Nome científico: nenhuns dados Nome comum: Vírus Estadio de desenvolvimento: nenhuns dados
Campo(s) de utilização	utilização em interiores Desinfeção de superfícies duras não porosas na indústria não alimentar e em laboratórios.
Método(s) de aplicação	Método: Nebulização Descrição detalhada: —
Frequência de aplicação e dosagem	Taxa de aplicação: 12 ml / m^3 Sem diluição, o produto está pronto a ser utilizado (RTU). Número e calendário da aplicação: Aplicar, no máximo, uma vez por dia por divisão a desinfetar. Um profissional deve encher o nebulizador no máximo dez vezes por dia, por exemplo, se várias divisões forem desinfectadas no mesmo dia. Temperatura ambiente Humidade relativa: 40-96 % Tamanho do quarto: 30 - 150 m^3
Categoria(s) de utilizadores	profissional com formação
Capacidade e material da embalagem	Frasco de 1 L em PEAD com tampa de rosca (tampa exterior em PEAD, tampa interior em PPC, com revestimento de espuma em PEBD ou PE como válvula de libertação de pressão) Latas de PEAD de 5, 10 e 20 L com tampa de rosca (PEAD) com incrustação (espuma PE) e membrana de libertação de pressão (PTFE)

4.2.1. *Instruções específicas de utilização*

Desinfeção de salas (30 -150 m^3) por nebulização. Só é permitida por profissionais formados. Para mais informações sobre a certificação do aplicador e a utilização do produto e do equipamento (HaloFogger). É feita referência ao protocolo de desinfeção de salas que é fornecido com o produto ou aparelho de nebulização.

Limpar bem as superfícies a desinfetar.

Remover um agente de limpeza, se utilizado, com água limpa.

Retirar o excesso de água.

Antes do tratamento, abrir gavetas, armários, portas de armários, etc. para permitir a exposição ao produto nebulizado e secar as superfícies molhadas.

Cobrir todas as aberturas, como a entrada e a saída dos sistemas de ar condicionado.

Encher o HaloFogger e definir o tempo de nebulização (ver manual de instruções) e uma dosagem de 12 ml / m^3.

Ativar o HaloFogger e sair da sala.

Manter o compartimento fechado pelo menos durante o tempo de contacto de 90 minutos. O tempo de contacto de 90 minutos começa no momento em que a concentração de 12 ml de produto / m^3 é completamente nebulizada na sala.

O utilizador deve efetuar sempre uma validação microbiológica da desinfeção nos compartimentos a desinfetar (ou num compartimento normalizado adequado, se for caso disso) com os dispositivos a utilizar, após o que pode ser elaborado e utilizado um protocolo de desinfeção desses compartimentos.

4.2.2. *Medidas de mitigação do risco específicas*

— Durante a difusão, manter a sala fechada e não entrar. O tratamento deve ser efectuado sem a presença de pessoas ou animais.

— Todas as aberturas existentes na divisão (por exemplo, caixilhos de janelas) por onde possa haver fugas de nevoeiro devem ser previamente seladas.

— Assegurar que o acesso à área tratada com vapor é negado durante todo o procedimento com um sinal de aviso.

— Para a reentrada, deve ser assegurado, através de um sensor calibrado, um valor inferior de 1,25 mg/m^3 ou um valor nacional de referência mais baixo para o peróxido de hidrogénio em suspensão no ar. O utilizador profissional com formação só pode entrar na sala em situações de emergência quando o nível de peróxido de hidrogénio tiver descido para menos de 36 ppm (50 mg/m^3), confirmado por um sensor calibrado, usando obrigatoriamente os seguintes EPI: EPI com APF 40 de acordo com a norma EN 12942 ou equivalente (o tipo de EPI deve ser especificado pelo titular da autorização na informação sobre o produto) e equipamento de proteção adequado:

  — luvas conformes à norma EN ISO 374 ou equivalente

  — proteção dos olhos (óculos de proteção química) em conformidade com a norma EN 166

  — Fato de proteção de, pelo menos, tipo 4, em conformidade com a norma EN 14605 ou equivalente, que seja impermeável ao produto biocida (o material do fato de proteção deve ser especificado pelo titular da autorização na informação sobre o produto).

— Deve ser utilizado um medidor incorporado (sensor calibrado) para garantir que a concentração de peróxido de hidrogénio diminuiu para menos de 0,9 ppm ou para um valor de referência nacional mais baixo relevante para o peróxido de hidrogénio no ar. As pessoas desprotegidas ou os animais só podem voltar a entrar na sala tratada depois de a concentração de peróxido de hidrogénio no ar ter diminuído para menos de 1,25 mg/m^3 (0,9 ppm) ou para um valor de referência nacional mais baixo relevante para o peróxido de hidrogénio em suspensão no ar.

As medições de controlo devem ser efectuadas antes de entrar no compartimento. A reentrada sem equipamento de proteção só é permitida se forem medidos no ar níveis de trabalho seguros.

Quando são indicados meios de proteção, estas medidas não prejudicam a aplicação da Diretiva 98/24/CE do Conselho e de outra legislação da União no domínio da saúde e segurança no trabalho. Ver secção 6 para as referências completas a este ato e às normas EN.

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 do meta SPC.

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

Conservar unicamente na embalagem original Esvaziar completamente a embalagem. Conservar os rótulos no contentor. Eliminar o recipiente de acordo com os regulamentos emitidos pelas autoridades competentes.

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

Ver condições de armazenamento na secção Instruções gerais de utilização do meta SPC.

4.3. **Descrição de utilizações**

Tabela 3

Desinfeção de superfícies duras não porosas em áreas que não sejam hospitais e instituições de cuidados de saúde onde residam seres humanos — RTU

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 estádio de desenvolvimento)	Nome científico: nenhuns dados Nome comum: Bactérias Estadio de desenvolvimento: nenhuns dados Nome científico: nenhuns dados Nome comum: Leveduras Estadio de desenvolvimento: nenhuns dados Nome científico: nenhuns dados Nome comum: fungos Estadio de desenvolvimento: nenhuns dados Nome científico: nenhuns dados Nome comum: Mycobacteria Estadio de desenvolvimento: nenhuns dados Nome científico: nenhuns dados Nome comum: Vírus Estadio de desenvolvimento: nenhuns dados
Campo(s) de utilização	utilização em interiores Desinfeção de superfícies duras em áreas que não sejam hospitais e instituições de cuidados de saúde onde residam seres humanos.
Método(s) de aplicação	Método: Nebulização Descrição detalhada: —
Frequência de aplicação e dosagem	Taxa de aplicação: 12 ml / m^3 Sem diluição, o produto está pronto a ser utilizado (RTU). Número e calendário da aplicação: Aplicar, no máximo, uma vez por dia por divisão a desinfetar. Um profissional deve encher o nebulizador no máximo dez vezes por dia, por exemplo, se várias divisões forem desinfectadas no mesmo dia. Temperatura ambiente Humidade relativa: 40-96 % Tamanho do quarto: 30 - 150 m^3
Categoria(s) de utilizadores	profissional com formação
Capacidade e material da embalagem	Frasco de 1 L em PEAD com tampa de rosca (tampa exterior em PEAD, tampa interior em PPC, com revestimento de espuma em PEBD ou PE como válvula de libertação de pressão) Latas de PEAD de 5, 10 e 20 L com tampa de rosca (PEAD) com incrustação (espuma PE) e membrana de libertação de pressão (PTFE)

4.3.1. *Instruções específicas de utilização*

Desinfeção de salas (30 -150 m^3) por nebulização. Só é permitida por profissionais formados. Para mais informações sobre a certificação do aplicador e a utilização do produto e do equipamento (HaloFogger). É feita referência ao protocolo de desinfeção de salas que é fornecido com o produto ou aparelho de nebulização.

Limpar bem as superfícies a desinfetar.

Remover um agente de limpeza, se utilizado, com água limpa.

Retirar o excesso de água.

Antes do tratamento, abrir gavetas, armários, portas de armários, etc. para permitir a exposição ao produto nebulizado e secar as superfícies molhadas.

Cobrir todas as aberturas, como a entrada e a saída dos sistemas de ar condicionado.

Encher o HaloFogger e definir o tempo de nebulização (ver manual de instruções) e uma dosagem de 12 ml / m^3.

Ativar o HaloFogger e sair da sala.

Manter o compartimento fechado pelo menos durante o tempo de contacto de 90 minutos. O tempo de contacto de 90 minutos começa no momento em que a concentração de 12 ml de produto / m^3 é completamente nebulizada na sala.

O utilizador deve efetuar sempre uma validação microbiológica da desinfeção nos compartimentos a desinfetar (ou num compartimento normalizado adequado, se for caso disso) com os dispositivos a utilizar, após o que pode ser elaborado e utilizado um protocolo de desinfeção desses compartimentos.

4.3.2. *Medidas de mitigação do risco específicas*

— Durante a difusão, manter a sala fechada e não entrar. O tratamento deve ser efectuado sem a presença de pessoas ou animais.

— Todas as aberturas existentes na divisão (por exemplo, caixilhos de janelas) por onde possa haver fugas de nevoeiro devem ser previamente seladas.

— Assegurar que o acesso à área tratada com vapor é negado durante todo o procedimento com um sinal de aviso.

— Para a reentrada, deve ser assegurado, através de um sensor calibrado, um valor inferior de 1,25 mg/m^3 ou um valor nacional de referência mais baixo para o peróxido de hidrogénio em suspensão no ar. O utilizador profissional com formação só pode entrar na sala em situações de emergência quando o nível de peróxido de hidrogénio tiver descido para menos de 36 ppm (50 mg/m^3), confirmado por um sensor calibrado, usando obrigatoriamente os seguintes EPI: EPI com APF 40 de acordo com a norma EN 12942 ou equivalente (o tipo de EPI deve ser especificado pelo titular da autorização na informação sobre o produto) e equipamento de proteção adequado:

  — luvas conformes à norma EN ISO 374 ou equivalente

  — proteção dos olhos (óculos de proteção química) em conformidade com a norma EN 166

  — Fato de proteção de, pelo menos, tipo 4, em conformidade com a norma EN 14605 ou equivalente) que seja impermeável ao produto biocida (o material do fato de proteção deve ser especificado pelo titular da autorização na informação sobre o produto).

— Deve ser utilizado um medidor incorporado (sensor calibrado) para garantir que a concentração de peróxido de hidrogénio diminuiu para menos de 0,9 ppm ou para um valor de referência nacional mais baixo relevante para o peróxido de hidrogénio no ar. As pessoas desprotegidas ou os animais só podem voltar a entrar na sala tratada depois de a concentração de peróxido de hidrogénio no ar ter diminuído para menos de 1,25 mg/m^3 (0,9 ppm) ou para um valor de referência nacional mais baixo relevante para o peróxido de hidrogénio em suspensão no ar.

As medições de controlo devem ser efectuadas antes de entrar no compartimento. A reentrada sem equipamento de proteção só é permitida se forem medidos no ar níveis de trabalho seguros.

Quando são indicados meios de proteção, estas medidas não prejudicam a aplicação da Diretiva 98/24/CE do Conselho e de outra legislação da União no domínio da saúde e segurança no trabalho. Ver secção 6 para as referências completas a este ato e às normas EN.

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 do meta SPC.

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

Conservar unicamente na embalagem original Esvaziar completamente a embalagem. Conservar os rótulos no contentor. Eliminar o recipiente de acordo com os regulamentos emitidos pelas autoridades competentes.

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

Ver condições de armazenamento na secção Instruções gerais de utilização do meta SPC.

4.4. **Descrição de utilizações**

Tabela 4

Desinfeção de superfícies na indústria alimentar — RTU

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 estádio de desenvolvimento)	Nome científico: nenhuns dados Nome comum: Bactérias Estadio de desenvolvimento: nenhuns dados Nome científico: nenhuns dados Nome comum: Leveduras Estadio de desenvolvimento: nenhuns dados Nome científico: nenhuns dados Nome comum: fungos Estadio de desenvolvimento: nenhuns dados Nome científico: nenhuns dados Nome comum: Mycobacteria Estadio de desenvolvimento: nenhuns dados Nome científico: nenhuns dados Nome comum: Vírus Estadio de desenvolvimento: nenhuns dados
Campo(s) de utilização	utilização em interiores Desinfeção de superfícies duras não porosas na indústria alimentar.
Método(s) de aplicação	Método: Nebulização Descrição detalhada: —

Frequência de aplicação e dosagem	Taxa de aplicação: 12 ml / m^3 Sem diluição, o produto está pronto a ser utilizado. Número e calendário da aplicação: Aplicar, no máximo, uma vez por dia por divisão a desinfetar. Um profissional deve encher o nebulizador no máximo dez vezes por dia, por exemplo, se várias divisões forem desinfectadas no mesmo dia. Temperatura ambiente Humidade relativa: 40-96 % Tamanho do quarto: 30 - 150 m^3
Categoria(s) de utilizadores	profissional com formação
Capacidade e material da embalagem	Frasco de 1 L em PEAD com tampa de rosca (tampa exterior em PEAD, tampa interior em PPC, com revestimento de espuma em PEBD ou PE como válvula de libertação de pressão) Latas de PEAD de 5, 10 e 20 L com tampa de rosca (PEAD) com incrustação (espuma PE) e membrana de libertação de pressão (PTFE)

4.4.1. *Instruções específicas de utilização*

Desinfeção de salas (30 -150 m^3) por nebulização. Só é permitida por profissionais formados. Para mais informações sobre a certificação do aplicador e a utilização do produto e do equipamento (HaloFogger). É feita referência ao protocolo de desinfeção de salas que é fornecido com o produto ou aparelho de nebulização.

Limpar bem as superfícies a desinfetar.

Remover um agente de limpeza, se utilizado, com água limpa.

Retirar o excesso de água.

Antes do tratamento, abrir gavetas, armários, portas de armários, etc. para permitir a exposição ao produto nebulizado e secar as superfícies molhadas.

Cobrir todas as aberturas, como a entrada e a saída dos sistemas de ar condicionado.

Encher o HaloFogger e definir o tempo de nebulização (ver manual de instruções) e uma dosagem de 12 ml / m^3.

Ativar o HaloFogger e sair da sala.

Manter o compartimento fechado pelo menos durante o tempo de contacto de 90 minutos. O tempo de contacto de 90 minutos começa no momento em que a concentração de 12 ml de produto / m^3 é completamente nebulizada na sala.

O utilizador deve efetuar sempre uma validação microbiológica da desinfeção nos compartimentos a desinfetar (ou num compartimento normalizado adequado, se for caso disso) com os dispositivos a utilizar, após o que pode ser elaborado e utilizado um protocolo de desinfeção desses compartimentos.

4.4.2. *Medidas de mitigação do risco específicas*

— Durante a difusão, manter a divisão fechada e não entrar. O tratamento deve ser efectuado sem a presença de pessoas ou animais.

— Todas as aberturas existentes na divisão (por exemplo, caixilhos de janelas) por onde possa haver fugas de nevoeiro devem ser previamente seladas.

— Assegurar que o acesso à área tratada com vapor seja negado durante todo o procedimento com um sinal de aviso.

— Para a reentrada, deve ser assegurado, através de um sensor calibrado, um valor inferior de 1,25 mg/m³ ou um valor nacional de referência mais baixo para o peróxido de hidrogénio em suspensão no ar. O utilizador profissional com formação só pode entrar na sala em situações de emergência quando o nível de peróxido de hidrogénio tiver descido para menos de 36 ppm (50 mg/m³), confirmado por um sensor calibrado, usando obrigatoriamente os seguintes EPI: EPI com APF 40 de acordo com a norma EN 12942 ou equivalente (o tipo de EPI deve ser especificado pelo titular da autorização na informação sobre o produto) e equipamento de proteção adequado:

  — luvas conformes à norma EN ISO 374 ou equivalente

  — proteção dos olhos (óculos de proteção química) em conformidade com a norma EN 166

  — Fato de proteção de, pelo menos, tipo 4, em conformidade com a norma EN 14605 ou equivalente, que seja impermeável ao produto biocida (o material do fato de proteção deve ser especificado pelo titular da autorização na informação sobre o produto).

— Deve ser utilizado um medidor incorporado (sensor calibrado) para garantir que a concentração de peróxido de hidrogénio diminuiu para menos de 0,9 ppm ou para um valor de referência nacional mais baixo relevante para o peróxido de hidrogénio no ar. As pessoas desprotegidas ou os animais só podem voltar a entrar na sala tratada depois de a concentração de peróxido de hidrogénio no ar ter diminuído para menos de 1,25 mg/m³ (0,9 ppm) ou para um valor de referência nacional mais baixo relevante para o peróxido de hidrogénio em suspensão no ar.

As medições de controlo devem ser efectuadas antes de entrar no compartimento. A reentrada sem equipamento de proteção só é permitida se forem medidos no ar níveis de trabalho seguros.

Quando são indicados meios de proteção, estas medidas não prejudicam a aplicação da Diretiva 98/24/CE do Conselho e de outra legislação da União no domínio da saúde e segurança no trabalho. Ver secção 6 para as referências completas a este ato e às normas EN.

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 do meta SPC.

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

Conservar unicamente no recipiente de origem Esvaziar completamente o recipiente. Conservar os rótulos no contentor. Eliminar o recipiente de acordo com os regulamentos emitidos pelas autoridades competentes.

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

Ver condições de armazenamento na secção Instruções gerais de utilização do meta SPC.

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

5.1. **Instruções de utilização**

Ver instruções específicas de utilização.

5.2. **Medidas de redução do risco**

Ver medidas de redução dos riscos para utilizações específicas.

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 INALAÇÃO: Levar o paciente para uma zona ao ar livre e mantê-lo em repouso numa posição que não dificulte a respiração. Em caso de sintomas: Ligar para o 112 ou para uma ambulância para obter assistência médica. Se não houver sintomas: Contactar um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS ou um médico.

EM CASO DE INGESTÃO: Lavar imediatamente a boca. Dar algo para beber, se a pessoa exposta for capaz de engolir. NÃO provocar o vómito. Ligar para o 112 ou para uma ambulância para obter assistência médica.

SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE: Lavar imediatamente a pele com água abundante. Em seguida, retirar toda a roupa contaminada e lavá-la antes de a voltar a usar. Continuar a lavar a pele com água durante 15 minutos. Contactar um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS ou um médico.

SE ENTRAR EM CONTACTO COM OS OLHOS: Lavar imediatamente com água durante vários minutos. Retirar as lentes de contacto, se existirem e forem fáceis de retirar. Continuar a enxaguar durante pelo menos 15 minutos. Ligar para o 112 ou para uma ambulância para obter assistência médica. Informação para o pessoal de saúde/ /médico: Os olhos também devem ser enxaguados repetidamente a caminho do médico em caso de exposição ocular a produtos químicos alcalinos (pH > 11), aminas e ácidos como o ácido acético, o ácido fórmico ou o ácido propiónico.

Evitar a libertação do produto para o ambiente.

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

Conservar apenas na embalagem original. Esvaziar completamente o recipiente. Conservar os rótulos no contentor. Eliminar o recipiente de acordo com os regulamentos emitidos pelas autoridades competentes.

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

Prazo de validade: 24 meses.

Conservar na embalagem original à temperatura ambiente. Conservar ao abrigo da luz. Proteger do gelo.

Capítulo 6. **OUTRAS INFORMAÇÕES**

Por profissionais (incluindo os profissionais da indústria) entende-se um profissional com formação, se tal for exigido pela legislação nacional.

Os títulos completos das normas EN referidas nas medidas de redução dos riscos são os seguintes

EN ISO 374 - Luvas de proteção contra produtos químicos e microrganismos perigosos

EN 12942 - Aparelhos de proteção respiratória - Aparelhos filtrantes de ventilação assistida incorporando máscaras completas, meias máscaras ou quartos de máscaras - Requisitos, ensaios, marcação

EN 166 - Proteção dos olhos contra produtos químicos

EN 14605 - Vestuário de proteção contra produtos químicos líquidos - Requisitos de desempenho para vestuário com ligações estanques a líquidos (Tipo 3) ou estanques a pulverizadores (Tipo 4), incluindo artigos que fornecem proteção apenas a partes do corpo (Tipos PB [3] e PB [4]).

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	Tevan Panox 500	Mercado: UE
	Halox 5	Mercado: UE
Número de autorização	EU-0032875-0003 1-3	

Denominação comum	Nome IUPAC	Função	Número CAS	Número CE	Teor (%)
Peracetic acid		substância ativa	79-21-0	201-186-8	0,1799 % (m/ /m)

Hydrogen peroxide	dihydrogen dioxide	Substância não ativa	7722-84-1	231-765-0	5 % (m/m)
Polyphosphoric acid	Polyphosphoric acids	Substância não ativa	8017-16-1	232-417-0	0,2108 % (m/m)
acetic acid	ethanoic acid	Substância não ativa	64-19-7	200-580-7	0,0771 % (m/m)

Capítulo 1. **META-SPC 4 INFORMAÇÃO ADMINISTRATIVA**

1.1. **Meta-SPC 4 identificador**

Identificador	Meta SPC: Tevan Panox 350

1.2. **Sufixo do número de autorização**

Número	1-4

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 4**

2.1. **Informações qualitativas e quantitativas sobre a composição do meta-SPC 4**

Denominação comum	Nome IUPAC	Função	Número CAS	Número CE	Teor (%)
Peracetic acid		substância ativa	79-21-0	201-186-8	0,1259 - 0,1259 % (m/m)
Hydrogen peroxide	dihydrogen dioxide	Substância não ativa	7722-84-1	231-765-0	3,5 - 3,5 % (m/m)
Polyphosphoric acid	Polyphospho-ric acids	Substância não ativa	8017-16-1	232-417-0	0,1476 - 0,1476 % (m/m)
acetic acid	ethanoic acid	Substância não ativa	64-19-7	200-580-7	0,054 - 0,054 % (m/m)

2.2. **Tipo(s) de formulação do meta-SPC 4**

Tipo(s) de formulação	AL qualquer outro líquido

Capítulo 3. **ADVERTÊNCIAS DE PERIGO E RECOMENDAÇÕES DE PRUDÊNCIA DO META-SPC 4**

Advertências de perigo	H314: Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves. H412: Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros. EUH071: Corrosivo para as vias respiratórias.
Recomendações de prudência	P260: Não respirar as aerossóis. P280: Usar luvas de proteção. P280: Usar proteção ocular. P280: Usar vestuário de proteção. P280: Usar proteção facial. P301 + P330 + P331: EM CASO DE INGESTÃO: enxaguar a boca. NÃO provocar o vómito. P310: Contacte imediatamente um médico 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]. 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. P363: Lavar a roupa contaminada antes de a voltar a usar. P273: Evitar a libertação para o ambiente. P405: Armazenar em local fechado à chave. P501: Eliminar o conteúdo em uma instalação de eliminação de acordo com os regulamentos locais.

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

4.1. **Descrição de utilizações**

Tabela 1

Desinfeção de superfícies duras em hospitais e outras instituições de cuidados de saúde — RTU

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 estádio de desenvolvimento)	Nome científico: nenhuns dados Nome comum: Bactérias Estadio de desenvolvimento: nenhuns dados Nome científico: nenhuns dados Nome comum: Leveduras Estadio de desenvolvimento: nenhuns dados Nome científico: nenhuns dados Nome comum: fungos Estadio de desenvolvimento: nenhuns dados

	Nome científico: nenhuns dados Nome comum: Mycobacteria Estadio de desenvolvimento: nenhuns dados Nome científico: nenhuns dados Nome comum: Vírus Estadio de desenvolvimento: nenhuns dados
Campo(s) de utilização	utilização em interiores Desinfeção de superfícies duras não porosas em hospitais e outras instituições de saúde.
Método(s) de aplicação	Método: Aplicação manual, por meio de um jato ou de um pulverizador (pulverizador de gatilho ou pulverizador de dorso), seguida de uma limpeza com esfregona ou com um pano. Descrição detalhada: —
Frequência de aplicação e dosagem	Taxa de aplicação: Pulverizador de gatilho: 0,030 - 0,060 litros/m^2 Regador: 0,19 - 1,92 litros/m^2 Pulverizador de mochila: 0,181 litros/m^2 Sem diluição, o produto está pronto a ser utilizado (RTU). Número e calendário da aplicação: Aplicar para além da limpeza diária, este é um produto pronto a usar. Não devem ser excedidas 10 aplicações por dia. Temperatura: temperatura ambiente.
Categoria(s) de utilizadores	profissional
Capacidade e material da embalagem	Garrafa PEAD de 0,75 e 1 L com pulverizador de gatilho (aço inoxidável e PE) com válvula de libertação de pressão. Garrafa PEAD de 0,75 e 1 L com tampa de rosca (tampa exterior PEAD, tampa interior PPC, com revestimento de espuma PEBD ou PE como válvula de libertação de pressão) Latas de PEAD de 5, 10 e 20 L com tampa de rosca (PEAD) com incrustação (espuma PE) e membrana de libertação de pressão (PTFE) Tambores PEAD de 220 L com tampa de rosca PEAD (com membrana de libertação de pressão); 1 000 L IBC HDPE com tampa de rosca HDPE (com ventilação de libertação de pressão) e abertura de saída com válvula de borboleta.

4.1.1. *Instruções específicas de utilização*

Limpar bem as superfícies a desinfetar.

Remover um agente de limpeza, se utilizado, com água limpa.

Retirar o excesso de água.

Deitar ou pulverizar (com o pulverizador de gatilho pré-carregado ou com um pulverizador de dorso) o produto no chão ou na superfície e espalhá-lo com uma esfregona ou um pano.

Certifique-se de que a superfície permanece húmida durante pelo menos 5 minutos.

Se forem necessários filtros de gás (RPE), deve ser assegurada a formação dos utilizadores.

4.1.2. *Medidas de mitigação do risco específicas*

Mistura e carregamento - Manual:

— Usar luvas de proteção resistentes a produtos químicos em conformidade com a norma EN ISO 374 ou equivalente durante a fase de manuseamento do produto.

— É obrigatória a utilização de proteção ocular (óculos de proteção química) em conformidade com a norma EN 166 ou equivalente durante o manuseamento do produto.

— É obrigatória a utilização de equipamento de proteção respiratória (EPR) em conformidade com a norma EN 12941 ou equivalente.

— Usar um macacão de proteção (pelo menos do tipo 4, em conformidade com a norma EN 14605 ou equivalente) que seja impermeável ao produto biocida (o material do macacão deve ser especificado pelo titular da autorização na informação sobre o produto).

Aplicação - pulverização - pulverizador de gatilho:

— A pulverização só é permitida na direção descendente ou horizontal.

— Usar luvas de proteção resistentes a produtos químicos em conformidade com a norma EN ISO 374 ou equivalente durante a fase de manuseamento do produto.

— É obrigatória a utilização de proteção ocular (óculos de proteção química) em conformidade com a norma EN 166 ou equivalente durante o manuseamento do produto.

— É obrigatória a utilização de equipamento de proteção respiratória (EPR) em conformidade com a norma EN 12941 ou equivalente. Se o produto for utilizado em salas < 100 m^3 com uma ventilação de < 3 mudanças de ar por hora, é obrigatório um fator de proteção de 10. É necessário, pelo menos, um respirador purificador de ar com capacete, capuz ou máscara (TH1 ou TM1), ou uma meia máscara ou máscara completa com filtro de gás.

— A reentrada só é permitida quando a concentração de peróxido de hidrogénio no ar descer abaixo de 0,9 ppm (1,25 mg/m^3) ou do valor de referência nacional inferior relevante.

— Não há acesso de terceiros durante a aplicação ou o tratamento.

— Não utilizar perto de animais domésticos ou de gado.

Aplicação - pulverização - pulverizador de dorso ou de mochila:

— A pulverização só é permitida na direção descendente ou horizontal com um pulverizador de lança.

— O caudal do pulverizador de dorso não deve exceder 0,3 l/min.

— Usar luvas de proteção resistentes a produtos químicos em conformidade com a norma EN ISO 374 ou equivalente durante a fase de manuseamento do produto.

— É obrigatória a utilização de proteção ocular (óculos de proteção química) em conformidade com a norma EN 166 ou equivalente durante o manuseamento do produto.

— Usar botas resistentes a produtos químicos de acordo com a norma EN 13832 ou equivalente durante a fase de manuseamento do produto.

— Usar um macacão de proteção (pelo menos do tipo 4, em conformidade com a norma EN 14605 ou equivalente) que seja impermeável ao produto biocida (o material do macacão deve ser especificado pelo titular da autorização na informação sobre o produto).

— Utilizar apenas em divisões com um volume ≥ 1 000 m^3.

— Providenciar uma ventilação de 3 mudanças de ar por hora (ventilação industrial ou manter as janelas e portas abertas).

— É obrigatória a utilização de equipamento de proteção respiratória (EPR) em conformidade com a norma EN 12941 ou equivalente, com um fator de proteção de 10. É necessário, pelo menos, um respirador purificador de ar com capacete, capuz ou máscara (TH1 ou TM1), ou uma meia-máscara ou máscara completa com filtro de gás.

— As pessoas não protegidas devem ser mantidas afastadas das áreas tratadas até que as superfícies estejam secas.

— Não utilizar perto de animais domésticos ou de gado.

— Não há acesso de terceiros durante a aplicação ou o tratamento.

— Os animais devem ser mantidos afastados das áreas tratadas até que as superfícies estejam secas.

Aplicação - esfregar e passar um pano:

— Usar luvas de proteção resistentes a produtos químicos em conformidade com a norma EN ISO 374 ou equivalente durante a fase de manuseamento do produto.

— É obrigatória a utilização de proteção ocular (óculos de proteção química) em conformidade com a norma EN 166 ou equivalente durante o manuseamento do produto.

— Usar botas resistentes a produtos químicos de acordo com a norma EN 13832 ou equivalente durante a fase de manuseamento do produto.

— Providenciar uma ventilação de 3 mudanças de ar por hora (ventilação industrial ou manter as janelas e portas abertas).

— É obrigatória a utilização de equipamento de proteção respiratória (EPR) em conformidade com a norma EN 12941 ou equivalente. Se o produto for utilizado em salas < 1 000 m^3, é obrigatório um fator de proteção de 10. É necessário, pelo menos, um respirador purificador de ar com capacete, capuz ou máscara (TH1 ou TM1), ou uma meia-máscara ou máscara completa com filtro de gás.

— A reentrada só é permitida quando a concentração de peróxido de hidrogénio no ar descer abaixo de 0,9 ppm (1,25 mg/m^3) ou do valor de referência nacional inferior relevante.

— Não há acesso de terceiros durante a aplicação ou o tratamento.

— Não utilizar perto de animais domésticos ou de gado.

Aplicação - vazamento:

— Usar luvas de proteção resistentes a produtos químicos em conformidade com a norma EN ISO 374 ou equivalente durante a fase de manuseamento do produto.

— É obrigatória a utilização de proteção ocular (óculos de proteção química) em conformidade com a norma EN 166 ou equivalente durante o manuseamento do produto.

— Usar botas resistentes a produtos químicos de acordo com a norma EN 13832 ou equivalente durante a fase de manuseamento do produto.

— Assegurar uma ventilação adequada (pelo menos 3 mudanças de ar por hora) durante a aplicação

— Utilizar apenas em divisões com um volume ≥ 1 000 m^3.

— É obrigatória a utilização de equipamento de proteção respiratória (EPR) em conformidade com a norma EN 12941 ou equivalente. Se o produto for utilizado em salas < 1 000 m^3, é obrigatório um fator de proteção de 10. É necessário, pelo menos, um respirador purificador de ar com capacete, capuz ou máscara (TH1 ou TM1), ou uma meia-máscara ou máscara completa com filtro de gás.

— As pessoas não protegidas devem ser mantidas afastadas das áreas tratadas até que as superfícies estejam secas.

— Não utilizar perto de animais domésticos ou de gado.

— Os animais devem ser mantidos afastados das áreas tratadas até que as superfícies estejam secas.

— Não há acesso de terceiros durante a aplicação ou o tratamento.

Quando são indicados meios de proteção, estas medidas não prejudicam a aplicação da Diretiva 98/24/CE do Conselho e de outra legislação da União no domínio da saúde e segurança no trabalho. Ver secção 6 para as referências completas a este ato e às normas EN.

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 do meta SPC.

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

Conservar apenas na embalagem original. Esvaziar completamente o recipiente. Conservar os rótulos no contentor. Eliminar o recipiente de acordo com os regulamentos emitidos pelas autoridades competentes.

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

Ver condições de armazenamento na secção instruções gerais de utilização do meta SPC.

4.2. **Descrição de utilizações**

Tabela 2

Desinfeção de superfícies duras na indústria não alimentar e em laboratórios — RTU

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 estádio de desenvolvimento)	Nome científico: nenhuns dados Nome comum: Bactérias Estadio de desenvolvimento: nenhuns dados Nome científico: nenhuns dados Nome comum: Leveduras Estadio de desenvolvimento: nenhuns dados Nome científico: nenhuns dados Nome comum: fungos Estadio de desenvolvimento: nenhuns dados Nome científico: nenhuns dados Nome comum: Mycobacteria Estadio de desenvolvimento: nenhuns dados Nome científico: nenhuns dados Nome comum: Vírus Estadio de desenvolvimento: nenhuns dados
Campo(s) de utilização	utilização em interiores Desinfeção de superfícies duras não porosas na indústria não alimentar e em laboratórios.
Método(s) de aplicação	Método: Aplicação manual, por meio de um jato ou de um pulverizador (pulverizador de gatilho ou pulverizador de dorso), seguida de uma limpeza com esfregona ou com um pano. Descrição detalhada: —
Frequência de aplicação e dosagem	Taxa de aplicação: Pulverizador de gatilho: 0,030 - 0,060 litros/m^2 Regador: 0,19 - 1,92 litros/m^2 Pulverizador de mochila: 0,181 litros/m^2 Sem diluição, o produto está pronto a utilizar (RTU). Número e calendário da aplicação: Aplicar para além da limpeza diária, este é um produto pronto a usar. Não devem ser excedidas 10 aplicações por dia. Temperatura: temperatura ambiente.

Categoria(s) de utilizadores	profissional
Capacidade e material da embalagem	Garrafa PEAD de 0,75 e 1 L com pulverizador de gatilho (aço inoxidável e PE) com válvula de libertação de pressão. Garrafa PEAD de 0,75 e 1 L com tampa de rosca (tampa exterior PEAD, tampa interior PPC, com revestimento de espuma PEBD ou PE como válvula de libertação de pressão) Latas de PEAD de 5, 10 e 20 L com tampa de rosca (PEAD) com incrustação (espuma PE) e membrana de libertação de pressão (PTFE) Tambores PEAD de 220 L com tampa de rosca PEAD (com membrana de libertação de pressão); 1 000 L IBC HDPE com tampa de rosca HDPE (com ventilação de libertação de pressão) e abertura de saída com válvula de borboleta.

4.2.1. *Instruções específicas de utilização*

Limpar bem as superfícies a desinfetar.

Remover um agente de limpeza, se utilizado, com água limpa.

Retirar o excesso de água.

Deitar ou pulverizar (com o pulverizador de gatilho pré-carregado ou com um pulverizador de dorso) o produto no chão ou na superfície e espalhá-lo com uma esfregona ou um pano.

Certifique-se de que a superfície permanece húmida durante pelo menos 5 minutos.

Se forem necessários filtros de gás (RPE), deve ser assegurada a formação dos utilizadores.

4.2.2. *Medidas de mitigação do risco específicas*

Mistura e carregamento - Manual:

— Usar luvas de proteção resistentes a produtos químicos em conformidade com a norma EN ISO 374 ou equivalente durante a fase de manuseamento do produto.

— É obrigatória a utilização de proteção ocular (óculos de proteção química) em conformidade com a norma EN 166 ou equivalente durante o manuseamento do produto.

— É obrigatória a utilização de equipamento de proteção respiratória (EPR) em conformidade com a norma EN 12941 ou equivalente.

— Usar um macacão de proteção (pelo menos do tipo 4, em conformidade com a norma EN 14605 ou equivalente) que seja impermeável ao produto biocida (o material do macacão deve ser especificado pelo titular da autorização na informação sobre o produto).

Aplicação - pulverização - pulverizador de gatilho:

— A pulverização só é permitida na direção descendente ou horizontal.

— Usar luvas de proteção resistentes a produtos químicos em conformidade com a norma EN ISO 374 ou equivalente durante a fase de manuseamento do produto.

— É obrigatória a utilização de proteção ocular (óculos de proteção química) em conformidade com a norma EN 166 ou equivalente durante o manuseamento do produto.

— Usar um macacão de proteção (pelo menos do tipo 4, em conformidade com a norma EN 14605 ou equivalente) que seja impermeável ao produto biocida (o material do macacão deve ser especificado pelo titular da autorização na informação sobre o produto).

— É obrigatória a utilização de equipamento de proteção respiratória (EPR) em conformidade com a norma EN 12941 ou equivalente. Se o produto for utilizado em salas < 100 m^3 com uma ventilação de < 3 mudanças de ar por hora, é obrigatório um fator de proteção de 10. É necessário, pelo menos, um respirador purificador de ar com capacete, capuz ou máscara (TH1 ou TM1), ou uma meia máscara ou máscara completa com filtro de gás.

— A reentrada só é permitida quando a concentração de peróxido de hidrogénio no ar descer abaixo de 0,9 ppm (1,25 mg/m³) ou do valor de referência nacional inferior relevante.

— Não há acesso de terceiros durante a aplicação ou o tratamento.

— Não utilizar perto de animais domésticos ou de gado.

Aplicação - pulverização - pulverizador de dorso ou de mochila:

— A pulverização só é permitida na direção descendente ou horizontal com um pulverizador de lança.

— O caudal do pulverizador de dorso não deve exceder 0,3 l/min.

— Usar luvas de proteção resistentes a produtos químicos em conformidade com a norma EN ISO 374 ou equivalente durante a fase de manuseamento do produto.

— É obrigatória a utilização de proteção ocular (óculos de proteção química) em conformidade com a norma EN 166 ou equivalente durante o manuseamento do produto.

— Usar botas resistentes a produtos químicos de acordo com a norma EN 13832 ou equivalente durante a fase de manuseamento do produto.

— Utilizar apenas em divisões com um volume ≥ 1 000 m³.

— Providenciar uma ventilação de 3 mudanças de ar por hora (ventilação industrial ou manter as janelas e portas abertas).

— É obrigatória a utilização de equipamento de proteção respiratória (EPR) em conformidade com a norma EN 12941 ou equivalente, com um fator de proteção de 10. É necessário, pelo menos, um respirador purificador de ar com capacete, capuz ou máscara (TH1 ou TM1), ou uma meia-máscara ou máscara completa com filtro de gás.

— As pessoas não protegidas devem ser mantidas afastadas das áreas tratadas até que as superfícies estejam secas.

— Não há acesso de terceiros durante a aplicação ou o tratamento.

— Não utilizar perto de animais domésticos ou de gado.

— Os animais devem ser mantidos afastados das áreas tratadas até que as superfícies estejam secas.

Aplicação - esfregar e passar um pano:

— Usar luvas de proteção resistentes a produtos químicos em conformidade com a norma EN ISO 374 ou equivalente durante a fase de manuseamento do produto.

— É obrigatória a utilização de proteção ocular (óculos de proteção química) em conformidade com a norma EN 166 ou equivalente durante o manuseamento do produto.

— Usar botas resistentes a produtos químicos de acordo com a norma EN 13832 ou equivalente durante a fase de manuseamento do produto.

— Providenciar uma ventilação de 3 mudanças de ar por hora (ventilação industrial ou manter as janelas e portas abertas).

— É obrigatória a utilização de equipamento de proteção respiratória (EPR) em conformidade com a norma EN 12941 ou equivalente. Se o produto for utilizado em salas < 1 000 m³, é obrigatório um fator de proteção de 10. É necessário, pelo menos, um respirador purificador de ar com capacete, capuz ou máscara (TH1 ou TM1), ou uma meia máscara ou máscara completa com filtro de gás.

— A reentrada só é permitida quando a concentração de peróxido de hidrogénio no ar descer abaixo de 0,9 ppm (1,25 mg/m³) ou do valor de referência nacional inferior relevante.

— Não há acesso de terceiros durante a aplicação ou o tratamento.

— Não utilizar perto de animais domésticos ou de gado.

Aplicação - vazamento:

— Usar luvas de proteção resistentes a produtos químicos em conformidade com a norma EN ISO 374 ou equivalente durante a fase de manuseamento do produto.

— É obrigatória a utilização de proteção ocular (óculos de proteção química) em conformidade com a norma EN 166 ou equivalente durante o manuseamento do produto.

— Usar botas resistentes a produtos químicos de acordo com a norma EN 13832 ou equivalente durante a fase de manuseamento do produto.

— Assegurar uma ventilação adequada (pelo menos 3 mudanças de ar por hora) durante a aplicação.

— Utilizar apenas em divisões com um volume ≥ 1 000 m^3.

— É obrigatória a utilização de equipamento de proteção respiratória (EPR) em conformidade com a norma EN 12941 ou equivalente. Se o produto for utilizado em salas < 1 000 m^3, é obrigatório um fator de proteção de 10. É necessário, pelo menos, um respirador purificador de ar com capacete, capuz ou máscara (TH1 ou TM1), ou uma meia máscara ou máscara completa com filtro de gás.

— As pessoas não protegidas devem ser mantidas afastadas das áreas tratadas até que as superfícies estejam secas.

— Não utilizar perto de animais domésticos ou de gado.

— Os animais devem ser mantidos afastados das áreas tratadas até que as superfícies estejam secas.

— Não há acesso de terceiros durante a aplicação ou o tratamento.

Quando são indicados meios de proteção, estas medidas não prejudicam a aplicação da Diretiva 98/24/CE do Conselho e de outra legislação da União no domínio da saúde e segurança no trabalho. Ver secção 6 para as referências completas a este ato e às normas EN.

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 do meta SPC.

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

Conservar apenas na embalagem original. Esvaziar completamente o recipiente. Conservar os rótulos no contentor. Eliminar o recipiente de acordo com os regulamentos emitidos pelas autoridades competentes.

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

Ver condições de armazenamento na secção Instruções gerais de utilização do meta SPC.

4.3. **Descrição de utilizações**

Tabela 3

Desinfeção de superfícies duras em áreas que não sejam hospitais e instituições de cuidados onde residam seres humanos — RTU

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 estádio de desenvolvimento)	Nome científico: nenhuns dados Nome comum: Bactérias Estadio de desenvolvimento: nenhuns dados

	Nome científico: nenhuns dados Nome comum: Leveduras Estadio de desenvolvimento: nenhuns dados Nome científico: nenhuns dados Nome comum: fungos Estadio de desenvolvimento: nenhuns dados Nome científico: nenhuns dados Nome comum: Mycobacteria Estadio de desenvolvimento: nenhuns dados Nome científico: nenhuns dados Nome comum: Vírus Estadio de desenvolvimento: nenhuns dados
Campo(s) de utilização	utilização em interiores Desinfeção de superfícies duras não porosas em áreas que não sejam hospitais e instituições de cuidados de saúde onde residam pessoas.
Método(s) de aplicação	Método: Aplicação manual, por meio de um jato ou de um pulverizador (pulverizador de gatilho ou pulverizador de dorso), seguida de uma limpeza com esfregona ou com um pano. Descrição detalhada: —
Frequência de aplicação e dosagem	Taxa de aplicação: Pulverizador de gatilho: 0,030 - 0,060 litros/m^2 Regador: 0,19 - 1,92 litros/m^2 Pulverizador de mochila: 0,181 litros/m^2 Sem diluição, o produto está pronto a utilizar (RTU). Número e calendário da aplicação: Aplicar para além da limpeza diária, este é um produto pronto a usar. Não devem ser excedidas 10 aplicações por dia. Temperatura: temperatura ambiente.
Categoria(s) de utilizadores	profissional
Capacidade e material da embalagem	Garrafa PEAD de 0,75 e 1 L com pulverizador de gatilho (aço inoxidável e PE) com válvula de libertação de pressão. Garrafa PEAD de 0,75 e 1 L com tampa de rosca (tampa exterior PEAD, tampa interior PPC, com revestimento de espuma PEBD ou PE como válvula de libertação de pressão) Latas de PEAD de 5, 10 e 20 L com tampa de rosca (PEAD) com incrustação (espuma PE) e membrana de libertação de pressão (PTFE) Tambores PEAD de 220 L com tampa de rosca PEAD (com membrana de libertação de pressão); 1 000 L IBC HDPE com tampa de rosca HDPE (com ventilação de libertação de pressão) e abertura de saída com válvula de borboleta.

4.3.1. *Instruções específicas de utilização*

Limpar bem as superfícies a desinfetar.

Remover o agente de limpeza, se utilizado, com água limpa.

Retirar o excesso de água.

Deitar ou pulverizar (com o pulverizador de gatilho pré-carregado ou com um pulverizador de dorso) o produto no chão ou na superfície e espalhá-lo com uma esfregona ou um pano.

Certifique-se de que a superfície permanece húmida durante pelo menos 5 minutos.

Se forem necessários filtros de gás (RPE), deve ser assegurada a formação dos utilizadores.

4.3.2. *Medidas de mitigação do risco específicas*

Mistura e carregamento - Manual:

— Usar luvas de proteção resistentes a produtos químicos em conformidade com a norma EN ISO 374 ou equivalente durante a fase de manuseamento do produto.

— É obrigatória a utilização de proteção ocular (óculos de proteção química) em conformidade com a norma EN 166 ou equivalente durante o manuseamento do produto.

— É obrigatória a utilização de equipamento de proteção respiratória (EPR) em conformidade com a norma EN 12941 ou equivalente.

— Usar um macacão de proteção (pelo menos do tipo 4, em conformidade com a norma EN 14605 ou equivalente) que seja impermeável ao produto biocida (o material do macacão deve ser especificado pelo titular da autorização na informação sobre o produto).

Aplicação - pulverização - pulverizador de gatilho:

— A pulverização só é permitida na direção descendente ou horizontal com um pulverizador de lança.

— Usar luvas de proteção resistentes a produtos químicos em conformidade com a norma EN ISO 374 ou equivalente durante a fase de manuseamento do produto.

— É obrigatória a utilização de proteção ocular (óculos de proteção química) em conformidade com a norma EN 166 ou equivalente durante o manuseamento do produto.

— É obrigatória a utilização de equipamento de proteção respiratória (EPR) em conformidade com a norma EN 12941 ou equivalente. Se o produto for utilizado em salas < 100 m^3 com uma ventilação de < 3 mudanças de ar por hora, é obrigatório um fator de proteção de 10. É necessário, pelo menos, um respirador purificador de ar com capacete, capuz ou máscara (TH1 ou TM1), ou uma meia máscara ou máscara completa com filtro de gás.

— A reentrada só é permitida quando a concentração de peróxido de hidrogénio no ar descer abaixo de 0,9 ppm (1,25 mg/m^3) ou do valor de referência nacional inferior relevante.

— Não há acesso de terceiros durante a aplicação ou o tratamento.

— Não utilizar perto de animais domésticos ou de gado.

Aplicação - pulverização - pulverizador de dorso ou de mochila:

— A pulverização só é permitida na direção descendente ou horizontal.

— O caudal do pulverizador de dorso não deve exceder 0,3 l/min.

— Usar luvas de proteção resistentes a produtos químicos em conformidade com a norma EN ISO 374 ou equivalente durante a fase de manuseamento do produto.

— É obrigatória a utilização de proteção ocular (óculos de proteção química) em conformidade com a norma EN 166 ou equivalente durante o manuseamento do produto.

— Usar botas resistentes a produtos químicos de acordo com a norma EN 13832 ou equivalente durante a fase de manuseamento do produto.

— Usar um macacão de proteção (pelo menos do tipo 4, em conformidade com a norma EN 14605 ou equivalente) que seja impermeável ao produto biocida (o material do macacão deve ser especificado pelo titular da autorização na informação sobre o produto).

— Utilizar apenas em divisões com um volume ≥ 1 000 m^3.

— É obrigatória a utilização de equipamento de proteção respiratória (EPR) em conformidade com a norma EN 12941 ou equivalente, com um fator de proteção de 10. É necessário, pelo menos, um respirador purificador de ar com capacete, capuz ou máscara (TH1 ou TM1), ou uma meia máscara ou máscara completa com filtro de gás.

— As pessoas não protegidas devem ser mantidas afastadas das áreas tratadas até que as superfícies estejam secas.

— Não há acesso de terceiros durante a aplicação ou o tratamento.

— Não utilizar perto de animais domésticos ou de gado.

— Os animais devem ser mantidos afastados das áreas tratadas até que as superfícies estejam secas.

Aplicação - esfregar e passar um pano:

— Usar luvas de proteção resistentes a produtos químicos em conformidade com a norma EN ISO 374 ou equivalente durante a fase de manuseamento do produto.

— É obrigatória a utilização de proteção ocular (óculos de proteção química) em conformidade com a norma EN 166 ou equivalente durante o manuseamento do produto.

— Usar botas resistentes a produtos químicos de acordo com a norma EN 13832 ou equivalente durante a fase de manuseamento do produto.

— Fornecer ventilação de 3 mudanças de ar por hora (ventilação industrial ou manter as janelas e portas abertas) É obrigatória a utilização de equipamento de proteção respiratória (EPR) em conformidade com a norma EN 12941 ou equivalente. Se o produto for utilizado em salas < 1 000 m^3, é obrigatório um fator de proteção de 10. É necessário, pelo menos, um respirador purificador de ar com capacete, capuz ou máscara (TH1 ou TM1), ou uma meia máscara ou máscara completa com filtro de gás.

— A reentrada só é permitida quando a concentração de peróxido de hidrogénio no ar descer abaixo de 0,9 ppm (1,25 mg/m^3) ou do valor de referência nacional inferior relevante.

— Não há acesso de terceiros durante a aplicação ou o tratamento.

— Não utilizar perto de animais domésticos ou de gado.

Aplicação - vazamento:

— Usar luvas de proteção resistentes a produtos químicos em conformidade com a norma EN ISO 374 ou equivalente durante a fase de manuseamento do produto.

— É obrigatória a utilização de proteção ocular (óculos de proteção química) em conformidade com a norma EN 166 ou equivalente durante o manuseamento do produto.

— Usar botas resistentes a produtos químicos de acordo com a norma EN 13832 ou equivalente durante a fase de manuseamento do produto.

— Providenciar ventilação de 3 mudanças de ar por hora (ventilação industrial ou manter janelas e portas abertas) Utilizar apenas em divisões com um volume ≥ 1 000 m^3

— É obrigatória a utilização de equipamento de proteção respiratória (EPR) em conformidade com a norma EN 12941 ou equivalente. Se o produto for utilizado em salas < 1 000 m^3, é obrigatório um fator de proteção de 10. É necessário, pelo menos, um respirador purificador de ar com capacete, capuz ou máscara (TH1 ou TM1), ou uma meia máscara ou máscara completa com filtro de gás.

— As pessoas não protegidas devem ser mantidas afastadas das áreas tratadas até que as superfícies estejam secas.

— Não utilizar perto de animais domésticos ou de gado.

— Os animais devem ser mantidos afastados das áreas tratadas até que as superfícies estejam secas.

— Não há acesso de terceiros durante a aplicação ou o tratamento.

Quando são indicados meios de proteção, estas medidas não prejudicam a aplicação da Diretiva 98/24/CE do Conselho e de outra legislação da União no domínio da saúde e segurança no trabalho. Ver secção 6 para as referências completas a este ato e às normas EN.

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 do meta SPC.

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

Conservar apenas na embalagem original. Esvaziar completamente o recipiente. Conservar os rótulos no contentor. Eliminar o recipiente de acordo com os regulamentos emitidos pelas autoridades competentes.

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

Ver condições de armazenamento na secção Instruções gerais de utilização do meta SPC.

4.4. **Descrição de utilizações**

Tabela 4

Desinfeção de superfícies em piscinas — RTU

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 estádio de desenvolvimento)	Nome científico: nenhuns dados Nome comum: Bactérias Estadio de desenvolvimento: nenhuns dados Nome científico: nenhuns dados Nome comum: Leveduras Estadio de desenvolvimento: nenhuns dados Nome científico: nenhuns dados Nome comum: fungos Estadio de desenvolvimento: nenhuns dados Nome científico: nenhuns dados Nome comum: Mycobacteria Estadio de desenvolvimento: nenhuns dados Nome científico: nenhuns dados Nome comum: Vírus Estadio de desenvolvimento: nenhuns dados
Campo(s) de utilização	utilização em interiores Desinfeção de superfícies duras não porosas em redor de piscinas ou em bacias vazias.
Método(s) de aplicação	Método: Aplicação manual, por meio de um jato ou de um pulverizador (pulverizador de gatilho ou pulverizador de dorso), seguida de uma limpeza com esfregona ou com um pano. Descrição detalhada: —
Frequência de aplicação e dosagem	Taxa de aplicação: Pulverizador de gatilho: 0,030 - 0,060 litros/m^2 Regador: 0,19 - 1,92 litros/m^2 Pulverizador de mochila: 0,181 litros/m^2 Sem diluição, o produto está pronto a utilizar (RTU). Número e calendário da aplicação: Aplicar para além da limpeza diária, este é um produto pronto a usar. Não devem ser excedidas 10 aplicações por dia. Temperatura: temperatura ambiente.

Categoria(s) de utilizadores	profissional
Capacidade e material da embalagem	Garrafa PEAD de 0,75 e 1 L com pulverizador de gatilho (aço inoxidável PE) com válvula de libertação de pressão. Garrafa PEAD de 0,75 e 1 L com tampa de rosca (tampa exterior PEAD, tampa interior PPC, com revestimento de espuma PEBD ou PE como válvula de libertação de pressão) Latas de PEAD de 5, 10 e 20 L com tampa de rosca (PEAD) com incrustação (espuma PE) e membrana de libertação de pressão (PTFE) Tambores PEAD de 220 L com tampa de rosca PEAD (com membrana de libertação de pressão); 1 000 L IBC HDPE com tampa de rosca HDPE (com ventilação de libertação de pressão) e abertura de saída com válvula de borboleta.

4.4.1. *Instruções específicas de utilização*

Limpar bem as superfícies a desinfetar.

Remover um agente de limpeza, se utilizado, com água limpa.

Retirar o excesso de água.

Deitar ou pulverizar (com o pulverizador de gatilho pré-carregado ou com um pulverizador de dorso) o produto no chão ou na superfície e espalhá-lo com uma esfregona ou um pano.

Certifique-se de que a superfície permanece húmida durante pelo menos 5 minutos.

Se forem necessários filtros de gás (RPE), deve ser assegurada a formação dos utilizadores.

4.4.2. *Medidas de mitigação do risco específicas*

Mistura e carregamento - Manual:

— Usar luvas de proteção resistentes a produtos químicos em conformidade com a norma EN ISO 374 ou equivalente durante a fase de manuseamento do produto.

— É obrigatória a utilização de proteção ocular (óculos de proteção química) em conformidade com a norma EN 166 ou equivalente durante o manuseamento do produto.

— É obrigatória a utilização de equipamento de proteção respiratória (EPR) em conformidade com a norma EN 12941 ou equivalente.

— Usar um macacão de proteção (pelo menos do tipo 4, em conformidade com a norma EN 14605 ou equivalente) que seja impermeável ao produto biocida (o material do macacão deve ser especificado pelo titular da autorização na informação sobre o produto).

Aplicação - pulverização - pulverizador de gatilho:

— A pulverização só é permitida na direção descendente ou horizontal.

— Usar luvas de proteção resistentes a produtos químicos em conformidade com a norma EN ISO 374 ou equivalente durante a fase de manuseamento do produto.

— É obrigatória a utilização de proteção ocular durante o manuseamento do produto.

— É obrigatória a utilização de equipamento de proteção respiratória (EPR) em conformidade com a norma EN 12941 ou equivalente. Se o produto for utilizado em salas < 100 m^3 com uma ventilação de < 3 mudanças de ar por hora, é obrigatório um fator de proteção de 10. É necessário, pelo menos, um respirador purificador de ar com capacete, capuz ou máscara (TH1 ou TM1), ou uma meia máscara ou máscara completa com filtro de gás.

— A reentrada só é permitida quando a concentração de peróxido de hidrogénio no ar descer abaixo de 0,9 ppm (1,25 mg/m^3) ou do valor de referência nacional inferior relevante.

— Não há acesso de terceiros durante a aplicação ou o tratamento.

— Não utilizar perto de animais domésticos ou de gado.

Aplicação - pulverização - pulverizador de dorso ou de mochila:

— A pulverização só é permitida na direção descendente ou horizontal com um pulverizador de lança.

— O caudal do pulverizador de dorso não deve exceder 0,3 l/min.

— Usar luvas de proteção resistentes a produtos químicos em conformidade com a norma EN ISO 374 ou equivalente durante a fase de manuseamento do produto.

— É obrigatória a utilização de proteção ocular (óculos de proteção química) em conformidade com a norma EN 166 ou equivalente durante o manuseamento do produto.

— Usar botas resistentes a produtos químicos de acordo com a norma EN 13832 ou equivalente durante a fase de manuseamento do produto.

— Usar um macacão de proteção (pelo menos do tipo 4, em conformidade com a norma EN 14605 ou equivalente) que seja impermeável ao produto biocida (o material do macacão deve ser especificado pelo titular da autorização na informação sobre o produto).

— Utilizar apenas em divisões com um volume ≥ 1 000 m^3.

— Providenciar uma ventilação de 3 mudanças de ar por hora (ventilação industrial ou manter as janelas e portas abertas).

— É obrigatória a utilização de equipamento de proteção respiratória (EPR) em conformidade com a norma EN 12941 ou equivalente, com um fator de proteção de 10. É necessário, pelo menos, um respirador purificador de ar com capacete, capuz ou máscara (TH1 ou TM1), ou uma meia-máscara ou máscara completa com filtro de gás.

— As pessoas não protegidas devem ser mantidas afastadas das áreas tratadas até que as superfícies estejam secas.

— Não há acesso de terceiros durante a aplicação ou o tratamento.

— Não utilizar perto de animais domésticos ou de gado.

— Os animais devem ser mantidos afastados das áreas tratadas até que as superfícies estejam secas.

Aplicação: esfregar e passar um pano:

— Usar luvas de proteção resistentes a produtos químicos em conformidade com a norma EN ISO 374 ou equivalente durante a fase de manuseamento do produto.

— É obrigatória a utilização de proteção ocular (óculos de proteção química) em conformidade com a norma EN 166 ou equivalente durante o manuseamento do produto.

— Usar botas resistentes a produtos químicos de acordo com a norma EN 13832 ou equivalente durante a fase de manuseamento do produto.

— Fornecer ventilação de 3 mudanças de ar por hora (ventilação industrial ou manter as janelas e portas abertas) É obrigatória a utilização de equipamento de proteção respiratória (EPR) em conformidade com a norma EN 12941 ou equivalente. Se o produto for utilizado em salas < 1 000 m^3, é obrigatório um fator de proteção de 10. É necessário pelo menos um respirador purificador de ar com capacete, capuz ou máscara (TH1 ou TM1), ou uma meia máscara ou máscara completa com filtro de gás.

— A reentrada só é permitida quando a concentração de peróxido de hidrogénio no ar descer abaixo de 0,9 ppm (1,25 mg/m^3) ou do valor de referência nacional inferior relevante.

— Não há acesso de terceiros durante a aplicação ou o tratamento.

— Não utilizar perto de animais domésticos ou de gado.

Aplicação - vazamento:

— Usar luvas de proteção resistentes a produtos químicos em conformidade com a norma EN ISO 374 ou equivalente durante a fase de manuseamento do produto.

— É obrigatória a utilização de proteção ocular (óculos de proteção química) em conformidade com a norma EN 166 ou equivalente durante o manuseamento do produto.

— Usar botas resistentes a produtos químicos de acordo com a norma EN 13832 ou equivalente durante a fase de manuseamento do produto.

— Providenciar uma ventilação de 3 mudanças de ar por hora (ventilação industrial ou manter as janelas e portas abertas).

— Utilizar apenas em divisões com um volume ≥ 1 000 m^3.

— É obrigatória a utilização de equipamento de proteção respiratória (EPR) em conformidade com a norma EN 12941 ou equivalente. Se o produto for utilizado em salas < 1 000 m^3, é obrigatório um fator de proteção de 10. É necessário pelo menos um respirador purificador de ar com capacete, capuz ou máscara (TH1 ou TM1), ou uma meia máscara ou máscara completa com filtro de gás.

— As pessoas não protegidas devem ser mantidas afastadas das áreas tratadas até que as superfícies estejam secas.

— Não há acesso de terceiros durante a aplicação ou o tratamento.

— Não utilizar perto de animais domésticos ou de gado.

— Os animais devem ser mantidos afastados das áreas tratadas até que as superfícies estejam secas.

Quando são indicados meios de proteção, estas medidas não prejudicam a aplicação da Diretiva 98/24/CE do Conselho e de outra legislação da União no domínio da saúde e segurança no trabalho. Ver secção 6 para as referências completas a este ato e às normas EN.

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 do meta SPC.

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

Conservar apenas na embalagem original. Esvaziar completamente o recipiente. Conservar os rótulos no contentor. Eliminar o recipiente de acordo com os regulamentos emitidos pelas autoridades competentes.

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

Ver condições de armazenamento na secção Instruções gerais de utilização do meta SPC.

4.5. **Descrição de utilizações**

Tabela 5

Desinfeção das superfícies dos alojamentos e salas adjacentes para animais — RTU

Tipo de produto	PT03: Higiene veterinária
Se aplicável, uma descrição exata da utilização autorizada	—
Organismo(s)-alvo (incluindo estádio de desenvolvimento)	Nome científico: nenhuns dados Nome comum: Bactérias Estadio de desenvolvimento: nenhuns dados Nome científico: nenhuns dados Nome comum: Leveduras Estadio de desenvolvimento: nenhuns dados

	Nome científico: nenhuns dados Nome comum: Mycobacteria Estadio de desenvolvimento: nenhuns dados
Campo(s) de utilização	utilização em interiores Desinfeção de superfícies duras não porosas em alojamentos e salas adjacentes para animais.
Método(s) de aplicação	Método: Aplicação manual, por meio de um jato ou de um pulverizador (pulverizador de gatilho ou pulverizador de dorso), seguida de uma limpeza com esfregona ou com um pano. Descrição detalhada: Limpar bem as superfícies a desinfetar. Remover o agente de limpeza, se utilizado, com água limpa. Retirar o excesso de água. Deitar ou pulverizar (com o pulverizador de gatilho pré-carregado ou com um pulverizador de dorso) o produto no chão ou na superfície e espalhá-lo com uma esfregona ou um pano. Ter o cuidado de manter a superfície húmida durante pelo menos 5 minutos.
Frequência de aplicação e dosagem	Taxa de aplicação: Pulverizador de gatilho: 0,030 - 0,060 litros/m^2 Regador: 0,19 - 1,92 litros/m^2 Pulverizador de mochila: 0,181 litros/m^2 Sem diluição, o produto está pronto a utilizar (RTU). Número e calendário da aplicação: Aplicar para além da limpeza diária, este é um produto pronto a usar. Não devem ser excedidas 10 aplicações por dia.
Categoria(s) de utilizadores	profissional
Capacidade e material da embalagem	Garrafa HDPE de 0,75 e 1 L com pulverizador de gatilho (aço inoxidável / PE) com válvula de libertação de pressão. Garrafa PEAD de 0,75 e 1 L com tampa de rosca (tampa exterior PEAD, tampa interior PPC, com revestimento de espuma PEBD ou PE como válvula de libertação de pressão) Latas de PEAD de 5, 10 e 20 L com tampa de rosca (PEAD) com incrustação (espuma PE) e membrana de libertação de pressão (PTFE) Tambores PEAD de 220 L com tampa de rosca PEAD (com membrana de libertação de pressão); 1 000 L IBC HDPE com tampa de rosca HDPE (com ventilação de libertação de pressão) e abertura de saída com válvula de borboleta.

4.5.1. *Instruções específicas de utilização*

Limpar bem as superfícies a desinfetar.

Remover um agente de limpeza, se utilizado, com água limpa.

Retirar o excesso de água.

Deitar ou pulverizar (com o pulverizador de gatilho pré-carregado ou com um pulverizador de dorso) o produto no chão, sob as calhas de alimentação ou na superfície, e espalhá-lo com uma esfregona ou um pano.

Certifique-se de que a superfície permanece húmida durante pelo menos 5 minutos.

Se forem necessários filtros de gás (RPE), deve ser assegurada a formação dos utilizadores.

4.5.2. *Medidas de mitigação do risco específicas*

Mistura e carregamento - Manual:

— Usar luvas de proteção resistentes a produtos químicos em conformidade com a norma EN ISO 374 ou equivalente durante a fase de manuseamento do produto.

— É obrigatória a utilização de proteção ocular (óculos de proteção química) em conformidade com a norma EN 166 ou equivalente durante o manuseamento do produto.

— É obrigatória a utilização de equipamento de proteção respiratória (EPR) em conformidade com a norma EN 12941 ou equivalente.

— Usar um macacão de proteção (pelo menos do tipo 4, em conformidade com a norma EN 14605 ou equivalente) que seja impermeável ao produto biocida (o material do macacão deve ser especificado pelo titular da autorização na informação sobre o produto).

Aplicação - pulverização - pulverizador de gatilho:

— A pulverização só é permitida na direção descendente ou horizontal.

— Usar luvas de proteção resistentes a produtos químicos em conformidade com a norma EN ISO 374 ou equivalente durante a fase de manuseamento do produto.

— É obrigatória a utilização de proteção ocular (óculos de proteção química) em conformidade com a norma EN 166 ou equivalente durante o manuseamento do produto.

— É obrigatória a utilização de equipamento de proteção respiratória (EPR) em conformidade com a norma EN 12941 ou equivalente. Se o produto for utilizado em salas < 100 m^3 com uma ventilação de < 3 mudanças de ar por hora, é obrigatório um fator de proteção de 10. É necessário, pelo menos, um respirador purificador de ar com capacete, capuz ou máscara (TH1 ou TM1), ou uma meia máscara ou máscara completa com filtro de gás.

— A reentrada só é permitida quando a concentração de peróxido de hidrogénio no ar descer abaixo de 0,9 ppm (1,25 mg/m^3) ou do valor de referência nacional inferior relevante.

— Não há acesso de terceiros durante a aplicação ou o tratamento.

— Não utilizar perto de animais domésticos ou de gado.

— Os animais devem ser mantidos afastados das áreas tratadas até que as superfícies estejam secas.

Aplicação - pulverização - pulverizador de dorso ou de mochila:

— A pulverização só é permitida na direção descendente ou horizontal com um pulverizador de lança.

— O caudal do pulverizador de dorso não deve exceder 0,3 l/min.

— Usar luvas de proteção resistentes a produtos químicos em conformidade com a norma EN ISO 374 ou equivalente durante a fase de manuseamento do produto.

— É obrigatória a utilização de proteção ocular (óculos de proteção química) em conformidade com a norma EN 166 ou equivalente durante o manuseamento do produto.

— Usar botas resistentes a produtos químicos de acordo com a norma EN 13832 ou equivalente durante a fase de manuseamento do produto.

— Usar um macacão de proteção (pelo menos do tipo 4, em conformidade com a norma EN 14605 ou equivalente) que seja impermeável ao produto biocida (o material do macacão deve ser especificado pelo titular da autorização na informação sobre o produto).

— Utilizar apenas em divisões com um volume ≥ 1 000 m^3.

— Providenciar uma ventilação de 3 mudanças de ar por hora (ventilação industrial ou manter as janelas e portas abertas).

— É obrigatória a utilização de equipamento de proteção respiratória (EPR) em conformidade com a norma EN 12941 ou equivalente, com um fator de proteção de 10. É necessário, pelo menos, um respirador purificador de ar com capacete, capuz ou máscara (TH1 ou TM1), ou uma meia máscara ou máscara completa com filtro de gás.

— As pessoas não protegidas devem ser mantidas afastadas das áreas tratadas até que as superfícies estejam secas.

— Não há acesso de terceiros durante a aplicação ou o tratamento.

— Não utilizar perto de animais domésticos ou de gado.

— Os animais devem ser mantidos afastados das áreas tratadas até que as superfícies estejam secas.

Aplicação: esfregar e passar um pano:

— Usar luvas de proteção resistentes a produtos químicos em conformidade com a norma EN ISO 374 ou equivalente durante a fase de manuseamento do produto.

— É obrigatória a utilização de proteção ocular (óculos de proteção química) em conformidade com a norma EN 166 ou equivalente durante o manuseamento do produto.

— Usar botas resistentes a produtos químicos de acordo com a norma EN 13832 ou equivalente durante a fase de manuseamento do produto.

— Assegurar uma ventilação adequada (pelo menos 3 mudanças de ar por hora) durante a aplicação.

— É obrigatória a utilização de equipamento de proteção respiratória (EPR) em conformidade com a norma EN 12941 ou equivalente. Se o produto for utilizado em salas < 1 000 m^3, é obrigatório um fator de proteção de 10 É necessário, pelo menos, um respirador purificador de ar com capacete, capuz ou máscara (TH1 ou TM1), ou uma meia máscara ou máscara completa com filtro de gás.

— A reentrada só é permitida quando a concentração de peróxido de hidrogénio no ar descer abaixo de 0,9 ppm (1,25 mg/m^3) ou do valor de referência nacional inferior relevante.

— Não há acesso de terceiros durante a aplicação ou o tratamento.

— Não utilizar perto de animais domésticos ou de gado.

— Os animais devem ser mantidos afastados das áreas tratadas até que as superfícies estejam secas.

Aplicação - vazamento:

— A aplicação deve ser efectuada sob os comedouros.

— Usar luvas de proteção resistentes a produtos químicos em conformidade com a norma EN ISO 374 ou equivalente durante a fase de manuseamento do produto.

— É obrigatória a utilização de proteção ocular (óculos de proteção química) em conformidade com a norma EN 166 ou equivalente durante o manuseamento do produto.

— Usar botas resistentes a produtos químicos de acordo com a norma EN 13832 ou equivalente durante a fase de manuseamento do produto.

— Providenciar uma ventilação de 3 mudanças de ar por hora (ventilação industrial ou manter as janelas e portas abertas)..

— Utilizar apenas em divisões com um volume ≥ 1 000 m^3.

— É obrigatória a utilização de equipamento de proteção respiratória (EPR) em conformidade com a norma EN 12941 ou equivalente. Se o produto for utilizado em salas < 1 000 m^3, é obrigatório um fator de proteção de 10. É necessário, pelo menos, um respirador purificador de ar com capacete, capuz ou máscara (TH1 ou TM1), ou uma meia máscara ou máscara completa com filtro de gás.

— As pessoas não protegidas devem ser mantidas afastadas das áreas tratadas até que as superfícies estejam secas.

— Não há acesso de terceiros durante a aplicação ou o tratamento.

— Não utilizar perto de animais domésticos ou de gado.

— Os animais devem ser mantidos afastados das áreas tratadas até que as superfícies estejam secas.

Quando são indicados meios de proteção, tal não prejudica a aplicação da Diretiva 98/24/CE do Conselho e de outra legislação da União no domínio da saúde e segurança no trabalho.

Ver secção 6 para a referência completa a este ato e às normas europeias.

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 do meta SPC.

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

Conservar apenas na embalagem original. Esvaziar completamente o recipiente. Conservar os rótulos no contentor. Eliminar o recipiente de acordo com os regulamentos emitidos pelas autoridades competentes.

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

Ver condições de armazenamento na secção Instruções gerais de utilização do meta SPC.

4.6. **Descrição de utilizações**

Tabela 6

Desinfeção de superfícies na indústria alimentar — RTU

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 estádio de desenvolvimento)	Nome científico: nenhuns dados Nome comum: Bactérias Estadio de desenvolvimento: nenhuns dados Nome científico: nenhuns dados Nome comum: Leveduras Estadio de desenvolvimento: nenhuns dados Nome científico: nenhuns dados Nome comum: fungos Estadio de desenvolvimento: nenhuns dados Nome científico: nenhuns dados Nome comum: Mycobacteria Estadio de desenvolvimento: nenhuns dados Nome científico: nenhuns dados Nome comum: Vírus Estadio de desenvolvimento: nenhuns dados
Campo(s) de utilização	utilização em interiores Desinfeção de superfícies duras não porosas na indústria alimentar.

Método(s) de aplicação	Método: Aplicação manual, por meio de um jato ou de um pulverizador (pulverizador de gatilho ou pulverizador de dorso), seguida de uma limpeza com esfregona ou com um pano. Descrição detalhada: Limpar bem as superfícies a desinfetar. Remover o agente de limpeza, se utilizado, com água limpa. Retirar o excesso de água. Deitar ou pulverizar (com o pulverizador de gatilho pré-carregado ou com um pulverizador de dorso) o produto no chão ou na superfície e espalhá-lo com uma esfregona ou um pano.
Frequência de aplicação e dosagem	Taxa de aplicação: Pulverizador de gatilho: 0,030 - 0,060 litros/m^2 Regador: 0,19 - 1,92 litros/m^2 Pulverizador de mochila: 0,181 litros/m^2 Sem diluição, o produto está pronto a ser utilizado (RTU). Número e calendário da aplicação: Aplicar para além da limpeza diária, este é um produto pronto a usar. Não devem ser excedidas 3 aplicações por dia. Temperatura: temperatura ambiente.
Categoria(s) de utilizadores	profissional
Capacidade e material da embalagem	Garrafa HDPE de 0,75 e 1 L com pulverizador de gatilho (aço inoxidável / PE) com válvula de libertação de pressão. Garrafa PEAD de 0,75 e 1 L com tampa de rosca (tampa exterior PEAD, tampa interior PPC, com revestimento de espuma PEBD ou PE como válvula de libertação de pressão) Latas de PEAD de 5, 10 e 20 L com tampa de rosca (PEAD) com incrustação (espuma PE) e membrana de libertação de pressão (PTFE) Tambores PEAD de 220 L com tampa de rosca PEAD (com membrana de libertação de pressão); 1 000 L IBC HDPE com tampa de rosca HDPE (com ventilação de libertação de pressão) e abertura de saída com válvula de borboleta.

4.6.1. *Instruções específicas de utilização*

Limpar bem as superfícies a desinfetar.

Remover o agente de limpeza, se utilizado, com água limpa.

Retirar o excesso de água.

Deitar ou pulverizar (com o pulverizador de gatilho pré-carregado ou com um pulverizador de dorso) o produto no chão ou na superfície e espalhá-lo com uma esfregona ou um pano.

Certifique-se de que a superfície permanece húmida durante pelo menos 5 minutos.

Se forem necessários filtros de gás (RPE), deve ser assegurada a formação dos utilizadores.

4.6.2. *Medidas de mitigação do risco específicas*

Mistura e carregamento - Manual:

— Usar luvas de proteção resistentes a produtos químicos em conformidade com a norma EN ISO 374 ou equivalente durante a fase de manuseamento do produto.

— É obrigatória a utilização de proteção ocular (óculos de proteção química) em conformidade com a norma EN 166 ou equivalente durante o manuseamento do produto.

— É obrigatória a utilização de equipamento de proteção respiratória (EPR) em conformidade com a norma EN 12941 ou equivalente.

Aplicação - pulverização - pulverizador de gatilho:

— A pulverização só é permitida na direção descendente ou horizontal.

— Usar luvas de proteção resistentes a produtos químicos em conformidade com a norma EN ISO 374 ou equivalente durante a fase de manuseamento do produto.

— É obrigatória a utilização de proteção ocular (óculos de proteção química) em conformidade com a norma EN 166 ou equivalente durante o manuseamento do produto.

— É obrigatória a utilização de equipamento de proteção respiratória (EPR) em conformidade com a norma EN 12941 ou equivalente. Se o produto for utilizado em salas < 100 m^3 com uma ventilação de < 3 mudanças de ar por hora, é obrigatório um fator de proteção de 10. É necessário, pelo menos, um respirador purificador de ar com capacete, capuz ou máscara (TH1 ou TM1), ou uma meia máscara ou máscara completa com filtro de gás.

— A reentrada só é permitida quando a concentração de peróxido de hidrogénio no ar descer abaixo de 0,9 ppm (1,25 mg/m^3) ou do valor de referência nacional inferior relevante.

— Não há acesso de terceiros durante a aplicação ou o tratamento.

— Não utilizar perto de animais domésticos ou de gado.

Aplicação - pulverização - pulverizador de dorso ou de mochila:

— A pulverização só é permitida na direção descendente ou horizontal com um pulverizador de lança.

— O caudal do pulverizador de dorso não deve exceder 0,3 l/min.

— Usar luvas de proteção resistentes a produtos químicos em conformidade com a norma EN ISO 374 ou equivalente durante a fase de manuseamento do produto.

— É obrigatória a utilização de proteção ocular (óculos de proteção química) em conformidade com a norma EN 166 ou equivalente durante o manuseamento do produto.

— Usar botas resistentes a produtos químicos de acordo com a norma EN 13832 ou equivalente durante a fase de manuseamento do produto.

— Usar um macacão de proteção (pelo menos do tipo 4, em conformidade com a norma EN 14605 ou equivalente) que seja impermeável ao produto biocida (o material do macacão deve ser especificado pelo titular da autorização na informação sobre o produto).

— Utilizar apenas em divisões com um volume ≥ 1 000 m^3.

— Providenciar uma ventilação de 3 mudanças de ar por hora (ventilação industrial ou manter as janelas e portas abertas).

— É obrigatória a utilização de equipamento de proteção respiratória (EPR) em conformidade com a norma EN 12941 ou equivalente, com um fator de proteção de 10. É necessário, pelo menos, um respirador purificador de ar com capacete, capuz ou máscara (TH1 ou TM1), ou uma meia-máscara ou máscara completa com filtro de gás.

— As pessoas não protegidas devem ser mantidas afastadas das áreas tratadas até que as superfícies estejam secas.

— Não há acesso de terceiros durante a aplicação ou o tratamento.

— Não utilizar perto de animais domésticos ou de gado.

— Os animais devem ser mantidos afastados das áreas tratadas até que as superfícies estejam secas.

Aplicação - esfregar e passar um pano:

— Usar luvas de proteção resistentes a produtos químicos em conformidade com a norma EN ISO 374 ou equivalente durante a fase de manuseamento do produto.

— É obrigatória a utilização de proteção ocular (óculos de proteção química) em conformidade com a norma EN 166 ou equivalente durante o manuseamento do produto.

— Usar botas resistentes a produtos químicos de acordo com a norma EN 13832 ou equivalente durante a fase de manuseamento do produto.

— Providenciar uma ventilação de 3 mudanças de ar por hora (ventilação industrial ou manter as janelas e portas abertas).

— É obrigatória a utilização de equipamento de proteção respiratória (EPR) em conformidade com a norma EN 12941 ou equivalente. Se o produto for utilizado em salas < 1 000 m^3, é obrigatório um fator de proteção de 10. É necessário, pelo menos, um respirador purificador de ar com capacete, capuz ou máscara (TH1 ou TM1), ou uma meia máscara ou máscara completa com filtro de gás.

— A reentrada só é permitida quando a concentração de peróxido de hidrogénio no ar descer abaixo de 0,9 ppm (1,25 mg/m^3) ou do valor de referência nacional inferior relevante.

— Não há acesso de terceiros durante a aplicação ou o tratamento.

— Não utilizar perto de animais domésticos ou de gado.

Aplicação - vazamento:

— Usar luvas de proteção resistentes a produtos químicos em conformidade com a norma EN ISO 374 ou equivalente durante a fase de manuseamento do produto.

— É obrigatória a utilização de proteção ocular (óculos de proteção química) em conformidade com a norma EN 166 ou equivalente durante o manuseamento do produto.

— Usar botas resistentes a produtos químicos de acordo com a norma EN 13832 ou equivalente durante a fase de manuseamento do produto.

— Assegurar uma ventilação adequada (pelo menos 3 mudanças de ar por hora) durante a aplicação.

— Utilizar apenas em divisões com um volume ≥ 1 000 m^3.

— É obrigatória a utilização de equipamento de proteção respiratória (EPR) em conformidade com a norma EN 12941 ou equivalente. Se o produto for utilizado em salas < 1 000 m^3, é obrigatório um fator de proteção de 10. É necessário, pelo menos, um respirador purificador de ar com capacete, capuz ou máscara (TH1 ou TM1), ou uma meia máscara ou máscara completa com filtro de gás.

— As pessoas não protegidas devem ser mantidas afastadas das áreas tratadas até que as superfícies estejam secas.

— Não há acesso de terceiros durante a aplicação ou o tratamento.

— Não utilizar perto de animais domésticos ou de gado.

— Os animais devem ser mantidos afastados das áreas tratadas até que as superfícies estejam secas.

Quando são indicados meios de proteção, estas medidas não prejudicam a aplicação da Diretiva 98/24/CE do Conselho e de outra legislação da União no domínio da saúde e segurança no trabalho. Ver secção 6 para as referências completas a este ato e às normas EN.

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 do meta SPC.

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

Conservar apenas na embalagem original. Esvaziar completamente o recipiente. Conservar os rótulos no contentor. Eliminar o recipiente de acordo com os regulamentos emitidos pelas autoridades competentes.

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

Ver condições de armazenamento na secção Instruções gerais de utilização do meta SPC.

4.7. **Descrição de utilizações**

Tabela 7

Desinfeção das superfícies interiores das instalações que entram em contacto com a água (sistemas de água potável para seres humanos e animais e água de processo) — RTU

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 estádio de desenvolvimento)	Nome científico: nenhuns dados Nome comum: bactérias incluindo legionella spp Estadio de desenvolvimento: nenhuns dados Nome científico: nenhuns dados Nome comum: Leveduras Estadio de desenvolvimento: nenhuns dados Nome científico: nenhuns dados Nome comum: fungos Estadio de desenvolvimento: nenhuns dados Nome científico: nenhuns dados Nome comum: Mycobacteria Estadio de desenvolvimento: nenhuns dados Nome científico: nenhuns dados Nome comum: Vírus Estadio de desenvolvimento: nenhuns dados
Campo(s) de utilização	utilização em interiores Desinfeção das superfícies internas das instalações que entram em contacto com a água e que não são temporariamente utilizadas durante a desinfeção (sistemas de água potável para seres humanos e animais e água de processo).
Método(s) de aplicação	Método: Aplicação manual, enchimento do sistema de água com o produto. Descrição detalhada: —
Frequência de aplicação e dosagem	Taxa de aplicação: — Sem diluição, o produto está pronto a ser utilizado (RTU). Número e calendário da aplicação: Aplicar quando a contaminação microbiológica da água no sistema ou fornecida por este exceder valores definidos. Estes valores podem variar consoante as diferentes áreas onde e para que aplicações a água é utilizada e podem estar sujeitos a regulamentos locais. A contaminação microbiológica é avaliada através da cultura de microrganismos em amostras de água e é expressa como o número de unidades formadoras de colónias (UFC) por volume de água. Temperatura: temperatura ambiente.
Categoria(s) de utilizadores	profissional
Capacidade e material da embalagem	Garrafa PEAD de 0,75 e 1 L com pulverizador de gatilho (aço inoxidável e PE) com válvula de libertação de pressão. Garrafa PEAD de 0,75 e 1 L com tampa de rosca (tampa exterior PEAD, tampa interior PPC, com revestimento de espuma PEBD ou PE como válvula de libertação de pressão) Latas de PEAD de 5, 10 e 20 L com tampa de rosca (PEAD) com incrustação (espuma PE) e membrana de libertação de pressão (PTFE) Tambores PEAD de 220 L com tampa de rosca PEAD (com membrana de libertação de pressão); 1 000 L IBC HDPE com tampa de rosca HDPE (com ventilação de libertação de pressão) e abertura de saída com válvula de borboleta.

4.7.1. *Instruções específicas de utilização*

Limpar as superfícies interiores do sistema.

Remover um agente de limpeza, se utilizado, com água limpa.

Retirar o excesso de água.

Encher o sistema com o produto e deixar a solução permanecer no sistema de água durante pelo menos 5 minutos. Em seguida, remover a solução de trabalho e lavar o sistema com água limpa até que a concentração de substâncias activas seja inferior aos valores-limite aceites (a medir através de tiras de teste de peróxido).

4.7.2. *Medidas de mitigação do risco específicas*

Durante o tratamento, a água não pode ser utilizada para consumo.

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 do meta SPC.

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

Conservar apenas na embalagem original. Esvaziar completamente o recipiente. Conservar os rótulos no contentor. Eliminar o recipiente de acordo com os regulamentos emitidos pelas autoridades competentes.

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

Ver condições de armazenamento na secção Instruções gerais de utilização do meta SPC.

Capítulo 5. **INSTRUÇÕES GERAIS DE UTILIZAÇÃO DOS META-SPC 4**

5.1. **Instruções de utilização**

Ver instruções específicas de utilização

5.2. **Medidas de redução do risco**

Para medidas de redução dos riscos, ver utilizações específicas.

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 INALAÇÃO: Levar o paciente para uma zona ao ar livre e mantê-lo em repouso numa posição que não dificulte a respiração. Em caso de sintomas: Ligar para o 112 ou para uma ambulância para obter assistência médica. Se não houver sintomas: Contactar um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS ou um médico.

EM CASO DE INGESTÃO: Lavar imediatamente a boca. Dar algo para beber, se a pessoa exposta for capaz de engolir. NÃO provocar o vómito. Ligar para o 112 ou para uma ambulância para obter assistência médica.

SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE: Lavar imediatamente a pele com água abundante. Em seguida, retirar toda a roupa contaminada e lavá-la antes de a voltar a usar. Continuar a lavar a pele com água durante 15 minutos. Contactar um CENTRO DE INFORMAÇÕES ANTIVENENOS ou um médico.

SE ENTRAR EM CONTACTO COM OS OLHOS: Lavar imediatamente com água durante vários minutos. Retirar as lentes de contacto, se existirem e forem fáceis de retirar. Continuar a enxaguar durante pelo menos 15 minutos. Ligar para o 112 ou para uma ambulância para obter assistência médica. Informação para o pessoal de saúde/ /médico: Os olhos também devem ser enxaguados repetidamente a caminho do médico se a exposição ocular a produtos químicos alcalinos (pH > 11), aminas e ácidos como o ácido acético, o ácido fórmico ou o ácido propiónico

Evitar a libertação do produto para o ambiente.

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

Conservar apenas na embalagem original. Esvaziar completamente o recipiente. Conservar os rótulos no contentor. Eliminar o recipiente de acordo com os regulamentos emitidos pelas autoridades competentes.

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

Prazo de validade: 24 meses.

Conservar na embalagem original à temperatura ambiente. Conservar ao abrigo da luz. Proteger do gelo.

Capítulo 6. **OUTRAS INFORMAÇÕES**

Por profissionais (incluindo os profissionais da indústria) entende-se um profissional com formação, se tal for exigido pela legislação nacional.

Os títulos completos das normas EN referidas nas medidas de redução dos riscos são os seguintes

EN 13832 - Calçado de proteção contra produtos químicos

EN ISO 374 - Luvas de proteção contra produtos químicos e microrganismos perigosos

EN 12941 - Aparelhos de proteção respiratória - Aparelhos filtrantes motorizados que incorporam uma interface respiratória de ajuste livre

EN 166 - Proteção dos olhos contra produtos químicos

EN 14605 - Vestuário de proteção contra produtos químicos líquidos - Requisitos de desempenho para vestuário com ligações estanques a líquidos (Tipo 3) ou estanques a pulverizadores (Tipo 4), incluindo artigos que fornecem proteção apenas a partes do corpo (Tipos PB [3] e PB [4]).

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 4**

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

Nome(s) comercial(ais) do produto		Tevan Panox 350	Mercado: UE		
Número de autorização		EU-0032875-0004 1-4			
Denominação comum	Nome IUPAC	Função	Número CAS	Número CE	Teor (%)
Peracetic acid		substância ativa	79-21-0	201-186-8	0,1259 % (m/m)
Hydrogen peroxide	dihydrogen dioxide	Substância não ativa	7722-84-1	231-765-0	3,5 % (m/m)
Polyphosphoric acid	Polyphosphoric acids	Substância não ativa	8017-16-1	232-417-0	0,1476 % (m/m)
acetic acid	ethanoic acid	Substância não ativa	64-19-7	200-580-7	0,054 % (m/m)

Capítulo 1. **META-SPC 5 INFORMAÇÃO ADMINISTRATIVA**

1.1. **Meta-SPC 5 identificador**

Identificador	Meta SPC: Tevan Panox 300

1.2. **Sufixo do número de autorização**

Número	1-5

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 5**

2.1. **Informações qualitativas e quantitativas sobre a composição do meta-SPC 5**

Denominação comum	Nome IUPAC	Função	Número CAS	Número CE	Teor (%)
Peracetic acid		substância ativa	79-21-0	201-186-8	0,1074 - 0,1074 % (m/m)
Hydrogen peroxide	dihydrogen dioxide	Substância não ativa	7722-84-1	231-765-0	2,9842 - 2,9842 % (m/m)
acetic acid	ethanoic acid	Substância não ativa	64-19-7	200-580-7	0,046 - 0,046 % (m/ /m)

2.2. **Tipo(s) de formulação do meta-SPC 5**

Tipo(s) de formulação	AL qualquer outro líquido

Capítulo 3. **ADVERTÊNCIAS DE PERIGO E RECOMENDAÇÕES DE PRUDÊNCIA DO META-SPC 5**

Advertências de perigo	H412: Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.
Recomendações de prudência	P273: Evitar a libertação para o ambiente. P501: Eliminar o conteúdo em uma instalação de eliminação de acordo com os regulamentos locais.

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

4.1. **Descrição de utilizações**

Tabela 1

Desinfeção de superfícies duras em hospitais e outras instituições de cuidados de saúde — RTU

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 estádio de desenvolvimento)	Nome científico: nenhuns dados Nome comum: Bactérias Estadio de desenvolvimento: nenhuns dados Nome científico: nenhuns dados Nome comum: Leveduras Estadio de desenvolvimento: nenhuns dados Nome científico: nenhuns dados Nome comum: fungos Estadio de desenvolvimento: nenhuns dados Nome científico: nenhuns dados Nome comum: Vírus Estadio de desenvolvimento: nenhuns dados
Campo(s) de utilização	utilização em interiores Desinfeção de superfícies duras não porosas em hospitais e outras instituições de saúde.
Método(s) de aplicação	Método: Aplicação manual, por meio de um jato ou de um pulverizador (pulverizador de gatilho ou pulverizador de dorso), seguida de uma limpeza com esfregona ou com um pano. Descrição detalhada: —
Frequência de aplicação e dosagem	Taxa de aplicação: Pulverizador de gatilho: 0,030 - 0,060 litros/m^2 Regador: 0,19 - 1,92 litros/m^2 Pulverizador de mochila: 0,181 litros/m^2 Sem diluição, o produto está pronto a ser utilizado (RTU). Número e calendário da aplicação: Aplicar para além da limpeza diária, este é um produto pronto a usar. Não devem ser excedidas 10 aplicações por dia. Temperatura: temperatura ambiente.
Categoria(s) de utilizadores	profissional
Capacidade e material da embalagem	Garrafa PEAD de 0,75 e 1 L com pulverizador de gatilho (aço inoxidável e PE) com válvula de libertação de pressão. Garrafa PEAD de 0,75 e 1 L com tampa de rosca (tampa exterior PEAD, tampa interior PPC, com revestimento de espuma PEBD ou PE como válvula de libertação de pressão) Latas de PEAD de 5, 10 e 20 L com tampa de rosca (PEAD) com incrustação (espuma PE) e membrana de libertação de pressão (PTFE) Tambores PEAD de 220 L com tampa de rosca PEAD (com membrana de libertação de pressão); 1 000 L IBC HDPE com tampa de rosca HDPE (com ventilação de libertação de pressão) e abertura de saída com válvula de borboleta.

4.1.1. *Instruções específicas de utilização*

Limpar bem as superfícies a desinfetar.

Remover um agente de limpeza, se utilizado, com água limpa.

Retirar o excesso de água.

Deitar ou pulverizar (com o pulverizador de gatilho pré-carregado ou com um pulverizador de dorso) o produto no chão ou na superfície e espalhá-lo com uma esfregona ou um pano.

Certifique-se de que a superfície permanece húmida durante pelo menos 5 minutos.

Se forem necessários filtros de gás (RPE), deve ser assegurada a formação dos utilizadores.

4.1.2. *Medidas de mitigação do risco específicas*

Aplicação - pulverização - pulverizador de gatilho:

— A pulverização só é permitida na direção descendente ou horizontal.

— Usar luvas de proteção resistentes a produtos químicos em conformidade com a norma EN ISO 374 ou equivalente durante a fase de manuseamento do produto.

— É obrigatória a utilização de equipamento de proteção respiratória (EPR) em conformidade com a norma EN 12941 ou equivalente, que proporcione um fator de proteção de 10, se o produto for utilizado em salas < 100 m^3 com uma ventilação de < 3 mudanças de ar por hora. É necessário, pelo menos, um respirador purificador de ar com capacete, capuz ou máscara (TH1 ou TM1), ou uma meia máscara ou máscara completa com filtro de gás.

— A reentrada só é permitida quando a concentração de peróxido de hidrogénio no ar descer abaixo de 0,9 ppm (1,25 mg/m^3) ou do valor de referência nacional inferior relevante.

— Não há acesso de terceiros durante a aplicação ou o tratamento.

— Não utilizar perto de animais domésticos ou de gado.

Aplicação - pulverização - pulverizador de dorso ou de mochila:

— Usar luvas de proteção resistentes a produtos químicos em conformidade com a norma EN ISO 374 ou equivalente durante a fase de manuseamento do produto.

— O caudal do pulverizador de dorso não deve exceder 0,3 l/min.

— A pulverização só é permitida na direção descendente ou horizontal.

— Utilizar apenas em divisões com um volume ≥ 1 000 m^3.

— Não há acesso de terceiros durante a aplicação ou o tratamento.

— Não utilizar perto de animais domésticos ou de gado.

— Providenciar uma ventilação de 3 mudanças de ar por hora (ventilação industrial ou manter as janelas e portas abertas).

Aplicação: esfregar e passar um pano:

— Usar luvas de proteção resistentes a produtos químicos em conformidade com a norma EN ISO 374 ou equivalente durante a fase de manuseamento do produto.

— Providenciar uma ventilação de 3 mudanças de ar por hora (ventilação industrial ou manter as janelas e portas abertas).

— É obrigatória a utilização de equipamento de proteção respiratória (EPR) em conformidade com a norma EN 12941 ou equivalente, com um fator de proteção de 10, se o produto for utilizado em salas < 1 000 m^3. É necessário, pelo menos, um respirador purificador de ar com capacete, capuz ou máscara (TH1 ou TM1), ou uma meia máscara ou máscara completa com filtro de gás.

— A reentrada só é permitida quando a concentração de peróxido de hidrogénio no ar descer abaixo de 0,9 ppm (1,25 mg/m^3) ou do valor de referência nacional inferior relevante.

— Não há acesso de terceiros durante a aplicação ou o tratamento.

— Não utilizar perto de animais domésticos ou de gado.

Aplicação - vazamento:

— Usar luvas de proteção resistentes a produtos químicos em conformidade com a norma EN ISO 374 ou equivalente durante a fase de manuseamento do produto.

— Assegurar uma ventilação adequada (pelo menos 3 mudanças de ar por hora) durante a aplicação.

— Utilizar apenas em divisões com um volume ≥ 1 000 m^3.

— Não há acesso de terceiros durante a aplicação ou o tratamento.

— Não utilizar perto de animais domésticos ou de gado.

Quando são indicados meios de proteção, estas medidas não prejudicam a aplicação da Diretiva 98/24/CE do Conselho e de outra legislação da União no domínio da saúde e segurança no trabalho. Ver secção 6 para as referências completas a este ato e às normas EN.

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 do meta SPC.

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

Conservar apenas na embalagem original. Esvaziar completamente o recipiente. Conservar os rótulos no contentor. Eliminar o recipiente de acordo com os regulamentos emitidos pelas autoridades competentes.

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

Ver condições de armazenamento na secção Instruções gerais de utilização do meta SPC.

4.2. **Descrição de utilizações**

Tabela 2

Desinfeção de superfícies duras na indústria não alimentar e em laboratórios — RTU

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 estádio de desenvolvimento)	Nome científico: nenhuns dados Nome comum: Bactérias Estadio de desenvolvimento: nenhuns dados Nome científico: nenhuns dados Nome comum: Leveduras Estadio de desenvolvimento: nenhuns dados Nome científico: nenhuns dados Nome comum: fungos Estadio de desenvolvimento: nenhuns dados Nome científico: nenhuns dados Nome comum: Vírus Estadio de desenvolvimento: nenhuns dados
Campo(s) de utilização	utilização em interiores Desinfeção de superfícies duras não porosas na indústria não alimentar e em laboratórios.

Método(s) de aplicação	Método: Aplicação manual, por meio de um jato ou de um pulverizador (pulverizador de gatilho ou pulverizador de dorso), seguida de uma limpeza com esfregona ou com um pano. Descrição detalhada: —
Frequência de aplicação e dosagem	Taxa de aplicação: Pulverizador de gatilho: 0,030 - 0,060 litros/m^2 Regador: 0,19 - 1,92 litros/m^2 Pulverizador de mochila: 0,181 litros/m^2 Sem diluição, o produto está pronto a ser utilizado (RTU). Número e calendário da aplicação: Aplicar para além da limpeza diária, este é um produto pronto a usar. Não devem ser excedidas 10 aplicações por dia. Temperatura: temperatura ambiente.
Categoria(s) de utilizadores	profissional
Capacidade e material da embalagem	Garrafa PEAD de 0,75 e 1 L com pulverizador de gatilho (aço inoxidável PE) com válvula de libertação de pressão. Garrafa PEAD de 0,75 e 1 L com tampa de rosca (tampa exterior PEAD, tampa interior PPC, com revestimento de espuma PEBD ou PE como válvula de libertação de pressão) Latas de PEAD de 5, 10 e 20 L com tampa de rosca (PEAD) com incrustação (espuma PE) e membrana de libertação de pressão (PTFE) Tambores PEAD de 220 L com tampa de rosca PEAD (com membrana de libertação de pressão); 1 000 L IBC HDPE com tampa de rosca HDPE (com ventilação de libertação de pressão) e abertura de saída com válvula de borboleta.

4.2.1. *Instruções específicas de utilização*

Limpar bem as superfícies a desinfetar.

Remover um agente de limpeza, se utilizado, com água limpa.

Retirar o excesso de água.

Deitar ou pulverizar (com o pulverizador de gatilho pré-carregado ou com um pulverizador de dorso) o produto no chão ou na superfície e espalhá-lo com uma esfregona ou um pano.

Certifique-se de que a superfície permanece húmida durante pelo menos 5 minutos.

Se forem necessários filtros de gás (RPE), deve ser assegurada a formação dos utilizadores.

4.2.2. *Medidas de mitigação do risco específicas*

Aplicação - pulverização - pulverizador de gatilho:

— A pulverização só é permitida na direção descendente ou horizontal.

— Usar luvas de proteção resistentes a produtos químicos em conformidade com a norma EN ISO 374 ou equivalente durante a fase de manuseamento do produto.

— É obrigatória a utilização de equipamento de proteção respiratória (EPR) em conformidade com a norma EN 12941 ou equivalente, que proporcione um fator de proteção de 10, se o produto for utilizado em salas < 100 m^3 com uma ventilação de < 3 mudanças de ar por hora. É necessário, pelo menos, um respirador purificador de ar com capacete, capuz ou máscara (TH1 ou TM1), ou uma meia máscara ou máscara completa com filtro de gás.

— A reentrada só é permitida quando a concentração de peróxido de hidrogénio no ar descer abaixo de 0,9 ppm (1,25 mg/m^3) ou do valor de referência nacional inferior relevante.

— Não há acesso de terceiros durante a aplicação ou o tratamento.

— Não utilizar perto de animais domésticos ou de gado.

Aplicação - pulverização - pulverizador de dorso ou de mochila:

— Usar luvas de proteção resistentes a produtos químicos em conformidade com a norma EN ISO 374 ou equivalente durante a fase de manuseamento do produto.

— O caudal do pulverizador de dorso não deve exceder 0,3 l/min.

— A pulverização só é permitida na direção descendente ou horizontal.

— Utilizar apenas em divisões com um volume ≥ 1 000 m^3.

— Não há acesso de terceiros durante a aplicação ou o tratamento.

— Não utilizar perto de animais domésticos ou de gado.

— Providenciar uma ventilação de 3 mudanças de ar por hora (ventilação industrial ou manter as janelas e portas abertas).

Aplicação: esfregar e passar um pano:

— Usar luvas de proteção resistentes a produtos químicos em conformidade com a norma EN ISO 374 ou equivalente durante a fase de manuseamento do produto.

— Providenciar uma ventilação de 3 mudanças de ar por hora (ventilação industrial ou manter as janelas e portas abertas).

— É obrigatória a utilização de equipamento de proteção respiratória (EPR) em conformidade com a norma EN 12941 ou equivalente, com um fator de proteção de 10, se o produto for utilizado em salas < 1 000 m^3. É necessário, pelo menos, um respirador purificador de ar com capacete, capuz ou máscara (TH1 ou TM1), ou uma meia máscara ou máscara completa com filtro de gás.

— A reentrada só é permitida quando a concentração de peróxido de hidrogénio no ar descer abaixo de 0,9 ppm (1,25 mg/m^3) ou do valor de referência nacional inferior relevante.

— Não há acesso de terceiros durante a aplicação ou o tratamento.

— Não utilizar perto de animais domésticos ou de gado.

Aplicação - vazamento:

— Usar luvas de proteção resistentes a produtos químicos em conformidade com a norma EN ISO 374 ou equivalente durante a fase de manuseamento do produto.

— Assegurar uma ventilação adequada (pelo menos 3 mudanças de ar por hora) durante a aplicação.

— Utilizar apenas em divisões com um volume ≥ 1 000 m^3.

— Não há acesso de terceiros durante a aplicação ou o tratamento.

— Não utilizar perto de animais domésticos ou de gado.

Quando são indicados meios de proteção, estas medidas não prejudicam a aplicação da Diretiva 98/24/CE do Conselho e de outra legislação da União no domínio da saúde e segurança no trabalho. Ver secção 6 para as referências completas a este ato e às normas EN.

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 do meta SPC.

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

Conservar apenas na embalagem original. Esvaziar completamente o recipiente. Conservar os rótulos no contentor. Eliminar o recipiente de acordo com os regulamentos emitidos pelas autoridades competentes.

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

Ver condições de armazenamento na secção Instruções gerais de utilização do meta SPC.

4.3. **Descrição de utilizações**

Tabela 3

Desinfeção de superfícies duras em áreas que não sejam hospitais e instituições de cuidados onde residam seres humanos — RTU

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 estádio de desenvolvimento)	Nome científico: nenhuns dados Nome comum: Bactérias Estadio de desenvolvimento: nenhuns dados Nome científico: nenhuns dados Nome comum: Leveduras Estadio de desenvolvimento: nenhuns dados Nome científico: nenhuns dados Nome comum: fungos Estadio de desenvolvimento: nenhuns dados Nome científico: nenhuns dados Nome comum: Vírus Estadio de desenvolvimento: nenhuns dados
Campo(s) de utilização	utilização em interiores Desinfeção de superfícies duras não porosas em áreas que não sejam hospitais e instituições de cuidados de saúde onde residam pessoas.
Método(s) de aplicação	Método: Aplicação manual, por meio de um jato ou de um pulverizador (pulverizador de gatilho ou pulverizador de dorso), seguida de uma limpeza com esfregona ou com um pano. Descrição detalhada: —
Frequência de aplicação e dosagem	Taxa de aplicação: Pulverizador de gatilho: 0,030 - 0,060 litros/m^2 (Profissional e Não Profissional) Regador: 0,19 - 1,92 litros/m^2 (apenas Profissional) Pulverizador de mochila: 0,181 litros/m^2 (apenas Profissional) Sem diluição, o produto está pronto a ser utilizado (RTU). Número e calendário da aplicação: Aplicar para além da limpeza diária, este é um produto pronto a usar. Não devem ser excedidas 10 aplicações por dia. Temperatura: temperatura ambiente.
Categoria(s) de utilizadores	profissional; público em geral (não profissional)

Capacidade e material da embalagem	Garrafa PEAD de 0,75 e 1 L com spray de gatilho (aço inoxidável PE) com válvula de libertação de pressão. (Profissional e não profissional) Frascos de 0,75 e 1 L em PEAD com tampa de rosca (tampa exterior em PEAD, tampa interior em PPC, com revestimento de espuma em PEBD ou PE como válvula de libertação de pressão). (Profissional e não profissional) Latas de PEAD de 5, 10 e 20 L com tampa de rosca (PEAD) com incrustação (espuma PE) e membrana de libertação de pressão (PTFE). (só para profissionais) Tambores PEAD de 220 L com tampa de rosca PEAD (com membrana de libertação de pressão). (apenas para profissionais) 1 000 L IBC PEAD com tampa de rosca PEAD (com ventilação de libertação de pressão) e abertura de saída com válvula de borboleta. (apenas para profissionais)

4.3.1. *Instruções específicas de utilização*

Limpar bem as superfícies a desinfetar.

Remover um agente de limpeza, se utilizado, com água limpa.

Retirar o excesso de água.

Deitar ou pulverizar (com o pulverizador de gatilho pré-carregado ou com um pulverizador de dorso) o produto no chão ou na superfície e espalhá-lo com uma esfregona ou um pano.

Certifique-se de que a superfície permanece húmida durante pelo menos 5 minutos.

Se forem necessários filtros de gás (RPE), deve ser assegurada a formação dos utilizadores.

Respeitar as instruções de utilização.

4.3.2. *Medidas de mitigação do risco específicas*

Aplicação - pulverização - pulverizador de gatilho - profissional:

— A pulverização só é permitida na direção descendente ou horizontal.

— É obrigatória a utilização de equipamento de proteção respiratória (EPR) em conformidade com a norma EN 12941 ou equivalente, que proporcione um fator de proteção de 10, se o produto for utilizado em salas < 100 m^3 com uma ventilação de < 3 mudanças de ar por hora. É necessário, pelo menos, um respirador purificador de ar com capacete, capuz ou máscara (TH1 ou TM1), ou uma meia máscara ou máscara completa com filtro de gás.

— Usar luvas de proteção resistentes a produtos químicos em conformidade com a norma EN ISO 374 ou equivalente durante a fase de manuseamento do produto.

— A reentrada só é permitida quando a concentração de peróxido de hidrogénio no ar descer abaixo de 0,9 ppm (1,25 mg/m^3) ou do valor de referência nacional inferior relevante.

— Não há acesso de terceiros durante a aplicação ou o tratamento.

— Não utilizar perto de animais domésticos ou de gado.

Aplicação - pulverização - pulverizador de dorso ou de mochila:

— O caudal do pulverizador de dorso não deve exceder 0,3 l/min.

— A pulverização só é permitida na direção descendente ou horizontal.

— Utilizar apenas em divisões com um volume ≥ 1 000 m^3.

— Usar luvas de proteção resistentes a produtos químicos em conformidade com a norma EN ISO 374 ou equivalente durante a fase de manuseamento do produto.

— Não há acesso de terceiros durante a aplicação ou o tratamento.

— Não utilizar perto de animais domésticos ou de gado.

— Providenciar uma ventilação de 3 mudanças de ar por hora (ventilação industrial ou manter as janelas e portas abertas).

Aplicação - esfregar e passar um pano:

— Providenciar uma ventilação de 3 mudanças de ar por hora (ventilação industrial ou manter as janelas e portas abertas).

— É obrigatória a utilização de equipamento de proteção respiratória (EPR) em conformidade com a norma EN 12941 ou equivalente, que proporcione um fator de proteção de 10, se o produto for utilizado em salas < 1 000 m^3. É necessário, pelo menos, um respirador purificador de ar com capacete, capuz ou máscara (TH1 ou TM1), ou uma meia máscara ou máscara completa com filtro de gás.

— Usar luvas de proteção resistentes a produtos químicos em conformidade com a norma EN ISO 374 ou equivalente durante a fase de manuseamento do produto.

— A reentrada só é permitida quando a concentração de peróxido de hidrogénio no ar descer abaixo de 0,9 ppm (1,25 mg/m^3) ou do valor de referência nacional inferior relevante.

— Não há acesso de terceiros durante a aplicação ou o tratamento.

— Não utilizar perto de animais domésticos ou de gado.

Aplicação - vazamento:

— Usar luvas de proteção resistentes a produtos químicos em conformidade com a norma EN ISO 374 ou equivalente durante a fase de manuseamento do produto.

— Providenciar uma ventilação de 3 mudanças de ar por hora (ventilação industrial ou manter as janelas e portas abertas)..

— Não há acesso de terceiros durante a aplicação ou o tratamento.

— Não utilizar perto de animais domésticos ou de gado.

— Utilizar apenas em divisões com um volume ≥ 1 000 m^3.

Aplicação - pulverização - pulverizador de gatilho - não profissionais:

— Utilização em casas de banho: Não aplicar em áreas superiores a 1 m^2.

Quando são indicados meios de proteção, estas medidas não prejudicam a aplicação da Diretiva 98/24/CE do Conselho e de outra legislação da União no domínio da saúde e segurança no trabalho. Ver secção 6 para as referências completas a este ato e às normas EN.

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*

Se for necessário aconselhamento médico, ter à mão a embalagem ou o rótulo do produto.

Ver Instruções gerais de utilização do meta SPC.

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

Conservar apenas na embalagem original. Esvaziar completamente o recipiente. Conservar os rótulos no contentor. Eliminar o recipiente de acordo com os regulamentos emitidos pelas autoridades competentes.

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

Manter fora do alcance das crianças e dos animais não visados ou animais de estimação.

Ver condições de armazenamento na secção Instruções gerais de utilização do meta SPC.

4.4. **Descrição de utilizações**

Tabela 4

Desinfeção de superfícies em piscinas — RTU

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 estádio de desenvolvimento)	Nome científico: nenhuns dados Nome comum: Bactérias Estadio de desenvolvimento: nenhuns dados Nome científico: nenhuns dados Nome comum: Leveduras Estadio de desenvolvimento: nenhuns dados Nome científico: nenhuns dados Nome comum: fungos Estadio de desenvolvimento: nenhuns dados Nome científico: nenhuns dados Nome comum: Vírus Estadio de desenvolvimento: nenhuns dados
Campo(s) de utilização	utilização em interiores Desinfeção de superfícies duras não porosas em redor de piscinas ou em bacias vazias.
Método(s) de aplicação	Método: Aplicação manual, por meio de um jato ou de um pulverizador (pulverizador de gatilho ou pulverizador de dorso), seguida de uma limpeza com esfregona ou com um pano. Descrição detalhada: —
Frequência de aplicação e dosagem	Taxa de aplicação: Pulverizador de gatilho: 0,030 - 0,060 litros/m^2 (Profissional e Não Profissional) Regador: 0,19 - 1,92 litros/m^2 (apenas Profissional) Pulverizador de mochila: 0,181 litros/m^2 (apenas Profissional) Sem diluição, o produto está pronto a utilizar (RTU). Número e calendário da aplicação: Aplicar para além da limpeza diária, este é um produto pronto a usar. Não devem ser excedidas 10 aplicações por dia. Temperatura: temperatura ambiente.
Categoria(s) de utilizadores	profissional; público em geral (não profissional)
Capacidade e material da embalagem	Garrafa PEAD de 0,75 e 1 L com spray de gatilho (aço inoxidável / PE) com válvula de libertação de pressão. (Profissional e não profissional) Frascos de 0,75 e 1 L em PEAD com tampa de rosca (tampa exterior em PEAD, tampa interior em PPC, com revestimento de espuma em PEBD ou PE como válvula de libertação de pressão). (Profissional e não profissional)

	Latas de PEAD de 5, 10 e 20 L com tampa de rosca (PEAD) com incrustação (espuma PE) e membrana de libertação de pressão (PTFE). (só para profissionais) Tambores PEAD de 220 L com tampa de rosca PEAD (com membrana de libertação de pressão). (apenas para profissionais) 1 000 L IBC PEAD com tampa de rosca PEAD (com ventilação de libertação de pressão) e abertura de saída com válvula de borboleta. (apenas para profissionais)

4.4.1. *Instruções específicas de utilização*

Limpar bem as superfícies a desinfetar.

Remover um agente de limpeza, se utilizado, com água limpa.

Retirar o excesso de água.

Deitar ou pulverizar o produto no chão ou na superfície e espalhá-lo com uma esfregona ou um pano.

Certifique-se de que a superfície permanece húmida durante pelo menos 5 minutos.

Se forem necessários filtros de gás (RPE), deve ser assegurada a formação dos utilizadores.

4.4.2. *Medidas de mitigação do risco específicas*

Aplicação - pulverização - pulverizador de gatilho - profissional:

— A pulverização só é permitida na direção descendente ou horizontal.

— Usar luvas de proteção resistentes a produtos químicos em conformidade com a norma EN ISO 374 ou equivalente durante a fase de manuseamento do produto.

— É obrigatória a utilização de equipamento de proteção respiratória (EPR) em conformidade com a norma EN 12941 ou equivalente, que proporcione um fator de proteção de 10, se o produto for utilizado em salas < 100 m^3 com uma ventilação de < 3 mudanças de ar por hora. É necessário, pelo menos, um respirador purificador de ar com capacete, capuz ou máscara (TH1 ou TM1), ou uma meia máscara ou máscara completa com filtro de gás.

— A reentrada só é permitida quando a concentração de peróxido de hidrogénio no ar descer abaixo de 0,9 ppm (1,25 mg/m^3) ou do valor de referência nacional inferior relevante.

— Não há acesso de terceiros durante a aplicação ou o tratamento.

— Não utilizar perto de animais domésticos ou de gado.

Aplicação - pulverização - pulverizador de dorso ou de mochila:

— Usar luvas de proteção resistentes a produtos químicos em conformidade com a norma EN ISO 374 ou equivalente durante a fase de manuseamento do produto.

— O caudal do pulverizador de dorso não deve exceder 0,3 l/min.

— A pulverização só é permitida na direção descendente ou horizontal.

— Utilizar apenas em divisões com um volume ≥ 1 000 m^3.

— Não há acesso de terceiros durante a aplicação ou o tratamento.

— Não utilizar perto de animais domésticos ou de gado.

— Providenciar uma ventilação de 3 mudanças de ar por hora (ventilação industrial ou manter as janelas e portas abertas).

Aplicação: esfregar e passar um pano:

— Usar luvas de proteção resistentes a produtos químicos em conformidade com a norma EN ISO 374 ou equivalente durante a fase de manuseamento do produto.

— Providenciar uma ventilação de 3 mudanças de ar por hora (ventilação industrial ou manter as janelas e portas abertas).

— É obrigatória a utilização de equipamento de proteção respiratória (EPR) em conformidade com a norma EN 12941 ou equivalente, que proporcione um fator de proteção de 10, se o produto for utilizado em salas < 1 000 m^3. É necessário, pelo menos, um respirador purificador de ar com capacete, capuz ou máscara (TH1 ou TM1), ou uma meia máscara ou máscara completa com filtro de gás.

— A reentrada só é permitida quando a concentração de peróxido de hidrogénio no ar descer abaixo de 0,9 ppm (1,25 mg/m^3) ou do valor de referência nacional inferior relevante.

— Não há acesso de terceiros durante a aplicação ou o tratamento.

— Não utilizar perto de animais domésticos ou de gado.

Aplicação - vazamento:

— Usar luvas de proteção resistentes a produtos químicos em conformidade com a norma EN ISO 374 ou equivalente durante a fase de manuseamento do produto.

— Assegurar uma ventilação adequada (pelo menos 3 mudanças de ar por hora) durante a aplicação.

— Utilizar apenas em divisões com um volume ≥ 1 000 m^3.

— Não há acesso de terceiros durante a aplicação ou o tratamento.

— Não utilizar perto de animais domésticos ou de gado.

Quando são indicados meios de proteção, estas medidas não prejudicam a aplicação da Diretiva 98/24/CE do Conselho e de outra legislação da União no domínio da saúde e segurança no trabalho. Ver secção 6 para as referências completas a este ato e às normas EN.

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*

Se for necessário aconselhamento médico, ter à mão a embalagem ou o rótulo do produto.

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

Conservar apenas na embalagem original. Esvaziar completamente o recipiente. Conservar os rótulos no contentor. Eliminar o recipiente de acordo com os regulamentos emitidos pelas autoridades competentes.

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

Manter fora do alcance das crianças e dos animais não visados ou animais de estimação.

4.5. **Descrição de utilizações**

Tabela 5

Desinfeção das superfícies dos alojamentos e salas adjacentes para animais — RTU

Tipo de produto	PT03: Higiene veterinária
Se aplicável, uma descrição exata da utilização autorizada	—
Organismo(s)-alvo (incluindo estádio de desenvolvimento)	Nome científico: nenhuns dados Nome comum: Bactérias Estadio de desenvolvimento: nenhuns dados

	Nome científico: nenhuns dados Nome comum: Leveduras Estadio de desenvolvimento: nenhuns dados Nome científico: nenhuns dados Nome comum: Mycobacteria Estadio de desenvolvimento: nenhuns dados
Campo(s) de utilização	utilização em interiores Desinfeção de superfícies duras não porosas em alojamentos e salas adjacentes para animais.
Método(s) de aplicação	Método: Aplicação manual, por vazamento ou pulverização (pulverizador de gatilho ou pulverizador de mochila), seguida de esfregão ou limpeza. Descrição detalhada: —
Frequência de aplicação e dosagem	Taxa de aplicação: Pulverizador de gatilho: 0,030 - 0,060 litros/m^2 (Profissional e Não Profissional) Regador: 0,19 - 1,92 litros/m^2 (apenas Profissional) Pulverizador de mochila: 0,181 litros/m^2 (apenas Profissional) Sem diluição, o produto está pronto a ser utilizado (RTU). Número e calendário da aplicação: Aplicar para além da limpeza diária, este é um produto pronto a usar. Não devem ser excedidas 10 aplicações por dia.
Categoria(s) de utilizadores	profissional; público em geral (não profissional)
Capacidade e material da embalagem	Garrafa PEAD de 0,75 e 1 L com spray de gatilho (aço inoxidável / PE) com válvula de libertação de pressão. (Profissional e não profissional) Frascos de 0,75 e 1 L em PEAD com tampa de rosca (tampa exterior em PEAD, tampa interior em PPC, com revestimento de espuma em PEBD ou PE como válvula de libertação de pressão). (Profissional e não profissional) Latas de PEAD de 5, 10 e 20 L com tampa de rosca (PEAD) com incrustação (espuma PE) e membrana de libertação de pressão (PTFE). (só para profissionais) Tambores PEAD de 220 L com tampa de rosca PEAD (com membrana de libertação de pressão). (apenas para profissionais) 1 000 L IBC PEAD com tampa de rosca PEAD (com ventilação de libertação de pressão) e abertura de saída com válvula de borboleta. (apenas para profissionais)

4.5.1. *Instruções específicas de utilização*

Limpar bem as superfícies a desinfetar.

Remover um agente de limpeza, se utilizado, com água limpa.

Retirar o excesso de água.

Deitar ou pulverizar (com o pulverizador de gatilho pré-carregado ou com um pulverizador de dorso) o produto no chão, sob as calhas de alimentação ou na superfície, e espalhá-lo com uma esfregona ou um pano.

Certifique-se de que a superfície permanece húmida durante pelo menos 5 minutos.

Se forem necessários filtros de gás (RPE), deve ser assegurada a formação dos utilizadores.

Respeitar as instruções de utilização.

4.5.2. *Medidas de mitigação do risco específicas*

Aplicação - pulverização - pulverizador de gatilho - profissional:

— A pulverização só é permitida na direção descendente ou horizontal.

— É obrigatória a utilização de equipamento de proteção respiratória (EPR) em conformidade com a norma EN 12941 ou equivalente, que forneça um fator de proteção de 10, se o produto for utilizado em salas < 100 m^3 com uma ventilação de < 3 mudanças de ar por hora. É necessário, pelo menos, um respirador purificador de ar com capacete, capuz ou máscara (TH1 ou TM1), ou uma meia máscara ou máscara completa com filtro de gás.

— Usar luvas de proteção resistentes a produtos químicos em conformidade com a norma EN ISO 374 ou equivalente durante a fase de manuseamento do produto.

— A reentrada só é permitida quando a concentração de peróxido de hidrogénio no ar descer abaixo de 0,9 ppm (1,25 mg/m^3) ou do valor de referência nacional inferior relevante.

— Não há acesso de terceiros durante a aplicação ou o tratamento.

— Não utilizar perto de animais domésticos ou de gado.

— Os animais devem ser mantidos afastados das áreas tratadas até que as superfícies estejam secas.

Aplicação - pulverização - pulverizador de dorso ou de mochila:

— O caudal do pulverizador de dorso não deve exceder 0,3 l/min.

— A pulverização só é permitida na direção descendente ou horizontal.

— Utilizar apenas em divisões com um volume ≥ 1 000 m^3.

— Usar luvas de proteção resistentes a produtos químicos em conformidade com a norma EN ISO 374 ou equivalente durante a fase de manuseamento do produto.

— Não há acesso de terceiros durante a aplicação ou o tratamento.

— Não utilizar perto de animais domésticos ou de gado.

— Providenciar uma ventilação de 3 mudanças de ar por hora (ventilação industrial ou manter as janelas e portas abertas).

— Os animais devem ser mantidos afastados das áreas tratadas até que as superfícies estejam secas.

Aplicação - esfregar e passar um pano:

— Providenciar uma ventilação de 3 mudanças de ar por hora (ventilação industrial ou manter as janelas e portas abertas).

— É obrigatória a utilização de equipamento de proteção respiratória (EPR) em conformidade com a norma EN 12941 ou equivalente, que proporcione um fator de proteção de 10, se o produto for utilizado em salas < 1 000 m^3. É necessário, pelo menos, um respirador purificador de ar com capacete, capuz ou máscara (TH1 ou TM1), ou uma meia máscara ou máscara completa com filtro de gás.

— Usar luvas de proteção resistentes a produtos químicos em conformidade com a norma EN ISO 374 ou equivalente durante a fase de manuseamento do produto.

— A reentrada só é permitida quando a concentração de peróxido de hidrogénio no ar descer abaixo de 0,9 ppm (1,25 mg/m^3) ou do valor de referência nacional inferior relevante.

— Não há acesso de terceiros durante a aplicação ou o tratamento.

— Não utilizar perto de animais domésticos ou de gado.

— Os animais devem ser mantidos afastados das áreas tratadas até que as superfícies estejam secas.

Aplicação - vazamento:

— A aplicação deve ser efectuada sob os comedouros.

— Usar luvas de proteção resistentes a produtos químicos em conformidade com a norma EN ISO 374 ou equivalente durante a fase de manuseamento do produto.

— Assegurar uma ventilação adequada (pelo menos 3 mudanças de ar por hora) durante a aplicação.

— Utilizar apenas em divisões com um volume ≥ 1 000 m^3.

— Não há acesso de terceiros durante a aplicação ou o tratamento.

— Não utilizar perto de animais domésticos ou de gado.

— Os animais devem ser mantidos afastados das áreas tratadas até que as superfícies estejam secas.

Deve ser evitado o contacto dos animais com o produto e com a diluição de utilização final.

Quando são indicados meios de proteção, estas medidas não prejudicam a aplicação da Diretiva 98/24/CE do Conselho e de outra legislação da União no domínio da saúde e segurança no trabalho. Ver secção 6 para as referências completas a este ato e às normas EN.

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*

Se for necessário aconselhamento médico, ter à mão a embalagem ou o rótulo do produto.

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

Conservar apenas na embalagem original. Esvaziar completamente o recipiente. Conservar os rótulos no contentor. Eliminar o recipiente de acordo com os regulamentos emitidos pelas autoridades competentes.

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

Manter fora do alcance das crianças e dos animais não visados ou animais de estimação.

4.6. **Descrição de utilizações**

Tabela 6

Desinfeção de superfícies na indústria alimentar — RTU

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 estádio de desenvolvimento)	Nome científico: nenhuns dados Nome comum: Bactérias Estadio de desenvolvimento: nenhuns dados Nome científico: nenhuns dados Nome comum: Leveduras Estadio de desenvolvimento: nenhuns dados Nome científico: nenhuns dados Nome comum: fungos Estadio de desenvolvimento: nenhuns dados Nome científico: nenhuns dados Nome comum: Vírus Estadio de desenvolvimento: nenhuns dados

Campo(s) de utilização	utilização em interiores Desinfeção de superfícies duras não porosas na indústria alimentar.
Método(s) de aplicação	Método: Aplicação manual, por vazamento ou pulverização (pulverizador de gatilho ou pulverizador de mochila), seguida de esfregão ou limpeza. Descrição detalhada: —
Frequência de aplicação e dosagem	Taxa de aplicação: Pulverizador de gatilho: 0,030 - 0,060 litros/m² (Profissional e Não Profissional) Regador: 0,19 - 1,92 litros/m² (apenas Profissional) Pulverizador de mochila: 0,181 litros/m² (apenas Profissional) Sem diluição, o produto está pronto a ser utilizado (RTU). Número e calendário da aplicação: Aplicar para além da limpeza diária, este é um produto pronto a usar. Não devem ser excedidas 3 aplicações por dia. Temperatura: temperatura ambiente.
Categoria(s) de utilizadores	profissional; público em geral (não profissional)
Capacidade e material da embalagem	Garrafa PEAD de 0,75 e 1 L com spray de gatilho (aço inoxidável / PE) com válvula de libertação de pressão. (Profissional e não profissional) Frascos de 0,75 e 1 L em PEAD com tampa de rosca (tampa exterior em PEAD, tampa interior em PPC, com revestimento de espuma em PEBD ou PE como válvula de libertação de pressão). (Profissional e não profissional) Latas de PEAD de 5, 10 e 20 L com tampa de rosca (PEAD) com incrustação (espuma PE) e membrana de libertação de pressão (PTFE). (só para profissionais) Tambores PEAD de 220 L com tampa de rosca PEAD (com membrana de libertação de pressão). (apenas para profissionais) 1 000 L IBC PEAD com tampa de rosca PEAD (com ventilação de libertação de pressão) e abertura de saída com válvula de borboleta. (apenas para profissionais)

4.6.1. *Instruções específicas de utilização*

Limpar bem as superfícies a desinfetar.

Remover um agente de limpeza, se utilizado, com água limpa.

Retirar o excesso de água.

Deitar ou pulverizar (com o pulverizador de gatilho pré-carregado ou com um pulverizador de dorso) o produto no chão ou na superfície e espalhá-lo com uma esfregona ou um pano.

Certifique-se de que a superfície permanece húmida durante pelo menos 5 minutos.

Se forem necessários filtros de gás (RPE), deve ser assegurada a formação dos utilizadores.

Respeitar as instruções de utilização.

4.6.2. *Medidas de mitigação do risco específicas*

Aplicação - pulverização - pulverizador de gatilho - profissional:

— A pulverização só é permitida na direção descendente ou horizontal.

— Usar luvas de proteção resistentes a produtos químicos em conformidade com a norma EN ISO 374 ou equivalente durante a fase de manuseamento do produto.

— É obrigatória a utilização de equipamento de proteção respiratória (EPR) em conformidade com a norma EN 12941 ou equivalente, que proporcione um fator de proteção de 10, se o produto for utilizado em salas < 100 m^3 com uma ventilação de < 3 mudanças de ar por hora. É necessário, pelo menos, um respirador purificador de ar com capacete, capuz ou máscara (TH1 ou TM1), ou uma meia máscara ou máscara completa com filtro de gás.

— A reentrada só é permitida quando a concentração de peróxido de hidrogénio no ar descer abaixo de 0,9 ppm (1,25 mg/m^3) ou do valor de referência nacional inferior relevante.

— Não há acesso de terceiros durante a aplicação ou o tratamento.

— Não utilizar perto de animais domésticos ou de gado.

Aplicação - pulverização - pulverizador de dorso ou de mochila:

— Usar luvas de proteção resistentes a produtos químicos em conformidade com a norma EN ISO 374 ou equivalente durante a fase de manuseamento do produto.

— O caudal do pulverizador de dorso não deve exceder 0,3 l/min.

- A pulverização só é permitida na direção descendente ou horizontal.

— Utilizar apenas em divisões com um volume ≥ 1 000 m^3.

— Não há acesso de terceiros durante a aplicação ou o tratamento.

— Não utilizar perto de animais domésticos ou de gado.

— Providenciar uma ventilação de 3 mudanças de ar por hora (ventilação industrial ou manter as janelas e portas abertas).

Aplicação: esfregar e passar um pano:

— Usar luvas de proteção resistentes a produtos químicos em conformidade com a norma EN ISO 374 ou equivalente durante a fase de manuseamento do produto.

— Providenciar uma ventilação de 3 mudanças de ar por hora (ventilação industrial ou manter as janelas e portas abertas).

— É obrigatória a utilização de equipamento de proteção respiratória (EPR) em conformidade com a norma EN 12941 ou equivalente, que proporcione um fator de proteção de 10, se o produto for utilizado em salas < 1 000 m^3. É necessário, pelo menos, um respirador purificador de ar com capacete, capuz ou máscara (TH1 ou TM1), ou uma meia máscara ou máscara completa com filtro de gás.

— A reentrada só é permitida quando a concentração de peróxido de hidrogénio no ar descer abaixo de 0,9 ppm (1,25 mg/m^3) ou do valor de referência nacional inferior relevante.

— Não há acesso de terceiros durante a aplicação ou o tratamento.

— Não utilizar perto de animais domésticos ou de gado.

Aplicação - vazamento:

— Usar luvas de proteção resistentes a produtos químicos em conformidade com a norma EN ISO 374 ou equivalente durante a fase de manuseamento do produto.

— Assegurar uma ventilação adequada (pelo menos 3 mudanças de ar por hora) durante a aplicação.

— Utilizar apenas em divisões com um volume ≥ 1 000 m^3.

— Não há acesso de terceiros durante a aplicação ou o tratamento.

— Não utilizar perto de animais domésticos ou de gado.

Quando são indicados meios de proteção, estas medidas não prejudicam a aplicação da Diretiva 98/24/CE do Conselho e de outra legislação da União no domínio da saúde e segurança no trabalho. Ver secção 6 para as referências completas a este ato e às normas EN.

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*

Se for necessário aconselhamento médico, ter à mão a embalagem ou o rótulo do produto.

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

Conservar apenas na embalagem original. Esvaziar completamente o recipiente. Conservar os rótulos no contentor. Eliminar o recipiente de acordo com os regulamentos emitidos pelas autoridades competentes.

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

Manter fora do alcance das crianças e dos animais não visados ou animais de estimação.

4.7. **Descrição de utilizações**

Tabela 7

Desinfeção das superfícies interiores das instalações que entram em contacto com a água (sistemas de água potável para seres humanos e animais e água de processo) — RTU

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 estádio de desenvolvimento)	Nome científico: nenhuns dados Nome comum: Bactérias incluindo legionella spp Estadio de desenvolvimento: nenhuns dados Nome científico: nenhuns dados Nome comum: Leveduras Estadio de desenvolvimento: nenhuns dados Nome científico: nenhuns dados Nome comum: fungos Estadio de desenvolvimento: nenhuns dados Nome científico: nenhuns dados Nome comum: Vírus Estadio de desenvolvimento: nenhuns dados
Campo(s) de utilização	utilização em interiores Desinfeção das superfícies internas das instalações que entram em contacto com a água e que não são temporariamente utilizadas durante a desinfeção (sistemas de água potável para seres humanos e animais e água de processo).
Método(s) de aplicação	Método: Aplicação manual, enchimento do sistema de água com o produto. Descrição detalhada: -

Frequência de aplicação e dosagem	Sem diluição, o produto está pronto a utilizar (RTU). Número e calendário da aplicação: Este é um produto pronto a usar que é utilizado para encher o sistema de água. A taxa de aplicação depende do tamanho do sistema de água. Frequência de aplicação: 6 vezes por ano Temperatura: temperatura ambiente.
Categoria(s) de utilizadores	profissional; público em geral (não profissional)
Capacidade e material da embalagem	Frascos de 0,75 e 1 L em PEAD com tampa de rosca (tampa exterior em PEAD, tampa interior em PPC, com revestimento de espuma em PEBD ou PE como válvula de libertação de pressão). (Profissional e não profissional) Latas de PEAD de 5, 10 e 20 L com tampa de rosca (PEAD) com incrustação (espuma PE) e membrana de libertação de pressão (PTFE). (só para profissionais) Tambores PEAD de 220 L com tampa de rosca PEAD (com membrana de libertação de pressão). (apenas para profissionais) 1 000 L IBC PEAD com tampa de rosca PEAD (com ventilação de libertação de pressão) e abertura de saída com válvula de borboleta. (apenas para profissionais

4.7.1. *Instruções específicas de utilização*

Limpar as superfícies interiores do sistema.

Remover um agente de limpeza, se utilizado, com água limpa.

Retirar o excesso de água.

Encher o sistema com o produto e deixar a solução permanecer no sistema de água durante pelo menos 5 minutos. Em seguida, remover a solução de trabalho e lavar o sistema com água limpa até que a concentração de substâncias activas seja inferior aos valores-limite aceites (a serem medidos através de tiras de teste de peróxido).

Respeitar as instruções de utilização.

4.7.2. *Medidas de mitigação do risco específicas*

Durante o tratamento, a água não pode ser utilizada para consumo.

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*

Se for necessário aconselhamento médico, ter à mão a embalagem ou o rótulo do produto.

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

Conservar apenas na embalagem original. Esvaziar completamente o recipiente. Conservar os rótulos no contentor. Eliminar o recipiente de acordo com os regulamentos emitidos pelas autoridades competentes.

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

Manter fora do alcance das crianças e dos animais não visados ou animais de estimação.

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

5.1. **Instruções de utilização**

Ver instruções específicas de utilização.

5.2. **Medidas de redução do risco**

Ver medidas de redução dos riscos para utilizações específicas.

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

SE INALADO: Se surgirem sintomas, contactar um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS ou um médico.

SE ENGOLIDO: Se surgirem sintomas, contactar um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS ou um médico.

SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE: Lavar a pele com água. Se surgirem sintomas, contactar um CENTRO DE INFORMAÇÕES ANTIVENENOS ou um médico.

SE ENTRAR EM CONTACTO COM OS OLHOS: Se ocorrerem sintomas, enxaguar com água. Retirar as lentes de contacto, se existirem e forem fáceis de retirar. Contactar um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS ou um médico.

Evitar a libertação do produto para o ambiente.

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

Conservar apenas na embalagem original. Esvaziar completamente o recipiente. Conservar os rótulos no contentor. Eliminar o recipiente de acordo com os regulamentos emitidos pelas autoridades competentes.

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

Prazo de validade: 24 meses.

Conservar na embalagem original à temperatura ambiente. Conservar ao abrigo da luz. Proteger do gelo.

Capítulo 6. **OUTRAS INFORMAÇÕES**

Por profissionais (incluindo os profissionais da indústria) entende-se um profissional com formação, se tal for exigido pela legislação nacional.

O ácido polifosfórico (CAS: 8017-16-1) não é uma substância de preocupação (SoC) para este Meta-SPC. É mostrado devido a limitações técnicas do editor de SPC.

Os títulos completos das normas EN referidas nas medidas de redução dos riscos são os seguintes

EN ISO 374 - Luvas de proteção contra produtos químicos e microrganismos perigosos

EN 12941 - Aparelhos de proteção respiratória - Aparelhos filtrantes motorizados que incorporam uma interface respiratória de ajuste livre

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 5**

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

Nome(s) comercial(ais) do produto	Tevan Panox 300	Mercado: UE
	Tevan Panox S6	Mercado: UE
	Aquanorm RTU	Mercado: UE
	Dr. Ox (V)	Mercado: UE
Número de autorização	EU-0032875-0005 1-5	

Denominação comum	Nome IUPAC	Função	Número CAS	Número CE	Teor (%)
Peracetic acid		substância ativa	79-21-0	201-186-8	0,1074 % (m/m)
Hydrogen peroxide	dihydrogen dioxide	Substância não ativa	7722-84-1	231-765-0	2,9842 % (m/m)
acetic acid	ethanoic acid	Substância não ativa	64-19-7	200-580-7	0,046 % (m/m)

Capítulo 1. **META-SPC 6 INFORMAÇÃO ADMINISTRATIVA**

1.1. **Meta-SPC 6 identificador**

Identificador	Meta SPC: Tevan Panox 200

1.2. **Sufixo do número de autorização**

Número	1-6

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 6**

2.1. **Informações qualitativas e quantitativas sobre a composição do meta-SPC 6**

Denominação comum	Nome IUPAC	Função	Número CAS	Número CE	Teor (%)
Peracetic acid		substância ativa	79-21-0	201-186-8	0,072 - 0,072 % (m/m)
Hydrogen peroxide	dihydrogen dioxide	Substância não ativa	7722-84-1	231-765-0	2 - 2 % (m/m)
acetic acid	ethanoic acid	Substância não ativa	64-19-7	200-580-7	0,0308 - 0,0308 % (m/m)

2.2. **Tipo(s) de formulação do meta-SPC 6**

Tipo(s) de formulação	AL qualquer outro líquido

Capítulo 3. **ADVERTÊNCIAS DE PERIGO E RECOMENDAÇÕES DE PRUDÊNCIA DO META-SPC 6**

Advertências de perigo	H412: Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.
Recomendações de prudência	P273: Evitar a libertação para o ambiente. P501: Eliminar o conteúdo em uma instalação de eliminação de acordo com os regulamentos locais.

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

4.1. **Descrição de utilizações**

Tabela 1

Desinfeção de superfícies duras em hospitais e outras instituições de cuidados de saúde — RTU

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 estádio de desenvolvimento)	Nome científico: nenhuns dados Nome comum: Bactérias Estadio de desenvolvimento: nenhuns dados Nome científico: nenhuns dados Nome comum: Leveduras Estadio de desenvolvimento: nenhuns dados Nome científico: nenhuns dados Nome comum: fungos Estadio de desenvolvimento: nenhuns dados Nome científico: nenhuns dados Nome comum: Vírus - (atividade virucida de espetro limitado) Estadio de desenvolvimento: nenhuns dados

Campo(s) de utilização	utilização em interiores Desinfeção de superfícies duras não porosas em hospitais e outras instituições de saúde.
Método(s) de aplicação	Método: Aplicação manual, por meio de um jato ou de um pulverizador (pulverizador de gatilho ou pulverizador de dorso), seguida de uma limpeza com esfregona ou com um pano. Descrição detalhada: —
Frequência de aplicação e dosagem	Taxa de aplicação: Pulverizador de gatilho: 0,030 - 0,060 litros/m^2 Regador: 0,19 - 1,92 litros/m^2 Pulverizador de mochila: 0,181 litros/m^2 Sem diluição, o produto está pronto a ser utilizado (RTU). Número e calendário da aplicação: Aplicar para além da limpeza diária, este é um produto pronto a usar. Não devem ser excedidas 10 aplicações por dia. Temperatura: temperatura ambiente.
Categoria(s) de utilizadores	profissional
Capacidade e material da embalagem	Garrafa PEAD de 0,75 e 1 L com pulverizador de gatilho (aço inoxidável / PE) com válvula de libertação de pressão. Garrafa PEAD de 0,75 e 1 L com tampa de rosca (tampa exterior PEAD, tampa interior PPC, com revestimento de espuma PEBD ou PE como válvula de libertação de pressão) Latas de PEAD de 5, 10 e 20 L com tampa de rosca (PEAD) com incrustação (espuma PE) e membrana de libertação de pressão (PTFE) Tambores PEAD de 220 L com tampa de rosca PEAD (com membrana de libertação de pressão); 1 000 L IBC HDPE com tampa de rosca HDPE (com ventilação de libertação de pressão) e abertura de saída com válvula de borboleta.

4.1.1. *Instruções específicas de utilização*

Limpar bem as superfícies a desinfetar.

Remover um agente de limpeza, se utilizado, com água limpa.

Retirar o excesso de água.

Deitar ou pulverizar o produto no chão ou na superfície e espalhá-lo com uma esfregona ou um pano.

A superfície deve permanecer húmida durante pelo menos 5 minutos.

Se forem necessários filtros de gás (RPE), deve ser assegurada a formação dos utilizadores.

4.1.2. *Medidas de mitigação do risco específicas*

Aplicação - pulverização - pulverizador de gatilho:

— A pulverização só é permitida na direção descendente ou horizontal.

— É obrigatória a utilização de equipamento de proteção respiratória (EPR) em conformidade com a norma EN 12941 ou equivalente, que proporcione um fator de proteção de 4, se o produto for utilizado em salas < 100 m^3 com uma ventilação de < 3 mudanças de ar por hora. É necessário, pelo menos, um respirador purificador de ar com capacete, capuz ou máscara (TH1 ou TM1), ou uma meia máscara ou máscara completa com filtro de gás.

— A reentrada só é permitida quando a concentração de peróxido de hidrogénio no ar descer abaixo de 0,9 ppm (1,25 mg/m^3) ou do valor de referência nacional inferior relevante.

— Não há acesso de terceiros durante a aplicação ou o tratamento.

— Não utilizar perto de animais domésticos ou de gado.

Aplicação - pulverização - pulverizador de dorso ou de mochila:

— A pulverização só é permitida na direção descendente ou horizontal.

— O caudal do pulverizador de dorso não deve exceder 0,3 l/min.

— Utilizar apenas em divisões com um volume ≥ 1 000 m^3.

— Providenciar uma ventilação de 3 mudanças de ar por hora (ventilação industrial ou manter as janelas e portas abertas).

Aplicação de esfregões e esfregões:

— Providenciar uma ventilação de 3 mudanças de ar por hora (ventilação industrial ou manter as janelas e portas abertas).

— É obrigatória a utilização de equipamento de proteção respiratória (EPR) em conformidade com a norma EN 12941 ou equivalente, com um fator de proteção de 4, se o produto for utilizado em salas < 1 000 m^3. É necessário, pelo menos, um respirador purificador de ar com capacete, capuz ou máscara (TH1 ou TM1), ou uma meia máscara ou máscara completa com filtro de gás.

— A reentrada só é permitida quando a concentração de peróxido de hidrogénio no ar descer abaixo de 0,9 ppm (1,25 mg/m^3) ou do valor de referência nacional inferior relevante.

— Não há acesso de terceiros durante a aplicação ou o tratamento.

— Não utilizar perto de animais domésticos ou de gado.

Aplicação - vazamento:

— Providenciar uma ventilação de 3 mudanças de ar por hora (ventilação industrial ou manter as janelas e portas abertas)..

— Utilizar apenas em divisões com um volume ≥ 1 000 m^3.

— Não há acesso de terceiros durante a aplicação ou o tratamento.

— Não utilizar perto de animais domésticos ou de gado.

Quando são indicados meios de proteção, estas medidas não prejudicam a aplicação da Diretiva 98/24/CE do Conselho e de outra legislação da União no domínio da saúde e segurança no trabalho. Ver secção 6 para as referências completas a este ato e às normas EN.

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 do meta SPC.

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

Conservar apenas na embalagem original. Esvaziar completamente o recipiente. Conservar os rótulos no contentor. Eliminar o recipiente de acordo com os regulamentos emitidos pelas autoridades competentes.

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

Ver condições de armazenamento na secção Instruções gerais de utilização do meta SPC.

4.2. **Descrição de utilizações**

Tabela 2

Desinfeção de superfícies duras na indústria não alimentar e em laboratórios — RTU

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 estádio de desenvolvimento)	Nome científico: nenhuns dados Nome comum: Bactérias Estadio de desenvolvimento: nenhuns dados Nome científico: nenhuns dados Nome comum: Leveduras Estadio de desenvolvimento: nenhuns dados Nome científico: nenhuns dados Nome comum: fungos Estadio de desenvolvimento: nenhuns dados Nome científico: nenhuns dados Nome comum: Vírus - (atividade virucida de espetro limitado). Estadio de desenvolvimento: nenhuns dados
Campo(s) de utilização	utilização em interiores Desinfeção de superfícies duras não porosas na indústria não alimentar e em laboratórios.
Método(s) de aplicação	Método: Aplicação manual, por vazamento ou pulverização (pulverizador de gatilho ou pulverizador de mochila), seguida de esfregão ou limpeza. Descrição detalhada: —
Frequência de aplicação e dosagem	Taxa de aplicação: Pulverizador de gatilho: 0,030 - 0,060 litros/m^2 Regador: 0,19 - 1,92 litros/m^2 Pulverizador de mochila: 0,181 litros/m^2 Sem diluição, o produto está pronto a ser utilizado (RTU). Número e calendário da aplicação: Aplicar para além da limpeza diária, este é um produto pronto a usar. Não devem ser excedidas 10 aplicações por dia. Temperatura: temperatura ambiente.
Categoria(s) de utilizadores	profissional
Capacidade e material da embalagem	Garrafa PEAD de 0,75 e 1 L com pulverizador de gatilho (aço inoxidável / PE) com válvula de libertação de pressão. Garrafa PEAD de 0,75 e 1 L com tampa de rosca (tampa exterior PEAD, tampa interior PPC, com revestimento de espuma PEBD ou PE como válvula de libertação de pressão) Latas de PEAD de 5, 10 e 20 L com tampa de rosca (PEAD) com incrustação (espuma PE) e membrana de libertação de pressão (PTFE) Tambores PEAD de 220 L com tampa de rosca PEAD (com membrana de libertação de pressão); 1 000 L IBC HDPE com tampa de rosca HDPE (com ventilação de libertação de pressão) e abertura de saída com válvula de borboleta.

4.2.1. *Instruções específicas de utilização*

Limpar bem as superfícies a desinfetar.

Remover o agente de limpeza, se utilizado, com água limpa.

Retirar o excesso de água.

Deitar ou pulverizar (com o pulverizador de gatilho pré-carregado ou com um pulverizador de dorso) o produto no chão ou na superfície e espalhá-lo com uma esfregona ou um pano.

A superfície deve permanecer húmida durante pelo menos 5 minutos.

Se forem necessários filtros de gás (RPE), deve ser assegurada a formação dos utilizadores.

4.2.2. *Medidas de mitigação do risco específicas*

Aplicação - pulverização - pulverizador de gatilho:

— A pulverização só é permitida na direção descendente ou horizontal.

— É obrigatória a utilização de equipamento de proteção respiratória (EPR) em conformidade com a norma EN 12941 ou equivalente, que proporcione um fator de proteção de 4, se o produto for utilizado em salas < 100 m^3 com uma ventilação de < 3 mudanças de ar por hora. É necessário, pelo menos, um respirador purificador de ar com capacete, capuz ou máscara (TH1 ou TM1), ou uma meia máscara ou máscara completa com filtro de gás.

— A reentrada só é permitida quando a concentração de peróxido de hidrogénio no ar descer abaixo de 0,9 ppm (1,25 mg/m^3) ou do valor de referência nacional inferior relevante.

— Não há acesso de terceiros durante a aplicação ou o tratamento.

— Não utilizar perto de animais domésticos ou de gado.

Aplicação - pulverização - pulverizador de dorso ou de mochila:

— A pulverização só é permitida na direção descendente ou horizontal.

— O caudal do pulverizador de dorso não deve exceder 0,3 l/min.

— Utilizar apenas em divisões com um volume ≥ 1 000 m^3.

— Providenciar uma ventilação de 3 mudanças de ar por hora (ventilação industrial ou manter as janelas e portas abertas).

Aplicação de esfregões e esfregões:

— Providenciar ventilação de 3 mudanças de ar por hora (ventilação industrial ou manter janelas e portas abertas). É obrigatória a utilização de equipamento de proteção respiratória (EPR) em conformidade com a norma EN 12941 ou equivalente, com um fator de proteção de 4, se o produto for utilizado em salas < 1 000 m^3. É necessário, pelo menos, um respirador purificador de ar com capacete, capuz ou máscara (TH1 ou TM1), ou uma meia máscara ou máscara completa com filtro de gás.

— A reentrada só é permitida quando a concentração de peróxido de hidrogénio no ar descer abaixo de 0,9 ppm (1,25 mg/m^3) ou do valor de referência nacional inferior relevante.

— Não há acesso de terceiros durante a aplicação ou o tratamento.

— Não utilizar perto de animais domésticos ou de gado.

Aplicação - vazamento:

— Providenciar uma ventilação de 3 mudanças de ar por hora (ventilação industrial ou manter as janelas e portas abertas)..

— Utilizar apenas em divisões com um volume ≥ 1 000 m^3.

— Não há acesso de terceiros durante a aplicação ou o tratamento.

— Não utilizar perto de animais domésticos ou de gado.

Quando são indicados meios de proteção, estas medidas não prejudicam a aplicação da Diretiva 98/24/CE do Conselho e de outra legislação da União no domínio da saúde e segurança no trabalho. Ver secção 6 para as referências completas a este ato e às normas EN.

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 do meta SPC.

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

Conservar apenas na embalagem original. Esvaziar completamente o recipiente. Conservar os rótulos no contentor. Eliminar o recipiente de acordo com os regulamentos emitidos pelas autoridades competentes.

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

Ver condições de armazenamento na secção Instruções gerais de utilização do meta SPC.

4.3. **Descrição de utilizações**

Tabela 3

Desinfeção de superfícies duras em áreas que não sejam hospitais e instituições de cuidados onde residam seres humanos — RTU

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 estádio de desenvolvimento)	Nome científico: nenhuns dados Nome comum: Bactérias Estadio de desenvolvimento: nenhuns dados Nome científico: nenhuns dados Nome comum: Leveduras Estadio de desenvolvimento: nenhuns dados Nome científico: nenhuns dados Nome comum: fungos Estadio de desenvolvimento: nenhuns dados Nome científico: nenhuns dados Nome comum: Vírus - (atividade virucida de espetro limitado, apenas profissional) Estadio de desenvolvimento: nenhuns dados Nome científico: nenhuns dados Nome comum: Vírus envelopados - (apenas para não profissionais) Estadio de desenvolvimento: nenhuns dados
Campo(s) de utilização	utilização em interiores Desinfeção de superfícies duras não porosas em áreas que não sejam hospitais e instituições de cuidados de saúde onde residam pessoas.
Método(s) de aplicação	Método: Aplicação manual, por meio de um jato ou de um pulverizador (pulverizador de gatilho ou pulverizador de dorso), seguida de uma limpeza com esfregona ou com um pano. Descrição detalhada: —

Frequência de aplicação e dosagem	Taxa de aplicação: Pulverizador de gatilho: 0,030 - 0,060 litros/m² (Profissional e Não Profissional) Regador: 0,19 - 1,92 litros/m² (apenas Profissional) Pulverizador de mochila: 0,181 litros/m² (apenas Profissional) Sem diluição, o produto está pronto a ser utilizado (RTU). Número e calendário da aplicação: Aplicar para além da limpeza diária, este é um produto pronto a usar. Não devem ser excedidas 10 aplicações por dia. Temperatura: temperatura ambiente.
Categoria(s) de utilizadores	profissional; público em geral (não profissional)
Capacidade e material da embalagem	Garrafa PEAD de 0,75 e 1 L com spray de gatilho (aço inoxidável / PE) com válvula de libertação de pressão. (Profissional e não profissional) Frascos de 0,75 e 1 L em PEAD com tampa de rosca (tampa exterior em PEAD, tampa interior em PPC, com revestimento de espuma em PEBD ou PE como válvula de libertação de pressão). (Profissional e não profissional) Latas de PEAD de 5, 10 e 20 L com tampa de rosca (PEAD) com incrustação (espuma PE) e membrana de libertação de pressão (PTFE). (só para profissionais) Tambores PEAD de 220 L com tampa de rosca PEAD (com membrana de libertação de pressão). (apenas para profissionais) 1 000 L IBC PEAD com tampa de rosca PEAD (com ventilação de libertação de pressão) e abertura de saída com válvula de borboleta. (apenas para profissionais)

4.3.1. *Instruções específicas de utilização*

Limpar bem as superfícies a desinfetar.

Remover um agente de limpeza, se utilizado, com água limpa.

Retirar o excesso de água.

Deitar ou pulverizar (com o pulverizador de gatilho pré-carregado ou com um pulverizador de dorso) o produto no chão ou na superfície e espalhá-lo com uma esfregona ou um pano.

Certifique-se de que a superfície permanece húmida durante pelo menos 5 minutos.

Se forem necessários filtros de gás (RPE), deve ser assegurada a formação dos utilizadores.

Respeitar as instruções de utilização.

4.3.2. *Medidas de mitigação do risco específicas*

Aplicação - pulverização - pulverizador de gatilho - profissional:

— A pulverização só é permitida na direção descendente ou horizontal.

— É obrigatória a utilização de equipamento de proteção respiratória (EPR) em conformidade com a norma EN 12941 ou equivalente, que proporcione um fator de proteção de 4, se o produto for utilizado em salas < 100 m³ com uma ventilação de < 3 mudanças de ar por hora. É necessário, pelo menos, um respirador purificador de ar com capacete, capuz ou máscara (TH1 ou TM1), ou uma meia máscara ou máscara completa com filtro de gás.

— A reentrada só é permitida quando a concentração de peróxido de hidrogénio no ar descer abaixo de 0,9 ppm (1,25 mg/m³) ou do valor de referência nacional inferior relevante.

— Não há acesso de terceiros durante a aplicação ou o tratamento.

— Não utilizar perto de animais domésticos ou de gado.

Aplicação - pulverização - pulverizador de dorso ou de mochila:

— A pulverização só é permitida na direção descendente ou horizontal.

— O caudal do pulverizador de dorso não deve exceder 0,3 l/min.

— Utilizar apenas em divisões com um volume ≥ 1 000 m^3.

— Não há acesso de terceiros durante a aplicação ou o tratamento.

— Não utilizar perto de animais domésticos ou de gado.

— Providenciar uma ventilação de 3 mudanças de ar por hora (ventilação industrial ou manter as janelas e portas abertas).

Aplicação - esfregar e passar um pano:

— Providenciar uma ventilação de 3 mudanças de ar por hora (ventilação industrial ou manter as janelas e portas abertas).

— É obrigatória a utilização de equipamento de proteção respiratória (EPR) em conformidade com a norma EN 12941 ou equivalente, com um fator de proteção de 4, se o produto for utilizado em salas < 1 000 m^3. É necessário, pelo menos, um respirador purificador de ar com capacete, capuz ou máscara (TH1 ou TM1), ou uma meia máscara ou máscara completa com filtro de gás.

— A reentrada só é permitida quando a concentração de peróxido de hidrogénio no ar descer abaixo de 0,9 ppm (1,25 mg/m^3) ou do valor de referência nacional inferior relevante.

— Não há acesso de terceiros durante a aplicação ou o tratamento.

— Não utilizar perto de animais domésticos ou de gado.

Aplicação - vazamento:

— Providenciar uma ventilação de 3 mudanças de ar por hora (ventilação industrial ou manter as janelas e portas abertas)..

— Não há acesso de terceiros durante a aplicação ou o tratamento.

— Não utilizar perto de animais domésticos ou de gado.

— Utilizar apenas em divisões com um volume ≥ 1 000 m^3.

Aplicação - pulverização - pulverizador de gatilho - não profissionais

— Utilização em casas de banho: Não aplicar em áreas superiores a 1 m^2.

Quando são indicados meios de proteção, estas medidas não prejudicam a aplicação da Diretiva 98/24/CE do Conselho e de outra legislação da União no domínio da saúde e segurança no trabalho. Ver secção 6 para as referências completas a este ato e às normas EN.

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*

Se for necessário aconselhamento médico, ter à mão a embalagem ou o rótulo do produto.

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

Conservar apenas na embalagem original. Esvaziar completamente o recipiente. Conservar os rótulos no contentor. Eliminar o recipiente de acordo com os regulamentos emitidos pelas autoridades competentes.

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

Manter fora do alcance das crianças e dos animais não visados ou animais de estimação.

4.4. **Descrição de utilizações**

Tabela 4

Desinfeção de superfícies em piscinas — RTU

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 estádio de desenvolvimento)	Nome científico: nenhuns dados Nome comum: Bactérias Estadio de desenvolvimento: nenhuns dados Nome científico: nenhuns dados Nome comum: Leveduras Estadio de desenvolvimento: nenhuns dados Nome científico: nenhuns dados Nome comum: fungos Estadio de desenvolvimento: nenhuns dados Nome científico: nenhuns dados Nome comum: Vírus - (atividade virucida de espetro limitado, apenas profissional) Estadio de desenvolvimento: nenhuns dados Nome científico: nenhuns dados Nome comum: Vírus envelopados - - (apenas para não profissionais) Estadio de desenvolvimento: nenhuns dados
Campo(s) de utilização	utilização em interiores Desinfeção de superfícies duras não porosas em redor de piscinas ou em bacias vazias.
Método(s) de aplicação	Método: Aplicação manual, por meio de um jato ou de um pulverizador (pulverizador de gatilho ou pulverizador de dorso), seguida de uma limpeza com esfregona ou com um pano. Descrição detalhada: —
Frequência de aplicação e dosagem	Taxa de aplicação: Pulverizador de gatilho: 0,030 - 0,060 litros/m^2 (Profissional e Não Profissional) Regador: 0,19 - 1,92 litros/m^2 (apenas Profissional) Pulverizador de mochila: 0,181 litros/m^2 (apenas Profissional) Sem diluição, o produto está pronto a ser utilizado (RTU). Número e calendário da aplicação: Aplicar para além da limpeza diária, este é um produto pronto a usar. Não devem ser excedidas 10 aplicações por dia. Temperatura: temperatura ambiente.
Categoria(s) de utilizadores	profissional; público em geral (não profissional)

Capacidade e material da embalagem	Garrafa PEAD de 0,75 e 1 L com spray de gatilho (aço inoxidável / PE) com válvula de libertação de pressão. (Profissional e não profissional) Frascos de 0,75 e 1 L em PEAD com tampa de rosca (tampa exterior em PEAD, tampa interior em PPC, com revestimento de espuma em PEBD ou PE como válvula de libertação de pressão). (Profissional e não profissional) Latas de PEAD de 5, 10 e 20 L com tampa de rosca (PEAD) com incrustação (espuma PE) e membrana de libertação de pressão (PTFE). (só para profissionais) Tambores PEAD de 220 L com tampa de rosca PEAD (com membrana de libertação de pressão). (apenas para profissionais) 1 000 L IBC PEAD com tampa de rosca PEAD (com ventilação de libertação de pressão) e abertura de saída com válvula de borboleta. (apenas para profissionais)

4.4.1. *Instruções específicas de utilização*

Limpar bem as superfícies a desinfetar.

Remover um agente de limpeza, se utilizado, com água limpa.

Retirar o excesso de água.

Deitar ou pulverizar (com o pulverizador de gatilho pré-carregado ou com um pulverizador de dorso) o produto no chão ou na superfície e espalhá-lo com uma esfregona ou um pano.

Certifique-se de que a superfície permanece húmida durante pelo menos 5 minutos.

Se forem necessários filtros de gás (RPE), deve ser assegurada a formação dos utilizadores.

Respeitar as instruções de utilização.

4.4.2. *Medidas de mitigação do risco específicas*

Aplicação - pulverização - pulverizador de gatilho - profissional:

— A pulverização só é permitida na direção descendente ou horizontal.

— É obrigatória a utilização de equipamento de proteção respiratória (EPR) em conformidade com a norma EN 12941 ou equivalente, que proporcione um fator de proteção de 4, se o produto for utilizado em salas < 100 m^3 com uma ventilação de < 3 mudanças de ar por hora. É necessário, pelo menos, um respirador purificador de ar com capacete, capuz ou máscara (TH1 ou TM1), ou uma meia máscara ou máscara completa com filtro de gás.

— A reentrada só é permitida quando a concentração de peróxido de hidrogénio no ar descer abaixo de 0,9 ppm (1,25 mg/m^3) ou do valor de referência nacional inferior relevante.

— Não há acesso de terceiros durante a aplicação ou o tratamento.

— Não utilizar perto de animais domésticos ou de gado.

Aplicação - pulverização - pulverizador de dorso ou de mochila:

— A pulverização só é permitida na direção descendente ou horizontal.

— O caudal do pulverizador de dorso não deve exceder 0,3 l/min.

— Utilizar apenas em divisões com um volume ≥ 1 000 m^3.

— Não há acesso de terceiros durante a aplicação ou o tratamento.

— Não utilizar perto de animais domésticos ou de gado.

— Providenciar uma ventilação de 3 mudanças de ar por hora (ventilação industrial ou manter as janelas e portas abertas).

Aplicação - esfregar e passar um pano:

— Providenciar uma ventilação de 3 mudanças de ar por hora (ventilação industrial ou manter as janelas e portas abertas).

— É obrigatória a utilização de equipamento de proteção respiratória (EPR) em conformidade com a norma EN 12941 ou equivalente, que proporcione um fator de proteção de 4, se o produto for utilizado em salas < 1 000 m^3. É necessário, pelo menos, um respirador purificador de ar com capacete, capuz ou máscara (TH1 ou TM1), ou uma meia máscara ou máscara completa com filtro de gás.

— A reentrada só é permitida quando a concentração de peróxido de hidrogénio no ar descer abaixo de 0,9 ppm (1,25 mg/m^3) ou do valor de referência nacional inferior relevante.

— Não há acesso de terceiros durante a aplicação ou o tratamento.

— Não utilizar perto de animais domésticos ou de gado.

Aplicação - vazamento:

— Assegurar uma ventilação adequada (pelo menos 3 mudanças de ar por hora) durante a aplicação.

— Utilizar apenas em divisões com um volume ≥ 1 000 m^3.

— Não há acesso de terceiros durante a aplicação ou o tratamento.

— Não utilizar perto de animais domésticos ou de gado.

Quando são indicados meios de proteção, estas medidas não prejudicam a aplicação da Diretiva 98/24/CE do Conselho e de outra legislação da União no domínio da saúde e segurança no trabalho. Ver secção 6 para as referências completas a este ato e às normas EN.

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*

Se for necessário aconselhamento médico, ter à mão a embalagem ou o rótulo do produto.

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

Conservar apenas na embalagem original. Esvaziar completamente o recipiente. Conservar os rótulos no contentor. Eliminar o recipiente de acordo com os regulamentos emitidos pelas autoridades competentes.

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

Manter fora do alcance das crianças e dos animais não visados ou animais de estimação.

4.5. **Descrição de utilizações**

Tabela 5

Desinfeção das superfícies dos alojamentos e salas adjacentes para animais — RTU

Tipo de produto	PT03: Higiene veterinária
Se aplicável, uma descrição exata da utilização autorizada	—
Organismo(s)-alvo (incluindo estádio de desenvolvimento)	Nome científico: nenhuns dados Nome comum: Bactérias Estadio de desenvolvimento: nenhuns dados Nome científico: nenhuns dados Nome comum: Leveduras Estadio de desenvolvimento: nenhuns dados

Campo(s) de utilização	utilização em interiores Desinfeção de superfícies duras não porosas em alojamentos e salas adjacentes para animais.
Método(s) de aplicação	Método: Descrição detalhada: —
Frequência de aplicação e dosagem	Taxa de aplicação: Pulverizador de gatilho: 0,030 - 0,060 litros/m^2 (Profissional e Não Profissional) Regador: 0,19 - 1,92 litros/m^2 (apenas Profissional) Pulverizador de mochila: 0,181 litros/m^2 (apenas Profissional) Sem diluição, o produto está pronto a ser utilizado. Número e calendário da aplicação: Aplicar para além da limpeza diária, este é um produto pronto a usar. Não devem ser excedidas 10 aplicações por dia.
Categoria(s) de utilizadores	profissional; público em geral (não profissional)
Capacidade e material da embalagem	Garrafa PEAD de 0,75 e 1 L com pulverizador de gatilho (aço inoxidável e PE) com válvula de libertação de pressão. (Profissional e não profissional) Frascos de 0,75 e 1 L em PEAD com tampa de rosca (tampa exterior em PEAD, tampa interior em PPC, com revestimento de espuma em PEBD ou PE como válvula de libertação de pressão). (Profissional e não profissional) Latas de PEAD de 5, 10 e 20 L com tampa de rosca (PEAD) com incrustação (espuma PE) e membrana de libertação de pressão (PTFE). (só para profissionais) Tambores PEAD de 220 L com tampa de rosca PEAD (com membrana de libertação de pressão). (apenas para profissionais) 1 000 L IBC PEAD com tampa de rosca PEAD (com ventilação de libertação de pressão) e abertura de saída com válvula de borboleta. (apenas para profissionais)

4.5.1. *Instruções específicas de utilização*

Limpar bem as superfícies a desinfetar.

Remover um agente de limpeza, se utilizado, com água limpa.

Retirar o excesso de água.

Deitar ou pulverizar (com o pulverizador de gatilho pré-carregado ou com um pulverizador de dorso) o produto no chão, sob as calhas de alimentação ou na superfície, e espalhá-lo com uma esfregona ou um pano.

Certifique-se de que a superfície permanece húmida durante pelo menos 5 minutos.

Se forem necessários filtros de gás (RPE), deve ser assegurada a formação dos utilizadores.

Respeitar as instruções de utilização

4.5.2. *Medidas de mitigação do risco específicas*

Aplicação - pulverização - pulverizador de gatilho - profissional:

— A pulverização só é permitida na direção descendente ou horizontal.

— É obrigatória a utilização de equipamento de proteção respiratória (EPR) em conformidade com a norma EN 12941 ou equivalente, que forneça um fator de proteção de 4, se o produto for utilizado em salas < 100 m^3 com uma ventilação de < 3 mudanças de ar por hora. É necessário, pelo menos, um respirador purificador de ar com capacete, capuz ou máscara (TH1 ou TM1), ou uma meia máscara ou máscara completa com filtro de gás.

— A reentrada só é permitida quando a concentração de peróxido de hidrogénio no ar descer abaixo de 0,9 ppm (1,25 mg/m^3) ou do valor de referência nacional inferior relevante.

— Não há acesso de terceiros durante a aplicação ou o tratamento.

— Não utilizar perto de animais domésticos ou de gado.

— Os animais devem ser mantidos afastados das áreas tratadas até que as superfícies estejam secas.

Aplicação - pulverização - pulverizador de dorso ou de mochila:

— A pulverização só é permitida na direção descendente ou horizontal.

— O caudal do pulverizador de dorso não deve exceder 0,3 l/min.

— Utilizar apenas em divisões com um volume ≥ 1 000 m^3.

— Providenciar uma ventilação de 3 mudanças de ar por hora (ventilação industrial ou manter as janelas e portas abertas).

— Não há acesso de terceiros durante a aplicação ou o tratamento.

— Não utilizar perto de animais domésticos ou de gado.

— Os animais devem ser mantidos afastados das áreas tratadas até que as superfícies estejam secas.

Aplicação - esfregar e passar um pano:

— Providenciar uma ventilação de 3 mudanças de ar por hora (ventilação industrial ou manter as janelas e portas abertas).

— É obrigatória a utilização de equipamento de proteção respiratória (EPR) em conformidade com a norma EN 12941 ou equivalente, que proporcione um fator de proteção de 4, se o produto for utilizado em salas < 1 000 m^3. É necessário, pelo menos, um respirador purificador de ar com capacete, capuz ou máscara (TH1 ou TM1), ou uma meia máscara ou máscara completa com filtro de gás.

— A reentrada só é permitida quando a concentração de peróxido de hidrogénio no ar descer abaixo de 0,9 ppm (1,25 mg/m^3) ou do valor de referência nacional inferior relevante.

— Não há acesso de terceiros durante a aplicação ou o tratamento.

— Não utilizar perto de animais domésticos ou de gado.

— Os animais devem ser mantidos afastados das áreas tratadas até que as superfícies estejam secas.

Aplicação - vazamento:

— A aplicação deve ser efectuada sob os comedouros.

— Providenciar uma ventilação de 3 mudanças de ar por hora (ventilação industrial ou manter as janelas e portas abertas). Utilizar apenas em divisões com um volume ≥ 1 000 m^3.

— Não há acesso de terceiros durante a aplicação ou o tratamento.

— Não utilizar perto de animais domésticos ou de gado.

— Os animais devem ser mantidos afastados das áreas tratadas até que as superfícies estejam secas.

Quando são indicados meios de proteção, estas medidas não prejudicam a aplicação da Diretiva 98/24/CE do Conselho e de outra legislação da União no domínio da saúde e segurança no trabalho. Ver secção 6 para as referências completas a este ato e às normas EN.

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*

Se for necessário aconselhamento médico, ter à mão a embalagem ou o rótulo do produto.

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

Conservar apenas na embalagem original. Esvaziar completamente o recipiente. Conservar os rótulos no contentor. Eliminar o recipiente de acordo com os regulamentos emitidos pelas autoridades competentes.

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

Manter fora do alcance das crianças e dos animais não visados ou animais de estimação.

4.6. **Descrição de utilizações**

Tabela 6

Desinfeção de superfícies na indústria alimentar — RTU

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 estádio de desenvolvimento)	Nome científico: nenhuns dados Nome comum: Bactérias Estadio de desenvolvimento: nenhuns dados Nome científico: nenhuns dados Nome comum: Leveduras Estadio de desenvolvimento: nenhuns dados Nome científico: nenhuns dados Nome comum: fungos Estadio de desenvolvimento: nenhuns dados Nome científico: nenhuns dados Nome comum: Vírus Estadio de desenvolvimento: nenhuns dados
Campo(s) de utilização	utilização em interiores Desinfeção de superfícies duras não porosas na indústria alimentar.
Método(s) de aplicação	Método: Aplicação manual, por vazamento ou pulverização (pulverizador de gatilho ou pulverizador de mochila), seguida de esfregão ou de limpeza. Descrição detalhada: —
Frequência de aplicação e dosagem	Taxa de aplicação: Pulverizador de gatilho: 0,030 - 0,060 litros/m² (Profissional e Não Profissional) Regador: 0,19 - 1,92 litros/m² (apenas Profissional) Pulverizador de mochila: 0,181 litros/m² (apenas Profissional) Sem diluição, o produto está pronto a utilizar (RTU). Número e calendário da aplicação: Aplicar para além da limpeza diária, este é um produto pronto a usar. Não devem ser excedidas 3 aplicações por dia. Temperatura: temperatura ambiente.

Categoria(s) de utilizadores	profissional; público em geral (não profissional)
Capacidade e material da embalagem	Garrafa PEAD de 0,75 e 1 L com spray de gatilho (aço inoxidável e PE) com válvula de libertação de pressão. (Profissional e não profissional) Frascos de 0,75 e 1 L em PEAD com tampa de rosca (tampa exterior em PEAD, tampa interior em PPC, com revestimento de espuma em PEBD ou PE como válvula de libertação de pressão). (Profissional e não profissional) Latas de PEAD de 5, 10 e 20 L com tampa de rosca (PEAD) com incrustação (espuma PE) e membrana de libertação de pressão (PTFE). (só para profissionais) Tambores PEAD de 220 L com tampa de rosca PEAD (com membrana de libertação de pressão). (apenas para profissionais) 1 000 L IBC PEAD com tampa de rosca PEAD (com ventilação de libertação de pressão) e abertura de saída com válvula de borboleta. (apenas para profissionais)

4.6.1. *Instruções específicas de utilização*

Limpar bem as superfícies a desinfetar.

Remover um agente de limpeza, se utilizado, com água limpa.

Retirar o excesso de água.

Deitar ou pulverizar (com o pulverizador de gatilho pré-carregado ou com um pulverizador de dorso) o produto no chão ou na superfície e espalhá-lo com uma esfregona ou um pano.

Certifique-se de que a superfície permanece húmida durante pelo menos 5 minutos.

Se forem necessários filtros de gás (RPE), deve ser assegurada a formação dos utilizadores.

Respeitar as instruções de utilização.

4.6.2. *Medidas de mitigação do risco específicas*

Aplicação - pulverização - pulverizador de gatilho - profissional:

— A pulverização só é permitida na direção descendente ou horizontal.

— É obrigatória a utilização de equipamento de proteção respiratória (EPR) em conformidade com a norma EN 12941 ou equivalente, que forneça um fator de proteção de 4, se o produto for utilizado em salas < 100 m^3 com uma ventilação de < 3 mudanças de ar por hora. É necessário, pelo menos, um respirador purificador de ar com capacete, capuz ou máscara (TH1 ou TM1), ou uma meia máscara ou máscara completa com filtro de gás.

— A reentrada só é permitida quando a concentração de peróxido de hidrogénio no ar descer abaixo de 0,9 ppm (1,25 mg/m^3) ou do valor de referência nacional inferior relevante.

— Não há acesso de terceiros durante a aplicação ou o tratamento.

— Não utilizar perto de animais domésticos ou de gado.

Aplicação - pulverização - pulverizador de dorso ou de mochila:

— A pulverização só é permitida na direção descendente ou horizontal.

— O caudal do pulverizador de dorso não deve exceder 0,3 l/min.

— Utilizar apenas em divisões com um volume ≥ 1 000 m^3.

— Não há acesso de terceiros durante a aplicação ou o tratamento.

— Não utilizar perto de animais domésticos ou de gado.

— Providenciar uma ventilação de 3 mudanças de ar por hora (ventilação industrial ou manter as janelas e portas abertas).

Aplicação - esfregar e passar um pano:

— Providenciar uma ventilação de 3 mudanças de ar por hora (ventilação industrial ou manter as janelas e portas abertas).

— É obrigatória a utilização de equipamento de proteção respiratória (EPR) em conformidade com a norma EN 12941 ou equivalente, que proporcione um fator de proteção de 4, se o produto for utilizado em salas < 1 000 m^3. É necessário, pelo menos, um respirador purificador de ar com capacete, capuz ou máscara (TH1 ou TM1), ou uma meia máscara ou máscara completa com filtro de gás.

— A reentrada só é permitida quando a concentração de peróxido de hidrogénio no ar descer abaixo de 0,9 ppm (1,25 mg/m^3) ou do valor de referência nacional inferior relevante.

— Não há acesso de terceiros durante a aplicação ou o tratamento.

— Não utilizar perto de animais domésticos ou de gado.

Aplicação - vazamento:

— Assegurar uma ventilação adequada (pelo menos 3 mudanças de ar por hora) durante a aplicação.

— Utilizar apenas em divisões com um volume ≥ 1 000 m^3.

— Não há acesso de terceiros durante a aplicação ou o tratamento.

— Não utilizar perto de animais domésticos ou de gado.

Quando são indicados meios de proteção, estas medidas não prejudicam a aplicação da Diretiva 98/24/CE do Conselho e de outra legislação da União no domínio da saúde e segurança no trabalho. Ver secção 6 para as referências completas a este ato e às normas EN.

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*

Se for necessário aconselhamento médico, ter à mão a embalagem ou o rótulo do produto.

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

Conservar apenas na embalagem original. Esvaziar completamente o recipiente. Conservar os rótulos no contentor. Eliminar o recipiente de acordo com os regulamentos emitidos pelas autoridades competentes.

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

Manter fora do alcance das crianças e dos animais não visados ou animais de estimação.

Capítulo 5. **INSTRUÇÕES GERAIS DE UTILIZAÇÃO DOS META-SPC 6**

5.1. **Instruções de utilização**

Ver instruções específicas de utilização.

5.2. **Medidas de redução do risco**

Ver medidas de redução dos riscos para utilizações específicas.

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

SE INALADO: Se ocorrerem sintomas, contactar um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS ou um médico.

SE ENGOLIDO: Se surgirem sintomas, contactar um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS ou um médico.

SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE: Lavar a pele com água. Se surgirem sintomas, contactar um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS ou um médico.

SE ENTRAR EM CONTACTO COM OS OLHOS: Se ocorrerem sintomas, enxaguar com água. Retirar as lentes de contacto, se existirem e forem fáceis de retirar. Contactar um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS ou um médico.

Evitar a libertação do produto para o ambiente.

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

Conservar apenas na embalagem original. Esvaziar completamente o recipiente. Conservar os rótulos no contentor. Eliminar o recipiente de acordo com os regulamentos emitidos pelas autoridades competentes.

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

Prazo de validade: 24 meses.

Conservar na embalagem original à temperatura ambiente. Conservar ao abrigo da luz. Proteger do gelo.

Capítulo 6. **OUTRAS INFORMAÇÕES**

Por profissionais (incluindo os profissionais da indústria) entende-se um profissional com formação, se tal for exigido pela legislação nacional.

O ácido polifosfórico (CAS: 8017-16-1) não é uma substância de preocupação (SoC) para este Meta-SPC. É mostrado devido a limitações técnicas do editor de SPC.

Os títulos completos das normas EN referidas nas medidas de redução dos riscos são os seguintes

EN 12941 - Aparelhos de proteção respiratória - Aparelhos filtrantes motorizados que incorporam uma interface respiratória de ajuste livre

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 6**

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

Nome(s) comercial(ais) do produto	Tevan Panox 200	Mercado: UE
	Dr. Ox (F)	Mercado: UE
Número de autorização	EU-0032875-0006 1-6	

Denominação comum	Nome IUPAC	Função	Número CAS	Número CE	Teor (%)
Peracetic acid		substância ativa	79-21-0	201-186-8	0,072 % (m/m)
Hydrogen peroxide	dihydrogen dioxide	Substância não ativa	7722-84-1	231-765-0	2 % (m/m)
acetic acid	ethanoic acid	Substância não ativa	64-19-7	200-580-7	0,0308 % (m/ /m)

Capítulo 1. **META-SPC 7 INFORMAÇÃO ADMINISTRATIVA**

1.1. **Meta-SPC 7 identificador**

Identificador	Meta SPC: Tevan Panox 100

1.2. **Sufixo do número de autorização**

Número	1-7

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 7**

2.1. **Informações qualitativas e quantitativas sobre a composição do meta-SPC 7**

Denominação comum	Nome IUPAC	Função	Número CAS	Número CE	Teor (%)
Peracetic acid		substância ativa	79-21-0	201-186-8	0,0358 - 0,0358 % (m/m)
Hydrogen peroxide	dihydrogen dioxide	Substância não ativa	7722-84-1	231-765-0	0,9948 - 0,9948 % (m/m)
acetic acid	ethanoic acid	Substância não ativa	64-19-7	200-580-7	0,01534 - 0,01534 % (m/m)

2.2. **Tipo(s) de formulação do meta-SPC 7**

Tipo(s) de formulação	AL qualquer outro líquido

Capítulo 3. **ADVERTÊNCIAS DE PERIGO E RECOMENDAÇÕES DE PRUDÊNCIA DO META-SPC 7**

Advertências de perigo	H412: Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.
Recomendações de prudência	P273: Evitar a libertação para o ambiente. P501: Eliminar o conteúdo em uma instalação de eliminação de acordo com os regulamentos locais.

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

4.1. **Descrição de utilizações**

Tabela 1

Desinfeção de superfícies duras em hospitais e outras instituições de cuidados de saúde — RTU

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 estádio de desenvolvimento)	Nome científico: nenhuns dados Nome comum: Bactérias Estadio de desenvolvimento: nenhuns dados Nome científico: nenhuns dados Nome comum: Leveduras Estadio de desenvolvimento: nenhuns dados Nome científico: nenhuns dados Nome comum: Vírus - (atividade virucida de espetro limitado). Estadio de desenvolvimento: nenhuns dados
Campo(s) de utilização	utilização em interiores Desinfeção de superfícies duras não porosas em hospitais e outras instituições de saúde.
Método(s) de aplicação	Método: Aplicação manual, por meio de um jato ou de um pulverizador (pulverizador de gatilho ou pulverizador de dorso), seguida de uma limpeza com esfregona ou com um pano. Descrição detalhada: —
Frequência de aplicação e dosagem	Taxa de aplicação: Pulverizador de gatilho: 0,030 - 0,060 litros/m^2 Regador: 0,19 - 1,92 litros/m^2 Pulverizador de mochila: 0,181 litros/m^2 Sem diluição, o produto está pronto a ser utilizado (RTU). Número e calendário da aplicação: Aplicar para além da limpeza diária, este é um produto pronto a usar. Não devem ser excedidas 10 aplicações por dia. Temperatura: temperatura ambiente.
Categoria(s) de utilizadores	profissional
Capacidade e material da embalagem	Garrafa PEAD de 0,75 e 1 L com pulverizador de gatilho (aço inoxidável PE) com válvula de libertação de pressão. Garrafa PEAD de 0,75 e 1 L com tampa de rosca (tampa exterior PEAD, tampa interior PPC, com revestimento de espuma PEBD ou PE como válvula de libertação de pressão) Latas de PEAD de 5, 10 e 20 L com tampa de rosca (PEAD) com incrustação (espuma PE) e membrana de libertação de pressão (PTFE) Tambores PEAD de 220 L com tampa de rosca PEAD (com membrana de libertação de pressão); 1 000 L IBC HDPE com tampa de rosca HDPE (com ventilação de libertação de pressão) e abertura de saída com válvula de borboleta.

4.1.1. *Instruções específicas de utilização*

Limpar bem as superfícies a desinfetar.

Remover um agente de limpeza, se utilizado, com água limpa.

Retirar o excesso de água.

Deitar ou pulverizar o produto no chão ou na superfície e espalhá-lo com uma esfregona ou um pano.

Certifique-se de que a superfície permanece húmida durante pelo menos 5 minutos.

Se forem necessários filtros de gás (RPE), deve ser assegurada a formação dos utilizadores.

4.1.2. *Medidas de mitigação do risco específicas*

Aplicação - pulverização - pulverizador de gatilho:

— A pulverização só é permitida na direção descendente ou horizontal.

— É obrigatória a utilização de equipamento de proteção respiratória (EPR) em conformidade com a norma EN 12941 ou equivalente, que forneça um fator de proteção de 4, se o produto for utilizado em salas < 100 m^3 com uma ventilação de < 3 mudanças de ar por hora. É necessário, pelo menos, um respirador purificador de ar com capacete, capuz ou máscara (TH1 ou TM1), ou uma meia máscara ou máscara completa com filtro de gás.

— A reentrada só é permitida quando a concentração de peróxido de hidrogénio no ar descer abaixo de 0,9 ppm (1,25 mg/m^3) ou do valor de referência nacional inferior relevante.

— Não há acesso de terceiros durante a aplicação ou o tratamento.

— Não utilizar perto de animais domésticos ou de gado.

Aplicação - pulverização - pulverizador de dorso ou de mochila:

— A pulverização só é permitida na direção descendente ou horizontal.

— O caudal do pulverizador de dorso não deve exceder 0,3 l/min.

— Utilizar apenas em divisões com um volume ≥ 1 000 m^3.

— Não há acesso de terceiros durante a aplicação ou o tratamento.

— Não utilizar perto de animais domésticos ou de gado.

— Providenciar uma ventilação de 3 mudanças de ar por hora (ventilação industrial ou manter as janelas e portas abertas).

Aplicação - esfregar e passar um pano:

— Providenciar uma ventilação de 3 mudanças de ar por hora (ventilação industrial ou manter as janelas e portas abertas).

— É obrigatória a utilização de equipamento de proteção respiratória (EPR) em conformidade com a norma EN 12941 ou equivalente, que proporcione um fator de proteção de 4, se o produto for utilizado em salas < 1 000 m^3. É necessário, pelo menos, um respirador purificador de ar com capacete, capuz ou máscara (TH1 ou TM1), ou uma meia máscara ou máscara completa com filtro de gás.

— A reentrada só é permitida quando a concentração de peróxido de hidrogénio no ar descer abaixo de 0,9 ppm (1,25 mg/m^3) ou do valor de referência nacional inferior relevante.

— Não há acesso de terceiros durante a aplicação ou o tratamento.

— Não utilizar perto de animais domésticos ou de gado.

Aplicação - vazamento:

— Assegurar uma ventilação adequada (pelo menos 3 mudanças de ar por hora) durante a aplicação.

— Utilizar apenas em divisões com um volume ≥ 1 000 m^3.

Quando são indicados meios de proteção, estas medidas não prejudicam a aplicação da Diretiva 98/24/CE do Conselho e de outra legislação da União no domínio da saúde e segurança no trabalho. Ver secção 6 para as referências completas a este ato e às normas EN.

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 do meta SPC.

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

Conservar apenas na embalagem original. Esvaziar completamente o recipiente. Conservar os rótulos no contentor. Eliminar o recipiente de acordo com os regulamentos emitidos pelas autoridades competentes.

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

Ver condições de armazenamento na secção Instruções gerais de utilização do meta SPC.

4.2. **Descrição de utilizações**

Tabela 2

Desinfeção de superfícies duras na indústria e nos laboratórios — RTU

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 estádio de desenvolvimento)	Nome científico: nenhuns dados Nome comum: Bactérias Estadio de desenvolvimento: nenhuns dados Nome científico: nenhuns dados Nome comum: Leveduras Estadio de desenvolvimento: nenhuns dados Nome científico: nenhuns dados Nome comum: Vírus - (atividade virucida de espetro limitado). Estadio de desenvolvimento: nenhuns dados
Campo(s) de utilização	utilização em interiores Desinfeção de superfícies duras não porosas na indústria não alimentar e em laboratórios.
Método(s) de aplicação	Método: Aplicação manual, por meio de um jato ou de um pulverizador (pulverizador de gatilho ou pulverizador de dorso), seguida de uma limpeza com esfregona ou com um pano. Descrição detalhada: —
Frequência de aplicação e dosagem	Taxa de aplicação: Pulverizador de gatilho: 0,030 - 0,060 litros/m^2 Regador: 0,19 - 1,92 litros/m^2 Pulverizador de mochila: 0,181 litros/m^2 Sem diluição, o produto está pronto a ser utilizado (RTU). Número e calendário da aplicação: Aplicar para além da limpeza diária, este é um produto pronto a usar; não devem ser excedidas 10 aplicações por dia. Temperatura: temperatura ambiente.

Categoria(s) de utilizadores	profissional
Capacidade e material da embalagem	Garrafa PEAD de 0,75 e 1 L com spray de gatilho (aço inoxidável / PE) com válvula de libertação de pressão. (Profissional e não profissional) Garrafa de 0,75 e 1 L em PEAD com tampa de rosca (tampa exterior em PEAD, tampa interior em PPC, com revestimento de espuma em PEBD ou PE como válvula de libertação de pressão). (Profissional e não profissional) Latas de PEAD de 5, 10 e 20 L com tampa de rosca (PEAD) com incrustação (espuma PE) e membrana de libertação de pressão (PTFE). (apenas para profissionais) Tambores PEAD de 220 L com tampa de rosca PEAD (com membrana de libertação de pressão). (apenas para profissionais) 1 000 L IBC PEAD com tampa de rosca PEAD (com ventilação de libertação de pressão) e abertura de saída com válvula de borboleta. (apenas para profissionais)

4.2.1. *Instruções específicas de utilização*

Limpar bem as superfícies a desinfetar.

Remover um agente de limpeza, se utilizado, com água limpa.

Retirar o excesso de água.

Deitar ou pulverizar o produto no chão ou na superfície e espalhá-lo com uma esfregona ou um pano.

Certifique-se de que a superfície permanece húmida durante pelo menos 5 minutos.

Se forem necessários filtros de gás (RPE), deve ser assegurada a formação dos utilizadores.

4.2.2. *Medidas de mitigação do risco específicas*

Aplicação - pulverização - pulverizador de gatilho:

— A pulverização só é permitida na direção descendente ou horizontal.

— É obrigatória a utilização de equipamento de proteção respiratória (EPR) em conformidade com a norma EN 12941 ou equivalente, que proporcione um fator de proteção de 4, se o produto for utilizado em salas < 100 m^3 com uma ventilação de < 3 mudanças de ar por hora. É necessário, pelo menos, um respirador purificador de ar com capacete, capuz ou máscara (TH1 ou TM1), ou uma meia máscara ou máscara completa com filtro de gás.

— A reentrada só é permitida quando a concentração de peróxido de hidrogénio no ar descer abaixo de 0,9 ppm (1,25 mg/m^3) ou do valor de referência nacional inferior relevante.

— Não há acesso de terceiros durante a aplicação ou o tratamento.

— Não utilizar perto de animais domésticos ou de gado.

Aplicação - pulverização - pulverizador de dorso ou de mochila:

— A pulverização só é permitida na direção descendente ou horizontal.

— O caudal do pulverizador de dorso não deve exceder 0,3 l/min.

— Utilizar apenas em divisões com um volume ≥ 1 000 m^3.

— Não há acesso de terceiros durante a aplicação ou o tratamento.

— Não utilizar perto de animais domésticos ou de gado.

— Providenciar uma ventilação de 3 mudanças de ar por hora (ventilação industrial ou manter as janelas e portas abertas).

Aplicação - esfregar e passar um pano:

— Providenciar uma ventilação de 3 mudanças de ar por hora (ventilação industrial ou manter as janelas e portas abertas).

— É obrigatória a utilização de equipamento de proteção respiratória (EPR) em conformidade com a norma EN 12941 ou equivalente, que proporcione um fator de proteção de 4, se o produto for utilizado em salas < 1 000 m^3. É necessário, pelo menos, um respirador purificador de ar com capacete, capuz ou máscara (TH1 ou TM1), ou uma meia máscara ou máscara completa com filtro de gás.

— A reentrada só é permitida quando a concentração de peróxido de hidrogénio no ar descer abaixo de 0,9 ppm (1,25 mg/m^3) ou do valor de referência nacional inferior relevante.

— Não há acesso de terceiros durante a aplicação ou o tratamento.

— Não utilizar perto de animais domésticos ou de gado.

Aplicação - vazamento:

— Providenciar uma ventilação de 3 mudanças de ar por hora (ventilação industrial ou manter as janelas e portas abertas).

— Utilizar apenas em divisões com um volume ≥ 1 000 m^3.

— Não há acesso de terceiros durante a aplicação ou o tratamento.

Quando são indicados meios de proteção, estas medidas não prejudicam a aplicação da Diretiva 98/24/CE do Conselho e de outra legislação da União no domínio da saúde e segurança no trabalho. Ver secção 6 para as referências completas a este ato e às normas EN.

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 do meta SPC.

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

Conservar apenas na embalagem original. Esvaziar completamente o recipiente. Conservar os rótulos no contentor. Eliminar o recipiente de acordo com os regulamentos emitidos pelas autoridades competentes.

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

Ver condições de armazenamento na secção Instruções gerais de utilização do meta SPC.

4.3. **Descrição de utilizações**

Tabela 3

Desinfeção de superfícies duras em áreas que não sejam hospitais e instituições de cuidados onde residam seres humanos — RTU

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 estádio de desenvolvimento)	Nome científico: nenhuns dados Nome comum: Bactérias Estadio de desenvolvimento: nenhuns dados Nome científico: nenhuns dados Nome comum: Leveduras Estadio de desenvolvimento: nenhuns dados

	Nome científico: nenhuns dados Nome comum: Vírus - (atividade virucida de espetro limitado, apenas profissional) Estadio de desenvolvimento: nenhuns dados Nome científico: nenhuns dados Nome comum: Vírus desenvolvido - (apenas para não profissionais) Estadio de desenvolvimento: nenhuns dados
Campo(s) de utilização	utilização em interiores Desinfeção de superfícies duras não porosas em áreas que não sejam hospitais e instituições de cuidados de saúde onde residam pessoas.
Método(s) de aplicação	Método: Aplicação manual, por meio de um jato ou de um pulverizador (pulverizador de gatilho ou pulverizador de dorso), seguida de uma limpeza com esfregona ou com um pano. Descrição detalhada: —
Frequência de aplicação e dosagem	Taxa de aplicação: Pulverizador de gatilho: 0,030 - 0,060 litros/m^2 (Profissional e Não Profissional) Regador: 0,19 - 1,92 litros/m^2 (apenas Profissional) Pulverizador de mochila: 0,181 litros/m^2 (apenas Profissional) Sem diluição, o produto está pronto a ser utilizado (RTU). Número e calendário da aplicação: Aplicar para além da limpeza diária, este é um produto pronto a usar; não devem ser excedidas 10 aplicações por dia. Temperatura: temperatura ambiente.
Categoria(s) de utilizadores	profissional; público em geral (não profissional)
Capacidade e material da embalagem	Garrafa PEAD de 0,75 e 1 L com spray de gatilho (aço inoxidável / PE) com válvula de libertação de pressão. (Profissional e não profissional) Frascos de 0,75 e 1 L em PEAD com tampa de rosca (tampa exterior em PEAD, tampa interior em PPC, com revestimento de espuma em PEBD ou PE como válvula de libertação de pressão). (Profissional e não profissional) Latas de PEAD de 5, 10 e 20 L com tampa de rosca (PEAD) com incrustação (espuma PE) e membrana de libertação de pressão (PTFE). (só para profissionais) Tambores PEAD de 220 L com tampa de rosca PEAD (com membrana de libertação de pressão). (apenas para profissionais) 1 000 L IBC PEAD com tampa de rosca PEAD (com ventilação de libertação de pressão) e abertura de saída com válvula de borboleta. (apenas para profissionais)

4.3.1. *Instruções específicas de utilização*

Limpar bem as superfícies a desinfetar.

Remover um agente de limpeza, se utilizado, com água limpa.

Retirar o excesso de água.

Deitar ou pulverizar o produto no chão ou na superfície e espalhá-lo com uma esfregona ou um pano.

Certifique-se de que a superfície permanece húmida durante, pelo menos, 5 minutos.

Se forem necessários filtros de gás (RPE), deve ser assegurada a formação dos utilizadores.

Respeitar as instruções de utilização.

4.3.2. *Medidas de mitigação do risco específicas*

Aplicação - pulverização - pulverizador de gatilho - profissional:

— A pulverização só é permitida na direção descendente ou horizontal.

— É obrigatória a utilização de equipamento de proteção respiratória (EPR) em conformidade com a norma EN 12941 ou equivalente, que forneça um fator de proteção de 4, se o produto for utilizado em salas < 100 m^3 com uma ventilação de < 3 mudanças de ar por hora. É necessário, pelo menos, um respirador purificador de ar com capacete, capuz ou máscara (TH1 ou TM1), ou uma meia máscara ou máscara completa com filtro de gás.

— A reentrada só é permitida quando a concentração de peróxido de hidrogénio no ar descer abaixo de 0,9 ppm (1,25 mg/m^3) ou do valor de referência nacional inferior relevante.

— Não há acesso de terceiros durante a aplicação ou o tratamento.

— Não utilizar perto de animais domésticos ou de gado.

Aplicação - pulverização - pulverizador de dorso ou de mochila:

— A pulverização só é permitida na direção descendente ou horizontal.

— O caudal do pulverizador de dorso não deve exceder 0,3 l/min.

— Utilizar apenas em divisões com um volume ≥ 1 000 m^3.

— Não há acesso de terceiros durante a aplicação ou o tratamento.

— Não utilizar perto de animais domésticos ou de gado.

— Providenciar uma ventilação de 3 mudanças de ar por hora (ventilação industrial ou manter as janelas e portas abertas).

Aplicação - esfregar e passar um pano:

— Providenciar uma ventilação de 3 mudanças de ar por hora (ventilação industrial ou manter as janelas e portas abertas).

— É obrigatória a utilização de equipamento de proteção respiratória (EPR) em conformidade com a norma EN 12941 ou equivalente, que proporcione um fator de proteção de 4, se o produto for utilizado em salas < 1 000 m^3. É necessário, pelo menos, um respirador purificador de ar com capacete, capuz ou máscara (TH1 ou TM1), ou uma meia máscara ou máscara completa com filtro de gás.

— A reentrada só é permitida quando a concentração de peróxido de hidrogénio no ar descer abaixo de 0,9 ppm (1,25 mg/m^3) ou do valor de referência nacional inferior relevante.

— Não há acesso de terceiros durante a aplicação ou o tratamento.

— Não utilizar perto de animais domésticos ou de gado.

Aplicação - vazamento:

— Assegurar uma ventilação adequada (pelo menos 3 mudanças de ar por hora) durante a aplicação.

— Utilizar apenas em divisões com um volume ≥ 1 000 m^3.

— Não há acesso de terceiros durante a aplicação ou o tratamento.

Aplicação - pulverização - pulverizador de gatilho - não profissionais:

— Utilização em casas de banho: Não aplicar em áreas superiores a 1 m^2.

Quando são indicados meios de proteção, estas medidas não prejudicam a aplicação da Diretiva 98/24/CE do Conselho e de outra legislação da União no domínio da saúde e segurança no trabalho. Ver secção 6 para as referências completas a este ato e às normas EN.

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*

Se for necessário aconselhamento médico, ter à mão a embalagem ou o rótulo do produto.

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

Conservar apenas na embalagem original. Esvaziar completamente o recipiente. Conservar os rótulos no contentor. Eliminar o recipiente de acordo com os regulamentos emitidos pelas autoridades competentes.

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

Manter fora do alcance das crianças e dos animais não visados ou animais de estimação.

4.4. **Descrição de utilizações**

Tabela 4

Desinfeção de superfícies em piscinas — RTU

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 estádio de desenvolvimento)	Nome científico: nenhuns dados Nome comum: Bactérias Estadio de desenvolvimento: nenhuns dados Nome científico: nenhuns dados Nome comum: Leveduras Estadio de desenvolvimento: nenhuns dados Nome científico: nenhuns dados Nome comum: Vírus - (atividade virucida de espetro limitado, apenas profissional) Estadio de desenvolvimento: nenhuns dados Nome científico: nenhuns dados Nome comum: Vírus envelopado - (apenas não profissional) Estadio de desenvolvimento: nenhuns dados
Campo(s) de utilização	utilização em interiores Desinfeção de superfícies duras não porosas em redor de piscinas ou em bacias vazias.
Método(s) de aplicação	Método: Aplicação manual, por meio de um jato ou de um pulverizador (pulverizador de gatilho ou pulverizador de dorso), seguida de uma limpeza com esfregona ou com um pano. Descrição detalhada: —

Frequência de aplicação e dosagem	Taxa de aplicação: Pulverizador de gatilho: 0,030 - 0,060 L/m² (Profissional e Não Profissional) Regador: 0,19 - 1,92 L/m² (apenas Profissional) Pulverizador de mochila: 0,181 L/m² (apenas Profissional) Sem diluição, o produto está pronto a ser utilizado (RTU). Número e calendário da aplicação: Aplicar para além da limpeza diária, este é um produto pronto a usar; não devem ser excedidas 10 aplicações por dia. Temperatura: temperatura ambiente.
Categoria(s) de utilizadores	profissional; público em geral (não profissional)
Capacidade e material da embalagem	Garrafa PEAD de 0,75 e 1 L com spray de gatilho (aço inoxidável PE) com válvula de libertação de pressão. (Profissional e não profissional) Frascos de 0,75 e 1 L em PEAD com tampa de rosca (tampa exterior em PEAD, tampa interior em PPC, com revestimento de espuma em PEBD ou PE como válvula de libertação de pressão). (Profissional e não profissional) Latas de PEAD de 5, 10 e 20 L com tampa de rosca (PEAD) com incrustação (espuma PE) e membrana de libertação de pressão (PTFE). (só para profissionais) Tambores PEAD de 220 L com tampa de rosca PEAD (com membrana de libertação de pressão). (apenas para profissionais) 1 000 L IBC PEAD com tampa de rosca PEAD (com ventilação de libertação de pressão) e abertura de saída com válvula de borboleta. (apenas para profissionais)

4.4.1. *Instruções específicas de utilização*

Limpar bem as superfícies a desinfetar.

Remover um agente de limpeza, se utilizado, com água limpa.

Retirar o excesso de água.

Deitar ou pulverizar o produto no chão ou na superfície e espalhá-lo com uma esfregona ou um pano.

Certifique-se de que a superfície permanece húmida durante pelo menos 5 minutos.

Se forem necessários filtros de gás (RPE), deve ser assegurada a formação dos utilizadores.

Respeitar as instruções de utilização.

4.4.2. *Medidas de mitigação do risco específicas*

Aplicação - pulverização - pulverizador de gatilho - profissional:

— A pulverização só é permitida na direção descendente ou horizontal.

— É obrigatória a utilização de equipamento de proteção respiratória (EPR) em conformidade com a norma EN 12941 ou equivalente, que proporcione um fator de proteção de 4, se o produto for utilizado em salas < 100 m³ com uma ventilação de < 3 mudanças de ar por hora. É necessário, pelo menos, um respirador purificador de ar com capacete, capuz ou máscara (TH1 ou TM1), ou uma meia máscara ou máscara completa com filtro de gás.

— A reentrada só é permitida quando a concentração de peróxido de hidrogénio no ar descer abaixo de 0,9 ppm (1,25 mg/m³) ou do valor de referência nacional inferior relevante.

— Não há acesso de terceiros durante a aplicação ou o tratamento.

— Não utilizar perto de animais domésticos ou de gado.

Aplicação - pulverização - pulverizador de dorso ou de mochila:

— A pulverização só é permitida na direção descendente ou horizontal.

— O caudal do pulverizador de dorso não deve exceder 0,3 l/min.

— Utilizar apenas em divisões com um volume ≥ 1 000 m^3.

— Não há acesso de terceiros durante a aplicação ou o tratamento.

— Não utilizar perto de animais domésticos ou de gado.

— Providenciar uma ventilação de 3 mudanças de ar por hora (ventilação industrial ou manter as janelas e portas abertas).

Aplicação - esfregar e passar um pano:

— Providenciar ventilação de 3 mudanças de ar por hora (ventilação industrial ou manter janelas e portas abertas). É obrigatória a utilização de equipamento de proteção respiratória (EPR) em conformidade com a norma EN 12941 ou equivalente, com um fator de proteção de 4, se o produto for utilizado em salas < 1 000 m^3. É necessário, pelo menos, um respirador purificador de ar com capacete, capuz ou máscara (TH1 ou TM1), ou uma meia máscara ou máscara completa com filtro de gás.

— A reentrada só é permitida quando a concentração de peróxido de hidrogénio no ar descer abaixo de 0,9 ppm (1,25 mg/m^3) ou do valor de referência nacional inferior relevante.

— Não há acesso de terceiros durante a aplicação ou o tratamento.

— Não utilizar perto de animais domésticos ou de gado.

Aplicação - vazamento:

— Providenciar uma ventilação de 3 mudanças de ar por hora (ventilação industrial ou manter as janelas e portas abertas)..

— Utilizar apenas em divisões com um volume ≥ 1 000 m^3.

Quando são indicados meios de proteção, estas medidas não prejudicam a aplicação da Diretiva 98/24/CE do Conselho e de outra legislação da União no domínio da saúde e segurança no trabalho. Ver secção 6 para as referências completas a este ato e às normas EN.

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*

Se for necessário aconselhamento médico, ter à mão a embalagem ou o rótulo do produto.

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

Conservar apenas na embalagem original. Esvaziar completamente o recipiente. Conservar os rótulos no contentor. Eliminar o recipiente de acordo com os regulamentos emitidos pelas autoridades competentes.

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

Manter fora do alcance das crianças e dos animais não visados ou animais de estimação.

4.5. **Descrição de utilizações**

Tabela 5

Desinfeção das superfícies dos alojamentos e salas adjacentes para animais — RTU

Tipo de produto	PT03: Higiene veterinária
Se aplicável, uma descrição exata da utilização autorizada	—
Organismo(s)-alvo (incluindo estádio de desenvolvimento)	Nome científico: nenhuns dados Nome comum: Bactérias Estadio de desenvolvimento: nenhuns dados Nome científico: nenhuns dados Nome comum: Leveduras Estadio de desenvolvimento: nenhuns dados
Campo(s) de utilização	utilização em interiores Desinfeção de superfícies duras não porosas em alojamentos e salas adjacentes para animais.
Método(s) de aplicação	Método: Aplicação manual, por meio de um jato ou de um pulverizador (pulverizador de gatilho ou pulverizador de dorso), seguida de uma limpeza com esfregona ou com um pano. Descrição detalhada: —
Frequência de aplicação e dosagem	Taxa de aplicação: Pulverizador de gatilho: 0,030 - 0,060 litros/m^2 (Profissional e Não Profissional) Regador: 0,19 - 1,92 litros/m^2 (apenas Profissional) Pulverizador de mochila: 0,181 litros/m^2 (apenas Profissional) Sem diluição, o produto está pronto a ser utilizado (RTU). Número e calendário da aplicação: Aplicar para além da limpeza diária, este é um produto pronto a usar; não devem ser excedidas 10 aplicações por dia.
Categoria(s) de utilizadores	profissional; público em geral (não profissional)
Capacidade e material da embalagem	Garrafa PEAD de 0,75 e 1 L com spray de gatilho (aço inoxidável / PE) com válvula de libertação de pressão. (Profissional e não profissional) Frascos de 0,75 e 1 L em PEAD com tampa de rosca (tampa exterior em PEAD, tampa interior em PPC, com revestimento de espuma em PEBD ou PE como válvula de libertação de pressão). (Profissional e não profissional) Latas de PEAD de 5, 10 e 20 L com tampa de rosca (PEAD) com incrustação (espuma PE) e membrana de libertação de pressão (PTFE). (só para profissionais) Tambores PEAD de 220 L com tampa de rosca PEAD (com membrana de libertação de pressão). (apenas para profissionais) 1 000 L IBC PEAD com tampa de rosca PEAD (com ventilação de libertação de pressão) e abertura de saída com válvula de borboleta. (apenas para profissionais)

4.5.1. *Instruções específicas de utilização*

Limpar bem as superfícies a desinfetar.

Remover um agente de limpeza, se utilizado, com água limpa.

Retirar o excesso de água.

Deitar ou pulverizar o produto no chão, debaixo dos comedouros ou da superfície, e espalhá-lo com uma esfregona ou um pano.

Certifique-se de que a superfície permanece húmida durante pelo menos 5 minutos.

Se forem necessários filtros de gás (RPE), deve ser assegurada a formação dos utilizadores.

Respeitar as instruções de utilização.

4.5.2. *Medidas de mitigação do risco específicas*

Aplicação - pulverização - pulverizador de gatilho - profissional:

— A pulverização só é permitida na direção descendente ou horizontal.

— É obrigatória a utilização de equipamento de proteção respiratória (EPR) em conformidade com a norma EN 12941 ou equivalente, que proporcione um fator de proteção de 4, se o produto for utilizado em salas < 100 m^3 com uma ventilação de < 3 mudanças de ar por hora. É necessário, pelo menos, um respirador purificador de ar com capacete, capuz ou máscara (TH1 ou TM1), ou uma meia máscara ou máscara completa com filtro de gás.

— A reentrada só é permitida quando a concentração de peróxido de hidrogénio no ar descer abaixo de 0,9 ppm (1,25 mg/m^3) ou do valor de referência nacional inferior relevante.

— Não há acesso de terceiros durante a aplicação ou o tratamento.

— Não utilizar perto de animais domésticos ou de gado.

— Os animais devem ser mantidos afastados das áreas tratadas até que as superfícies estejam secas.

Aplicação - pulverização - pulverizador de dorso ou de mochila:

— A pulverização só é permitida na direção descendente ou horizontal.

— O caudal do pulverizador de dorso não deve exceder 0,3 l/min.

— Utilizar apenas em divisões com um volume ≥ 1 000 m^3.

— Providenciar uma ventilação de 3 mudanças de ar por hora (ventilação industrial ou manter as janelas e portas abertas).

— Não há acesso de terceiros durante a aplicação ou o tratamento.

— Não utilizar perto de animais domésticos ou de gado.

— Os animais devem ser mantidos afastados das áreas tratadas até que as superfícies estejam secas.

Aplicação - esfregar e passar um pano:

— Providenciar uma ventilação de 3 mudanças de ar por hora (ventilação industrial ou manter as janelas e portas abertas).

— É obrigatória a utilização de equipamento de proteção respiratória (EPR) em conformidade com a norma EN 12941 ou equivalente, que proporcione um fator de proteção de 4, se o produto for utilizado em salas < 1 000 m^3. É necessário, pelo menos, um respirador purificador de ar com capacete, capuz ou máscara (TH1 ou TM1), ou uma meia máscara ou máscara completa com filtro de gás.

— A reentrada só é permitida quando a concentração de peróxido de hidrogénio no ar descer abaixo de 0,9 ppm (1,25 mg/m^3) ou do valor de referência nacional inferior relevante.

— Não há acesso de terceiros durante a aplicação ou o tratamento.

— Não utilizar perto de animais domésticos ou de gado.

— Os animais devem ser mantidos afastados das áreas tratadas até que as superfícies estejam secas.

Aplicação - vazamento:

— A aplicação deve ser efectuada sob os comedouros.

— Assegurar uma ventilação adequada (pelo menos 3 mudanças de ar por hora) durante a aplicação.

— Utilizar apenas em divisões com um volume ≥ 1 000 m^3.

— Não há acesso de terceiros durante a aplicação ou o tratamento.

— Não utilizar perto de animais domésticos ou de gado.

— Os animais devem ser mantidos afastados das áreas tratadas até que as superfícies estejam secas.

Quando são indicados meios de proteção, estas medidas não prejudicam a aplicação da Diretiva 98/24/CE do Conselho e de outra legislação da União no domínio da saúde e segurança no trabalho. Ver secção 6 para as referências completas a este ato e às normas EN.

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*

Se for necessário aconselhamento médico, ter à mão a embalagem ou o rótulo do produto.

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

Conservar apenas na embalagem original. Esvaziar completamente o recipiente. Conservar os rótulos no contentor. Eliminar o recipiente de acordo com os regulamentos emitidos pelas autoridades competentes.

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

Manter fora do alcance das crianças e dos animais não visados ou animais de estimação.

4.6. **Descrição de utilizações**

Tabela 6

Desinfeção de superfícies na indústria alimentar — RTU

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 estádio de desenvolvimento)	Nome científico: nenhuns dados Nome comum: Bactérias Estadio de desenvolvimento: nenhuns dados Nome científico: nenhuns dados Nome comum: Leveduras Estadio de desenvolvimento: nenhuns dados Nome científico: nenhuns dados Nome comum: Vírus Estadio de desenvolvimento: nenhuns dados
Campo(s) de utilização	utilização em interiores Desinfeção de superfícies na indústria alimentar

Método(s) de aplicação	Método: Aplicação manual, por meio de um jato ou de um pulverizador (pulverizador de gatilho ou pulverizador de dorso), seguida de uma limpeza com esfregona ou com um pano. Descrição detalhada: —
Frequência de aplicação e dosagem	Taxa de aplicação: Pulverizador de gatilho: 0,030 - 0,060 litros/m^2 (Profissional e Não Profissional) Regador: 0,19 - 1,92 litros/m^2 (apenas Profissional) Pulverizador de mochila: 0,181 litros/m^2 (apenas Profissional) Sem diluição, o produto está pronto a utilizar (RTU). Número e calendário da aplicação: Aplicar para além da limpeza diária, este é um produto pronto a usar; não devem ser excedidas 3 aplicações por dia. Temperatura: temperatura ambiente.
Categoria(s) de utilizadores	profissional; público em geral (não profissional)
Capacidade e material da embalagem	Garrafa PEAD de 0,75 e 1 L com spray de gatilho (aço inoxidável e PE) com válvula de libertação de pressão. (Profissional e não profissional) Frascos de 0,75 e 1 L em PEAD com tampa de rosca (tampa exterior em PEAD, tampa interior em PPC, com revestimento de espuma em PEBD ou PE como válvula de libertação de pressão). (Profissional e não profissional) Latas de PEAD de 5, 10 e 20 L com tampa de rosca (PEAD) com incrustação (espuma PE) e membrana de libertação de pressão (PTFE). (só para profissionais) Tambores PEAD de 220 L com tampa de rosca PEAD (com membrana de libertação de pressão). (apenas para profissionais) 1 000 L IBC PEAD com tampa de rosca PEAD (com ventilação de libertação de pressão) e abertura de saída com válvula de borboleta. (apenas para profissionais)

4.6.1. *Instruções específicas de utilização*

Limpar bem as superfícies a desinfetar.

Remover um agente de limpeza, se utilizado, com água limpa.

Retirar o excesso de água.

Deitar ou pulverizar o produto no chão ou na superfície e espalhá-lo com uma esfregona ou um pano.

Certifique-se de que a superfície permanece húmida durante pelo menos 5 minutos.

Se forem necessários filtros de gás (RPE), deve ser assegurada a formação dos utilizadores.

Respeitar as instruções de utilização

4.6.2. *Medidas de mitigação do risco específicas*

Aplicação - pulverização - pulverizador de gatilho - profissional:

— A pulverização só é permitida na direção descendente ou horizontal.

— É obrigatória a utilização de equipamento de proteção respiratória (EPR) em conformidade com a norma EN 12941 ou equivalente, que proporcione um fator de proteção de 4, se o produto for utilizado em salas < 100 m^3 com uma ventilação de < 3 mudanças de ar por hora. É necessário, pelo menos, um respirador purificador de ar com capacete, capuz ou máscara (TH1 ou TM1), ou uma meia máscara ou máscara completa com filtro de gás.

— A reentrada só é permitida quando a concentração de peróxido de hidrogénio no ar descer abaixo de 0,9 ppm (1,25 mg/m³) ou do valor de referência nacional inferior relevante.

— Não há acesso de terceiros durante a aplicação ou o tratamento.

— Não utilizar perto de animais domésticos ou de gado.

Aplicação - pulverização - pulverizador de dorso ou de mochila:

— A pulverização só é permitida na direção descendente ou horizontal.

— O caudal do pulverizador de dorso não deve exceder 0,3 l/min.

— Utilizar apenas em divisões com um volume ≥ 1 000 m³.

— Não há acesso de terceiros durante a aplicação ou o tratamento.

— Providenciar uma ventilação de 3 mudanças de ar por hora (ventilação industrial ou manter as janelas e portas abertas).

Aplicação - esfregar e passar um pano:

— Assegurar uma ventilação adequada (pelo menos 3 mudanças de ar por hora) durante a aplicação

— É obrigatória a utilização de equipamento de proteção respiratória (EPR) em conformidade com a norma EN 12941 ou equivalente, com um fator de proteção de 4, se o produto for utilizado em salas < 1 000 m³. É necessário, pelo menos, um respirador purificador de ar com capacete, capuz ou máscara (TH1 ou TM1), ou uma meia máscara ou máscara completa com filtro de gás.

— A reentrada só é permitida quando a concentração de peróxido de hidrogénio no ar descer abaixo de 0,9 ppm (1,25 mg/m³) ou do valor de referência nacional inferior relevante.

— Não há acesso de terceiros durante a aplicação ou o tratamento.

— Não utilizar perto de animais domésticos ou de gado.

Aplicação - vazamento:

— Assegurar uma ventilação adequada (pelo menos 3 mudanças de ar por hora) durante a aplicação.

— Utilizar apenas em divisões com um volume ≥ 1 000 m³.

— Não há acesso de terceiros durante a aplicação ou o tratamento.

Quando são indicados meios de proteção, estas medidas não prejudicam a aplicação da Diretiva 98/24/CE do Conselho e de outra legislação da União no domínio da saúde e segurança no trabalho. Ver secção 6 para as referências completas a este ato e às normas EN.

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*

Se for necessário aconselhamento médico, ter à mão a embalagem ou o rótulo do produto.

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

Conservar apenas na embalagem original. Esvaziar completamente o recipiente. Conservar os rótulos no contentor. Eliminar o recipiente de acordo com os regulamentos emitidos pelas autoridades competentes.

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

Manter fora do alcance das crianças e dos animais não visados ou animais de estimação.

Capítulo 5. **INSTRUÇÕES GERAIS DE UTILIZAÇÃO DOS META-SPC 7**

5.1. **Instruções de utilização**

Ver instruções específicas de utilização.

5.2. **Medidas de redução do risco**

Ver as medidas de redução dos riscos para utilizações específicas.

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

SE INALADO: Se surgirem sintomas, contactar um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS ou um médico.

SE ENGOLIDO: Se surgirem sintomas, contactar um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS ou um médico.

SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE: Lavar a pele com água. Se surgirem sintomas, contactar um CENTRO DE INFORMAÇÕES ANTIVENENOS ou um médico.

SE ENTRAR EM CONTACTO COM OS OLHOS: Se ocorrerem sintomas, enxaguar com água. Retirar as lentes de contacto, se existirem e forem fáceis de retirar. Contactar um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS ou um médico.

Evitar a libertação do produto para o ambiente.

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

Conservar apenas na embalagem original. Esvaziar completamente o recipiente. Conservar os rótulos no contentor. Eliminar o recipiente de acordo com os regulamentos emitidos pelas autoridades competentes.

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

Prazo de validade: 24 meses

Conservar na embalagem original à temperatura ambiente. Conservar ao abrigo da luz. Proteger do gelo.

Capítulo 6. **OUTRAS INFORMAÇÕES**

Por profissionais (incluindo os profissionais da indústria) entende-se um profissional com formação, se tal for exigido pela legislação nacional.

O ácido polifosfórico (CAS: 8017-16-1) não é uma substância de preocupação (SoC) para este Meta-SPC. É mostrado devido a limitações técnicas do editor de SPC.

Os títulos completos das normas EN referidas nas medidas de redução dos riscos são os seguintes

EN 12941 - Aparelhos de proteção respiratória - Aparelhos filtrantes motorizados que incorporam uma interface respiratória de ajuste livre

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 7**

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

Nome(s) comercial(ais) do produto	Tevan Panox 100	Mercado: UE
	Dr. Ox (B)	Mercado: UE
Número de autorização	EU-0032875-0007 1-7	

Denominação comum	Nome IUPAC	Função	Número CAS	Número CE	Teor (%)
Peracetic acid		substância ativa	79-21-0	201-186-8	0,0358 % (m/m)
Hydrogen peroxide	dihydrogen dioxide	Substância não ativa	7722-84-1	231-765-0	0,9948 % (m/m)
acetic acid	ethanoic acid	Substância não ativa	64-19-7	200-580-7	0,01534 % (m/m)