

**REGULAMENTO DE EXECUÇÃO (UE) 2023/1200 DA COMISSÃO****de 21 de junho de 2023****que concede uma autorização da União para a família de produtos biocidas «Airedale PAA product family» em conformidade com o Regulamento (UE) n.º 528/2012 do Parlamento Europeu e do Conselho****(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 <sup>(1)</sup>, nomeadamente o artigo 44.º, n.º 5, primeiro parágrafo,

Considerando o seguinte:

- (1) Em 26 de setembro de 2017, a empresa Rigest Trading (Ireland) Limited 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 «Airedale PAA product family», entregando uma confirmação escrita de que a autoridade competente da Bélgica tinha concordado em avaliar o pedido. O pedido foi registado com o número de processo BC-EW057176-14 no Registo de Produtos Biocidas.
- (2) A «Airedale PAA product family» contém ácido peracético como substância ativa incluída na lista da União de substâncias ativas aprovadas referida no artigo 9.º, n.º 2, do Regulamento (UE) n.º 528/2012 para os tipos de produtos 2, 3 e 4.
- (3) Em 16 de dezembro de 2021, 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 5 de julho de 2022, a Agência apresentou à Comissão o seu parecer <sup>(2)</sup>, o projeto de resumo das características do produto biocida («RCP») para a «Airedale PAA product 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 «Airedale PAA product 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.ºs 1 e 6, do referido regulamento.
- (6) Em 20 de julho de 2022, 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 «Airedale PAA product family».
- (8) As medidas previstas no presente regulamento estão em conformidade com o parecer do Comité Permanente dos Produtos Biocidas,

<sup>(1)</sup> JO L 167 de 27.6.2012, p. 1.

<sup>(2)</sup> Parecer da ECHA, de 16 de junho de 2022, sobre a autorização da União para «Airedale PAA product family» (ECHA/BPC/347/2022), <https://echa.europa.eu/de/opinions-on-union-authorisation>.

ADOTOU O PRESENTE REGULAMENTO:

*Artigo 1.º*

É concedida uma autorização da União, com o número de autorização EU-0028970-0000, à empresa Rigest Trading (Ireland) Limited para a disponibilização no mercado e a utilização da família de produtos biocidas «Airedale PAA product family», em conformidade com o resumo das características do produto biocida que consta do anexo.

A autorização da União é válida de 12 de julho de 2023 a 30 de junho de 2033.

*Artigo 2.º*

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

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

Feito em Bruxelas, em 21 de junho de 2023.

*Pela Comissão*  
*A Presidente*  
Ursula VON DER LEYEN

## ANEXO

**Resumo das características do produto para uma família de produtos biocidas (SPC BPF)**

Airedale PAA product family

Tipo de produto 2 - Desinfetantes e algicidas não destinados a aplicação direta em seres humanos ou animais  
(Desinfetantes)

Tipo de produto 3 - Higiene veterinária (Desinfetantes)

Tipo de produto 4 - Superfícies em contacto com géneros alimentícios e alimentos para animais  
(Desinfetantes)

Número da autorização: EU-0028970-0000

Número da decisão de autorização R4BP: EU-0028970-0000

## PARTE I

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

Denominação	Airedale PAA product family
-------------	-----------------------------

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

Tipo(s) do produto	TP 02 - Desinfetantes e algicidas não destinados a aplicação direta em seres humanos ou animais TP 03 - Higiene veterinária TP 04 - Superfícies em contacto com os géneros alimentícios e alimentos para animais
--------------------	--

**1.3. Titular da Autorização**

Nome e endereço do titular da autorização	Nome	Rigest Trading (Ireland) Limited
	Endereço	Mullingar Heifer Beef, Nolagh, N91W896 Ballinalack Irlanda
Número da autorização	EU-0028970-0000	
Número da decisão de autorização R4BP	EU-0028970-0000	
Data da autorização	12 de julho de 2023	
Data de caducidade da autorização	30 de junho de 2033	

**1.4. Fabricante(s) dos produtos biocidas**

Nome do fabricante	Airedale Chemical Company Ltd
Endereço do fabricante	Airedale Mills, Skipton Road, Cross Hills, BD20 7BX Keighley Reino Unido

Localização das instalações de fabrico	Airedale Mills, Skipton Road, Cross Hills, BD20 7BX Keighley Reino Unido
--	--

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

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

2. **COMPOSIÇÃO E FORMULAÇÃO DA FAMÍLIA DO PRODUTO**

2.1. **Informações qualitativas e quantitativas sobre a composição da família**

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

2.2. **Tipo(s) de formulação**

Formulação(ões)	E - Concentrado solúvel
-----------------	-------------------------

PARTE II

SEGUNDO NÍVEL DE INFORMAÇÃO - META-SPC(S)

**META-SPC 1**

1. **INFORMAÇÕES ADMINISTRATIVAS DE META-SPC 1**

1.1. **Identificador de meta-SPC 1**

Identificador	Peracetic Acid 2%
---------------	-------------------

## 1.2. Sufixo do número de autorização

Número	1-1
--------	-----

## 1.3. Tipo(s) do produto

Tipo(s) do produto	TP 02 - Desinfetantes e algicidas não destinados a aplicação direta em seres humanos ou animais TP 04 - Superfícies em contacto com os géneros alimentícios e alimentos para animais
--------------------	---

## 2. COMPOSIÇÃO DE META-SPC 1

## 2.1. Informações qualitativas e quantitativas sobre a composição de meta-SPC 1

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

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

Formulação(ões)	E - Concentrado solúvel
-----------------	-------------------------

## 3. ADVERTÊNCIAS DE PERIGO E AS RECOMENDAÇÕES DE PRUDÊNCIA DE META-SPC 1

Advertências de perigo	Pode agravar incêndios; comburente. Pode ser corrosivo para os metais. Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves. Nocivo por ingestão. Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros. Corrosivo para as vias respiratórias
Recomendações de prudência	Manter afastado do calor, superfícies quentes, faísca, chama aberta e outras fontes de ignição. – Não fumar. Manter afastado da roupa e de outras matérias combustíveis. Mantenha sempre o produto na sua embalagem original. Não respirar vapores.

	<p>Não respirar aerossóis.  Lavar pele exposta cuidadosamente após manuseamento.  Utilizar apenas ao ar livre ou em locais bem ventilados.  Evitar a libertação para o ambiente.  Usar luvas de proteção.  Usar vestuário de proteção.  Usar proteção ocular.  Usar proteção facial.  EM CASO DE INGESTÃO:Enxaguar a boca.NÃO provocar o vômito.  SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE (ou o cabelo):Retirar imediatamente toda a roupa contaminada.Enxaguar a pele com água.  SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE (ou o cabelo):Retirar imediatamente toda a roupa contaminada.Enxaguar a pele com tomar um duche.  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. Continue a enxaguar.  Contacte imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS.  Contacte imediatamente um médico.  Lavar a roupa contaminada antes de a voltar a usar.  Recolher o produto derramado.  Armazenar em local bem ventilado.Manter o recipiente bem fechado.  Eliminar o conteúdo em um ponto de coleta de resíduos perigosos licenciado.  Eliminar o recipiente em um ponto de coleta de resíduos perigosos licenciado.</p>
--	--

#### 4. UTILIZAÇÃO(ÕES) AUTORIZADA(S) DE META-SPC 1

##### 4.1. Descrição do uso

###### Quadro 1

###### Utilização # 1 – Limpeza no local (CIP), incluindo a indústria farmacêutica e cosmética

Tipo de produto	TP 02 - 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 o estágio de desenvolvimento)	<p>Nome científico: -  Nome comum: Bactéria  Estadio de desenvolvimento: -</p> <p>Nome científico: -  Nome comum: Levedura  Estadio de desenvolvimento: -</p> <p>Nome científico: -  Nome comum: Fungos  Estadio de desenvolvimento: -</p> <p>Nome científico: -  Nome comum: Vírus  Estadio de desenvolvimento: -</p>

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

4.1.1. *Instruções específicas de utilização*

Ver Instruções gerais de utilização

4.1.2. *Medidas de mitigação do risco específicas*

Ver Instruções gerais de utilização

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

Ver Instruções gerais de utilização

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

Ver Instruções gerais de utilização

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

Ver Instruções gerais de utilização

4.2. **Descrição do uso**

## Quadro 2

**Utilização # 2 – Desinfecção de superfícies por pulverização ou vazamento (seguida de limpeza para uma distribuição homogénea), incluindo na indústria farmacêutica e cosmética**

Tipo de produto	TP 02 - 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 o estágio de desenvolvimento)	<p>Nome científico: -  Nome comum: Bactéria  Estadio de desenvolvimento: -</p> <p>Nome científico: -  Nome comum: Levedura  Estadio de desenvolvimento: -</p> <p>Nome científico: -  Nome comum: Fungos  Estadio de desenvolvimento: -</p> <p>Nome científico: -  Nome comum: Vírus  Estadio de desenvolvimento: -</p>
Campos de utilização	Interior Geral (incluindo a indústria farmacêutica e cosmética) Desinfecção de superfícies duras e não porosas por pulverização ou vazamento

Método(s) de aplicação	<p>Método: Pulverização ou vazamento (seguida de limpeza para uma distribuição homogénea)</p> <p>Descrição detalhada:</p> <p>O produto diluído deve ser colocado e pulverizado com um frasco com pistola pulverizadora ou vertido no equipamento ou superfície a desinfetar (seguido de limpeza para uma distribuição homogénea).</p>
Taxa(s) e frequência de aplicação	<p>Taxa de aplicação: À temperatura ambiente, num tempo de contacto de 15 minutos</p> <p>— Ativo contra bactérias, leveduras, fungos e vírus: PAA a 0,15% (por exemplo, 7,5% de produto com 2% de PAA, ou seja, 75 ml de produto/litro).</p> <p>As instruções de diluição entre parênteses têm de ser adaptadas quando se utiliza um produto com uma concentração de ácido peracético (PAA).</p> <p>Diluição (%): 7,5 %</p> <p>Número e calendário da aplicação:</p> <p>1 a 2 aplicações por dia</p>
Categoria(s) de utilizadores	<p>Industrial</p> <p>Profissional</p>
Capacidade e material da embalagem	<p>Garrafa/balde de PEAD com tampa de enroscar com PEAD: 5 litros, 25 litros, 30 litros</p> <p>Tambor de PEAD com cilindro de PP: 200 litros</p> <p>IBC de PEAD com tampa de enroscar com PEAD: 1 000 litros</p>

#### 4.2.1. Instruções específicas de utilização

Ver Instruções gerais de utilização

#### 4.2.2. Medidas de mitigação do risco específicas

Ver Instruções gerais de utilização

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

Ver Instruções gerais de utilização

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

Ver Instruções gerais de utilização

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

Ver Instruções gerais de utilização

## 4.3. Descrição do uso

## Quadro 3

**Utilização # 3 – Desinfecção de superfícies internas (por exemplo tanques, tubagens, reservatórios, máquinas de enchimento) por CIP na indústria alimentar e de rações**

Tipo de produto	TP 04 - Superfícies em contacto com os géneros alimentícios e alimentos para animais
Se aplicável, uma descrição exata da utilização autorizada	-
Organismo(s) alvo (incluindo o estágio de desenvolvimento)	<p>Nome científico: - Nome comum: Bactéria Estadio de desenvolvimento: -</p> <p>Nome científico: - Nome comum: Levedura Estadio de desenvolvimento: -</p> <p>Nome científico: - Nome comum: Fungos Estadio de desenvolvimento: -</p> <p>Nome científico: - Nome comum: Vírus Estadio de desenvolvimento: -</p>
Campos de utilização	<p>Interior</p> <p>Na indústria alimentar/de rações, incluindo as indústrias de laticínios, cervejarias, bebidas e refrigerantes, indústrias de processamento de alimentos e carne (exceto em matadouros e outros processos com sangue).</p> <p>Desinfecção de superfícies duras e não porosas por procedimentos CIP (com circulação).</p>
Método(s) de aplicação	<p>Método: Dosagem manual ou automatizada</p> <p>Descrição detalhada:</p> <p>O produto diluído deve ser transferido para o equipamento para ser desinfetado através de dosagem manual ou automatizada.</p> <p>Para utilizações nas indústrias de laticínios, é obrigatória a limpeza antes do procedimento de desinfecção.</p> <p>A lavagem final (com água potável) é obrigatória para todas as indústrias: após o procedimento de desinfecção, as superfícies tratadas são lavadas com água que é drenada para o sistema de esgotos.</p>

Taxa(s) e frequência de aplicação	<p>Taxa de aplicação: À temperatura ambiente, num tempo de contacto de 15 minutos</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— Ativo contra bactérias e leveduras: PAA a 0,02% (por exemplo, 1% de produto com 2% de PAA, ou seja, 10 ml de produto/litro)</li> <li>— Ativo contra bactérias, leveduras e fungos: PAA a 0,1% (por exemplo, 5% de produto com 2% de PAA, ou seja, 50 ml de produto/litro)</li> <li>— Ativo contra bactérias, leveduras, fungos e vírus: PAA a 0,15% (por exemplo, 7,5% de produto com 2% de PAA, ou seja, 75 ml de produto/litro).</li> </ul> <p>As instruções de diluição entre parênteses têm de ser adaptadas quando se utiliza um produto com uma concentração de ácido peracético (PAA).</p> <p>Diluição (%): 1-7,5 %</p> <p>Número e calendário da aplicação:</p> <p>1 a 2 aplicações por dia</p>
Categoria(s) de utilizadores	Industrial Profissional
Capacidade e material da embalagem	<p>Garrafa/balde de PEAD com tampa de enroscar com PEAD: 5 litros, 25 litros, 30 litros</p> <p>Tambor de PEAD com cilindro de PP: 200 litros</p> <p>IBC de PEAD com tampa de enroscar com PEAD: 1 000 litros</p>

4.3.1. *Instruções específicas de utilização*

Ver Instruções gerais de utilização

4.3.2. *Medidas de mitigação do risco específicas*

Ver Instruções gerais de utilização

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

Ver Instruções gerais de utilização

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

Ver Instruções gerais de utilização

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

Ver Instruções gerais de utilização

4.4. **Descrição do uso**

Quadro 4

**Utilização # 4 – Desinfecção de superfícies por pulverização ou vazamento (seguida de limpeza para uma distribuição homogénea) na indústria alimentar e de rações**

Tipo de produto	TP 04 - Superfícies em contacto com os géneros alimentícios e alimentos para animais
Se aplicável, uma descrição exata da utilização autorizada	-

Organismo(s) alvo (incluindo o estágio de desenvolvimento)	<p>Nome científico: -  Nome comum: Bactéria  Estadio de desenvolvimento: -</p> <p>Nome científico: -  Nome comum: Levedura  Estadio de desenvolvimento: -</p> <p>Nome científico: -  Nome comum: Fungos  Estadio de desenvolvimento: -</p> <p>Nome científico: -  Nome comum: Vírus  Estadio de desenvolvimento: -</p>
Campos de utilização	<p>Interior  Na indústria alimentar/de rações, incluindo as indústrias de laticínios, cervejarias, bebidas e refrigerantes, indústrias de processamento de alimentos e carne (exceto em matadouros e outros processos com sangue).  Desinfecção de superfícies duras e não porosas por pulverização ou vazamento</p>
Método(s) de aplicação	<p>Método: Pulverização ou vazamento (seguida de limpeza para uma distribuição homogénea)</p> <p>Descrição detalhada:</p> <p>O produto diluído deve ser colocado e pulverizado com um frasco com pistola pulverizadora ou vertido no equipamento ou superfície a desinfetar (seguido de limpeza para uma distribuição homogénea).</p> <p>Para utilizações nas indústrias de laticínios, é obrigatória a limpeza antes do procedimento de desinfecção.</p>
Taxa(s) e frequência de aplicação	<p>Taxa de aplicação: À temperatura ambiente, num tempo de contacto de 15 minutos</p> <p>— Ativo contra bactérias, leveduras, fungos e vírus: PAA a 0,15% (por exemplo, 7,5% de produto com 2% de PAA, ou seja, 75 ml de produto/litro).</p> <p>As instruções de diluição entre parênteses têm de ser adaptadas quando se utiliza um produto com uma concentração de ácido peracético (PAA).</p> <p>Diluição (%): 7,5 %</p> <p>Número e calendário da aplicação:  1 a 2 aplicações por dia</p>
Categoria(s) de utilizadores	<p>Industrial  Profissional</p>

Capacidade e material da embalagem	Garrafa/balde de PEAD com tampa de enroscar com PEAD: 5 litros, 25 litros, 30 litros Tambor de PEAD com cilindro de PP: 200 litros IBC de PEAD com tampa de enroscar com PEAD: 1 000 litros
------------------------------------	---

4.4.1. *Instruções específicas de utilização*

Ver Instruções gerais de utilização

4.4.2. *Medidas de mitigação do risco específicas*

Ver Instruções gerais de utilização

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

Ver Instruções gerais de utilização

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

Ver Instruções gerais de utilização

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

Ver secção 5.5 para meta-SPC 1 neste documento

4.5. **Descrição do uso**

Quadro 5

**Utilização # 5 – Desinfecção por imersão na indústria alimentar e de rações**

Tipo de produto	TP 04 - Superfícies em contacto com os géneros alimentícios e alimentos para animais
Se aplicável, uma descrição exata da utilização autorizada	-
Organismo(s) alvo (incluindo o estágio de desenvolvimento)	<p>Nome científico: - Nome comum: Bactéria Estadio de desenvolvimento: -</p> <p>Nome científico: - Nome comum: Levedura Estadio de desenvolvimento: -</p> <p>Nome científico: - Nome comum: Fungos Estadio de desenvolvimento: -</p> <p>Nome científico: - Nome comum: Vírus Estadio de desenvolvimento: -</p>

Campos de utilização	Interior Na indústria alimentar/de rações, incluindo as indústrias de laticínios, cervejarias, bebidas e refrigerantes, indústrias de processamento de alimentos e carne (exceto em matadouros e outros processos com sangue). Desinfecção de equipamento (superfícies duras e não porosas) por imersão.
Método(s) de aplicação	Método: Imersão  Descrição detalhada:  O equipamento a ser desinfetado deve ser colocado num banho de imersão. Para utilizações nas indústrias de laticínios, é obrigatória a limpeza antes do procedimento de desinfecção.
Taxa(s) e frequência de aplicação	Taxa de aplicação: À temperatura ambiente, num tempo de contacto de 15 minutos — Ativo contra bactérias, leveduras, fungos e vírus: PAA a 0,15% (por exemplo, 7,5% de produto com 2% de PAA, ou seja, 75 ml de produto/litro). As instruções de diluição entre parênteses têm de ser adaptadas quando se utiliza um produto com uma concentração de ácido peracético (PAA).  Diluição (%): 7,5 %  Número e calendário da aplicação:  1 a 2 aplicações por dia
Categoria(s) de utilizadores	Industrial Profissional
Capacidade e material da embalagem	Garrafa/balde de PEAD com tampa de enroscar com PEAD: 5 litros, 25 litros, 30 litros  Tambor de PEAD com cilindro de PP: 200 litros  IBC de PEAD com tampa de enroscar com PEAD: 1 000 litros

4.5.1. *Instruções específicas de utilização*

Ver Instruções gerais de utilização

4.5.2. *Medidas de mitigação do risco específicas*

Ver Instruções gerais de utilização

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

Ver Instruções gerais de utilização

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

Ver Instruções gerais de utilização

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

Ver Instruções gerais de utilização

5. **INSTRUÇÕES GERAIS DE UTILIZAÇÃO <sup>(1)</sup> DOS META-SPC 1**

5.1. **Instruções de utilização**

Ciclo de desinfeção (APENAS para desinfeção de superfícies):

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

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

Procedimentos de desinfeção por CIP

- passo de lavagem final (com água potável).

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

Procedimentos de desinfeção por imersão:

- A solução não será reutilizada.

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

Procedimentos de desinfeção por pulverização:

- Humedecer completamente a superfície

(taxa de aplicação > 20 ml/m<sup>2</sup> mas com um máximo de 100 ml/m<sup>2</sup>) para manter a superfície húmida durante o tempo de contacto necessário.

- Não utilizar o equipamento até o produto ser completamente absorvido pela superfície ou seco ao ar.

5.2. **Medidas de redução do risco**

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

- Utilizar com a ventilação adequada. Utilizar controlos técnicos para manter o nível do ar abaixo dos requisitos ou diretrizes para os limites de exposição. Os níveis atmosféricos devem ser mantidos abaixo da diretriz de exposição. Para todas as aplicações de limpeza e pulverização, é necessária uma taxa de ventilação de pelo menos 10 mudas de ar/hora nas salas onde decorre a aplicação.

- Quando for necessária proteção respiratória, ou seja, quando a concentração de PAA e/ou peróxido de hidrogénio estiver acima de sua respectiva concentração de exposição aguda (AEC)inalação (0,5 mg/m<sup>3</sup> e 1,25 mg/m<sup>3</sup> respetivamente), utilizar um purificador de ar aprovado ou um respirador de pressão positiva com suprimento de ar dependendo da concentração de ar potencial.

- Não utilizar o equipamento/superfícies ou permitir a entrada de animais/aves de capoeira até que o produto seja completamente absorvido pela superfície ou seque ao ar

<sup>(1)</sup> As instruções de utilização, as medidas de redução dos riscos e outras instruções de utilização ao abrigo da presente secção são válidas para todas as utilizações autorizadas no âmbito do meta-SPC 1.

- Manter fora do alcance das crianças e dos animais/animais de estimação não visados.
- A reentrada na área tratada só é permitida quando os níveis de ácido peracético e peróxido de hidrogénio no ar estiverem abaixo da AECinalação (0,5 mg/m<sup>3</sup> para o PAA e 1,25 mg/m<sup>3</sup> para o H<sub>2</sub>O<sub>2</sub> respetivamente)
- Não são permitidas pessoas na área tratada durante a fase de aplicação.

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

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

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

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

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

- Guardar a temperaturas entre 0 °C e 30 °C.
- Armazenar em local escuro
- Conservar num local bem ventilado. Conservar este produto no recipiente de origem quando não estiver a ser utilizado. O recipiente tem de ser armazenado e transportado na vertical para evitar o derrame do conteúdo pela abertura de ventilação (se instalada).
- Não armazenar e evitar o contacto com alumínio, aço carbono, cobre, aço macio e ferro.

- Evitar o contacto com aminas, amoníaco, ácidos fortes, bases fortes e oxidantes fortes.
- Prazo de validade: Meta-SPC 1 (PAA 2%): 6 meses

## 6. OUTRAS INFORMAÇÕES

No que diz respeito à nota "Categorias de utilizadores":

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

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

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

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

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

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

## 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 comercial do produto	Peracetic Acid 2% Foamy		Mercado: EU		
	PAA Foam 2,4%		Mercado: EU		
	Primuzon PE foam		Mercado: EU		
	FC 4001		Mercado: EU		
	iMClean Pxs		Mercado: EU		
	Sterilfoam		Mercado: EU		
Número da autorização	EU-0028970-0001 1-1				
Denominação comum	Nome IUPAC	Função	Número CAS	Número CE	Teor (%)
Ácido peracético		Substância ativa	79-21-0	201-186-8	2,0
HEDP	etidronic acid	Substância não ativa	2809-21-4	220-552-8	0,99
Peróxido de hidrogénio	Hydrogen Peroxide	Substância não ativa	7722-84-1	231-765-0	9,105
Ácido acético	Acetic Acid	Substância não ativa	64-19-7	200-580-7	14,421

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

Nome comercial do produto	Peracetic Acid 2%		Mercado: EU		
	Talogen 2		Mercado: EU		
	iMClean Px		Mercado: EU		
Número da autorização	EU-0028970-0002 1-1				
Denominação comum	Nome IUPAC	Função	Número CAS	Número CE	Teor (%)
Ácido peracético		Substância ativa	79-21-0	201-186-8	2,0
HEDP	etidronic acid	Substância não ativa	2809-21-4	220-552-8	1,2
Peróxido de hidrogénio	Hydrogen Peroxide	Substância não ativa	7722-84-1	231-765-0	9,105
Ácido acético	Acetic Acid	Substância não ativa	64-19-7	200-580-7	14,421

## META-SPC 2

## 1. INFORMAÇÕES ADMINISTRATIVAS DE META-SPC 2

## 1.1. Identificador de meta-SPC 2

Identificador	Peracetic Acid 5%
---------------	-------------------

## 1.2. Sufixo do número de autorização

Número	1-2
--------	-----

## 1.3. Tipo(s) do produto

Tipo(s) do produto	TP 02 - Desinfetantes e algicidas não destinados a aplicação direta em seres humanos ou animais TP 03 - Higiene veterinária TP 04 - Superfícies em contacto com os géneros alimentícios e alimentos para animais
--------------------	--

## 2. COMPOSIÇÃO DE META-SPC 2

## 2.1. Informações qualitativas e quantitativas sobre a composição de meta-SPC 2

Denominação comum	Nome IUPAC	Função	Número CAS	Número CE	Teor (%)	
					Mín.	Máx.
Ácido peracético		Substância ativa	79-21-0	201-186-8	4,5	5,5

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

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

Formulação(ões)	E - Concentrado solúvel
-----------------	-------------------------

## 3. ADVERTÊNCIAS DE PERIGO E AS RECOMENDAÇÕES DE PRUDÊNCIA DE META-SPC 2

Advertências de perigo	<p>Risco de incêndio sob a ação do calor.          Pode ser corrosivo para os metais.          Nocivo por ingestão. Nocivo em contacto com a pele. Nocivo por inalação.          Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves.          Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.          Corrosivo para as vias respiratórias</p>
Recomendações de prudência	<p>Manter afastado do calor, superfícies quentes, faísca, chama aberta e outras fontes de ignição. – Não fumar.          Mantenha sempre o produto na sua embalagem original.          Não respirar vapores.          Não respirar aerossóis.          Lavar pele exposta cuidadosamente após manuseamento.          Utilizar apenas ao ar livre ou em locais bem ventilados.          Evitar a libertação para o ambiente.          Usar luvas de proteção.          Usar vestuário de proteção.          Usar proteção ocular.          Usar proteção facial.          EM CASO DE INGESTÃO: Enxaguar a boca. NÃO provocar o vômito.          SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE (ou o cabelo): Retirar imediatamente toda a roupa contaminada. Enxaguar a pele com água.          SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE (ou o cabelo): Retirar imediatamente toda a roupa contaminada. Enxaguar a pele com tomar um duche.          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. Continue a enxaguar.          Contacte imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS.          Contacte imediatamente um médico.          Lavar a roupa contaminada antes de a voltar a usar.          Recolher o produto derramado.          Armazenar em local bem ventilado. Manter o recipiente bem fechado.          Armazenar a uma temperatura não superior a 30 °C/86 °F.          Eliminar o conteúdo em um ponto de coleta de resíduos perigosos licenciado.          Eliminar o recipiente em um ponto de coleta de resíduos perigosos licenciado.</p>

## 4. UTILIZAÇÃO(ÕES) AUTORIZADA(S) DE META-SPC 2

## 4.1. Descrição do uso

## Quadro 6

## Utilização # 1 – Limpeza no local (CIP), incluindo a indústria farmacêutica e cosmética

Tipo de produto	TP 02 - 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 o estágio de desenvolvimento)	<p>Nome científico: -  Nome comum: Bactéria  Estadio de desenvolvimento: -</p> <p>Nome científico: -  Nome comum: Levedura  Estadio de desenvolvimento: -</p> <p>Nome científico: -  Nome comum: Fungos  Estadio de desenvolvimento: -</p> <p>Nome científico: -  Nome comum: Vírus  Estadio de desenvolvimento: -</p>
Campos de utilização	Interior Geral (incluindo a indústria farmacêutica e cosmética) Desinfecção de superfícies duras e não porosas por procedimentos CIP (com circulação)
Método(s) de aplicação	Método: CIP - Dosagem manual ou automatizada Descrição detalhada: O produto diluído deve ser transferido para o equipamento para ser desinfetado através de dosagem manual ou automatizada. A lavagem final (com água potável) é obrigatória: após o procedimento de desinfecção, as superfícies tratadas são lavadas com água que é drenada para o sistema de esgotos.
Taxa(s) e frequência de aplicação	Taxa de aplicação: À temperatura ambiente, num tempo de contacto de 15 minutos — Ativo contra bactérias e leveduras: PAA a 0,02% (por exemplo, 0,4% de produto com 5% de PAA, ou seja, 4 ml de produto/litro) — Ativo contra bactérias, leveduras e fungos: PAA a 0,1% (por exemplo, 2% de produto com 5% de PAA, ou seja, 20 ml de produto/litro) — Ativo contra bactérias, leveduras, fungos e vírus: PAA a 0,15% (por exemplo, 3% de produto com 5% de PAA, ou seja, 30 ml de produto/litro). As instruções de diluição entre parênteses têm de ser adaptadas quando se utiliza um produto com uma concentração de ácido peracético (PAA). Diluição (%): 0,4-3 % Número e calendário da aplicação: 1 a 2 aplicações por dia

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

4.1.1. *Instruções específicas de utilização*

Ver Instruções gerais de utilização

4.1.2. *Medidas de mitigação do risco específicas*

Ver Instruções gerais de utilização

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

Ver Instruções gerais de utilização

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

Ver Instruções gerais de utilização

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

Ver Instruções gerais de utilização

4.2. **Descrição do uso**

## Quadro 7

**Utilização # 2 – Desinfecção de superfícies por pulverização ou vazamento (seguida de limpeza para uma distribuição homogénea), incluindo na indústria farmacêutica e cosmética**

Tipo de produto	TP 02 - 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 o estágio de desenvolvimento)	Nome científico: - Nome comum: Bactéria Estadio de desenvolvimento: -  Nome científico: - Nome comum: Levedura Estadio de desenvolvimento: -  Nome científico: - Nome comum: Fungos Estadio de desenvolvimento: -  Nome científico: - Nome comum: Vírus Estadio de desenvolvimento: -
Campos de utilização	Interior Geral (incluindo a indústria farmacêutica e cosmética) Desinfecção de superfícies duras e não porosas por pulverização ou vazamento

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

#### 4.2.1. Instruções específicas de utilização

Ver Instruções gerais de utilização

#### 4.2.2. Medidas de mitigação do risco específicas

Ver Instruções gerais de utilização

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

Ver Instruções gerais de utilização

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

Ver Instruções gerais de utilização

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

Ver Instruções gerais de utilização

## 4.3. Descrição do uso

## Quadro 8

**Utilização # 3 – Desinfecção de superfícies por pulverização ou vazamento (seguida de limpeza para uma distribuição homogénea) para higiene veterinária**

Tipo de produto	TP 03 - Higiene veterinária
Se aplicável, uma descrição exata da utilização autorizada	-
Organismo(s) alvo (incluindo o estágio de desenvolvimento)	<p>Nome científico: -  Nome comum: Bactéria  Estadio de desenvolvimento: -</p> <p>Nome científico: -  Nome comum: Levedura  Estadio de desenvolvimento: -</p> <p>Nome científico: -  Nome comum: Vírus  Estadio de desenvolvimento: -</p>
Campos de utilização	<p>Interior  COM limpeza prévia  Por pulverização: em superfícies duras e não porosas e porosas  Por vazamento: APENAS em superfícies duras e não porosas</p>
Método(s) de aplicação	<p>Método: Pulverização ou vazamento (seguida de limpeza para uma distribuição homogénea)</p> <p>Descrição detalhada:</p> <p>O produto diluído deve ser colocado e pulverizado com um frasco com pistola pulverizadora ou vertido no equipamento ou superfície a desinfetar (seguido de limpeza para uma distribuição homogénea).</p> <p>É obrigatória a limpeza da superfície antes da desinfecção.</p> <p>Não utilizar o equipamento/superfícies ou permitir a entrada de animais/aves de capoeira até que o produto seja completamente absorvido pela superfície ou seque ao ar.</p>
Taxa(s) e frequência de aplicação	<p>Taxa de aplicação: À +10°C, num tempo de contacto de 5 minutos</p> <p>— Ativo contra bactérias, leveduras e vírus: PAA a 0,2% (por exemplo, 4% de produto com 5% de PAA, ou seja, 40 ml de produto/litro).</p> <p>As instruções de diluição entre parênteses têm de ser adaptadas quando se utiliza um produto com uma concentração de ácido peracético (PAA).</p> <p>Diluição (%): 4 %</p> <p>Número e calendário da aplicação:</p> <p>A desinfecção de alojamentos de animais tem lugar depois de os animais terem sido deslocados e de o edifício ter sido desobstruído e limpo de objetos a não desinfetar, no máximo 1 a 2 vezes por dia.</p>

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

4.3.1. *Instruções específicas de utilização*

Ver Instruções gerais de utilização

4.3.2. *Medidas de mitigação do risco específicas*

Ver Instruções gerais de utilização

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

Ver Instruções gerais de utilização

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

Ver Instruções gerais de utilização

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

Ver Instruções gerais de utilização

4.4. **Descrição do uso**

Quadro 9

**Utilização # 4 – Desinfecção por imersão para higiene veterinária**

Tipo de produto	TP 03 - Higiene veterinária
Se aplicável, uma descrição exata da utilização autorizada	-
Organismo(s) alvo (incluindo o estágio de desenvolvimento)	Nome científico: - Nome comum: Bactéria Estádio de desenvolvimento: -  Nome científico: - Nome comum: Levedura Estádio de desenvolvimento: -  Nome científico: - Nome comum: Vírus Estádio de desenvolvimento: -
Campos de utilização	Interior Desinfecção de equipamento (superfícies duras e não porosas e porosas por imersão), COM limpeza prévia

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

#### 4.4.1. Instruções específicas de utilização

Ver Instruções gerais de utilização

#### 4.4.2. Medidas de mitigação do risco específicas

Ver Instruções gerais de utilização

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

Ver Instruções gerais de utilização

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

Ver Instruções gerais de utilização

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

Ver Instruções gerais de utilização

## 4.5. Descrição do uso

## Quadro 10

**Utilização # 5 – Desinfecção de superfícies internas (por exemplo tanques, tubagens, reservatórios, máquinas de enchimento) por CIP na indústria alimentar e de rações**

Tipo de produto	TP 04 - Superfícies em contacto com os géneros alimentícios e alimentos para animais
Se aplicável, uma descrição exata da utilização autorizada	-
Organismo(s) alvo (incluindo o estágio de desenvolvimento)	<p>Nome científico: -  Nome comum: Bactéria  Estadio de desenvolvimento: -</p> <p>Nome científico: -  Nome comum: Levedura  Estadio de desenvolvimento: -</p> <p>Nome científico: -  Nome comum: Fungos  Estadio de desenvolvimento: -</p> <p>Nome científico: -  Nome comum: Vírus  Estadio de desenvolvimento: -</p>
Campos de utilização	<p>Interior</p> <p>Na indústria alimentar/de rações, incluindo as indústrias de laticínios, cervejarias, bebidas e refrigerantes, indústrias de processamento de alimentos e carne (exceto em matadouros e outros processos com sangue)</p> <p>Desinfecção de superfícies duras e não porosas por procedimentos CIP (com circulação)</p>
Método(s) de aplicação	<p>Método: Dosagem manual ou automatizada</p> <p>Descrição detalhada:</p> <p>O produto diluído deve ser transferido para o equipamento para ser desinfetado através de dosagem manual ou automatizada.</p> <p>Para utilizações nas indústrias de laticínios, é obrigatória a limpeza antes do procedimento de desinfecção.</p> <p>A lavagem final (com água potável) é obrigatória para todas as indústrias: após o procedimento de desinfecção, as superfícies tratadas são lavadas com água que é drenada para o sistema de esgotos.</p>
Taxa(s) e frequência de aplicação	<p>Taxa de aplicação: À temperatura ambiente, num tempo de contacto de 15 minutos</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— Ativo contra bactérias e leveduras: PAA a 0,02% (por exemplo, 0,4% de produto com 5% de PAA, ou seja, 4 ml de produto/litro)</li> <li>— Ativo contra bactérias, leveduras e fungos: PAA a 0,1% (por exemplo, 2% de produto com 5% de PAA, ou seja, 20 ml de produto/litro)</li> <li>— Ativo contra bactérias, leveduras, fungos e vírus: PAA a 0,15% (por exemplo, 3% de produto com 5% de PAA, ou seja, 30 ml de produto/litro).</li> </ul> <p>As instruções de diluição entre parênteses têm de ser adaptadas quando se utiliza um produto com uma concentração de ácido peracético (PAA).</p> <p>Diluição (%): 0,4-3 %</p> <p>Número e calendário da aplicação:</p> <p>1 a 2 aplicações por dia</p>

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

4.5.1. *Instruções específicas de utilização*

Ver Instruções gerais de utilização

4.5.2. *Medidas de mitigação do risco específicas*

Ver Instruções gerais de utilização

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

Ver Instruções gerais de utilização

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

Ver Instruções gerais de utilização

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

Ver Instruções gerais de utilização

4.6. **Descrição do uso**

## Quadro 11

**Utilização # 6 – Desinfecção de superfícies por pulverização ou vazamento (seguida de limpeza para uma distribuição homogénea) na indústria alimentar e de rações**

Tipo de produto	TP 04 - Superfícies em contacto com os géneros alimentícios e alimentos para animais
Se aplicável, uma descrição exata da utilização autorizada	-
Organismo(s) alvo (incluindo o estágio de desenvolvimento)	Nome científico: - Nome comum: Bactéria Estadio de desenvolvimento: -  Nome científico: - Nome comum: Levedura Estadio de desenvolvimento: -  Nome científico: - Nome comum: Fungos Estadio de desenvolvimento: -  Nome científico: - Nome comum: Vírus Estadio de desenvolvimento: -
Campos de utilização	Interior Na indústria alimentar/de rações, incluindo as indústrias de laticínios, cervejarias, bebidas e refrigerantes, indústrias de processamento de alimentos e carne (exceto em matadouros e outros processos com sangue). Desinfecção de superfícies duras e não porosas por pulverização ou vazamento

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

#### 4.6.1. Instruções específicas de utilização

Ver Instruções gerais de utilização

#### 4.6.2. Medidas de mitigação do risco específicas

Ver Instruções gerais de utilização

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

Ver Instruções gerais de utilização

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

Ver Instruções gerais de utilização

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

Ver Instruções gerais de utilização

## 4.7. Descrição do uso

## Quadro 12

## Utilização # 7 – Desinfecção por imersão na indústria alimentar e de rações

Tipo de produto	TP 04 - Superfícies em contacto com os géneros alimentícios e alimentos para animais
Se aplicável, uma descrição exata da utilização autorizada	-
Organismo(s) alvo (incluindo o estágio de desenvolvimento)	<p>Nome científico: -  Nome comum: Bactéria  Estadio de desenvolvimento: -</p> <p>Nome científico: -  Nome comum: Levedura  Estadio de desenvolvimento: -</p> <p>Nome científico: -  Nome comum: Fungos  Estadio de desenvolvimento: -</p> <p>Nome científico: -  Nome comum: Vírus  Estadio de desenvolvimento: -</p>
Campos de utilização	<p>Interior</p> <p>Na indústria alimentar/de rações, incluindo as indústrias de laticínios, cervejarias, bebidas e refrigerantes, indústrias de processamento de alimentos e carne (exceto em matadouros e outros processos com sangue).  Desinfecção de equipamento (superfícies duras e não porosas) por imersão.</p>
Método(s) de aplicação	<p>Método: Imersão</p> <p>Descrição detalhada:</p> <p>O equipamento a ser desinfetado deve ser colocado num banho de imersão.  Para utilizações nas indústrias de laticínios, é obrigatória a limpeza antes do procedimento de desinfecção.</p>
Taxa(s) e frequência de aplicação	<p>Taxa de aplicação: À temperatura ambiente, num tempo de contacto de 15 minutos</p> <p>— Ativo contra bactérias, leveduras, fungos e vírus: PAA a 0,15% (por exemplo, 3% de produto com 5% de PAA, ou seja, 30 ml de produto/litro).</p> <p>As instruções de diluição entre parênteses têm de ser adaptadas quando se utiliza um produto com uma concentração de ácido peracético (PAA).</p> <p>Diluição (%): 3 %</p> <p>Número e calendário da aplicação:  1 a 2 aplicações por dia</p>
Categoria(s) de utilizadores	<p>Industrial</p> <p>Profissional</p>
Capacidade e material da embalagem	<p>Garrafa/balde de PEAD com tampa de enroscar com PEAD: 5 litros, 25 litros, 30 litros</p> <p>Tambor de PEAD com cilindro de PP: 200 litros</p> <p>IBC de PEAD com tampa de enroscar com PEAD: 1 000 litros</p>

#### 4.7.1. Instruções específicas de utilização

Ver Instruções gerais de utilização

#### 4.7.2. Medidas de mitigação do risco específicas

Ver Instruções gerais de utilização

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

Ver Instruções gerais de utilização

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

Ver Instruções gerais de utilização

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

Ver Instruções gerais de utilização

### 5. INSTRUÇÕES GERAIS DE UTILIZAÇÃO <sup>(\*)</sup> DOS META-SPC 2

#### 5.1. Instruções de utilização

Ciclo de desinfeção (APENAS para desinfeção de superfícies):

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

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

Procedimentos de desinfeção por CIP

- passo de lavagem final (com água potável).

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

Procedimentos de desinfeção por imersão:

- A solução não será reutilizada.

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

Procedimentos de desinfeção por pulverização:

- Humedecer completamente a superfície  
(taxa de aplicação > 20 ml/m<sup>2</sup> mas com um máximo de 100 ml/m<sup>2</sup>) para manter a superfície húmida durante o tempo de contacto necessário.
- Não utilizar o equipamento até o produto ser completamente absorvido pela superfície ou seco ao ar.

Para utilizações de PT3:

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

#### 5.2. Medidas de redução do risco

- Utilizar óculos de proteção contra produtos químicos em conformidade com a norma europeia EN 16321 ou equivalente, vestuário de proteção quimicamente resistente ao produto biocida e luvas resistentes a produtos químicos em conformidade com a norma europeia EN 374 ou equivalente. Óculos de proteção, vestuário de

(\*) As instruções de utilização, as medidas de redução dos riscos e outras instruções de utilização ao abrigo da presente secção são válidas para todas as utilizações autorizadas no âmbito do meta-SPC 2.

proteção e material das luvas (de preferência, borracha de butilo) a especificar pelo titular de autorização nas informações sobre o produto. Não prejudica a aplicação da Diretiva 98/24/CE do Conselho nem de outra legislação da UE na área da saúde e segurança no trabalho. Consultar a secção 6 para títulos completos da legislação e normas europeias (EN).

- Utilizar com a ventilação adequada. Utilizar controlos técnicos para manter o nível do ar abaixo dos requisitos ou diretrizes para os limites de exposição. Os níveis atmosféricos devem ser mantidos abaixo da diretriz de exposição. Para todas as aplicações de limpeza e pulverização, é necessária uma taxa de ventilação de pelo menos 10 mudas de ar/hora nas salas onde decorre a aplicação.
- Quando for necessária proteção respiratória, ou seja, quando a concentração de PAA e/ou peróxido de hidrogénio estiver acima de sua respetiva concentração de exposição aguda (AEC)inalação (0,5 mg/m<sup>3</sup> e 1,25 mg/m<sup>3</sup> respetivamente), utilizar um purificador de ar aprovado ou um respirador de pressão positiva com suprimento de ar dependendo da concentração de ar potencial.
- Não utilizar o equipamento/superfícies ou permitir a entrada de animais/aves de capoeira até que o produto seja completamente absorvido pela superfície ou seque ao ar
- Manter fora do alcance das crianças e dos animais/animais de estimação não visados.
- A reentrada na área tratada só é permitida quando os níveis de ácido peracético e peróxido de hidrogénio no ar estiverem abaixo da AECinalação (0,5 mg/m<sup>3</sup> para o PAA e 1,25 mg/m<sup>3</sup> para o H2O2 respetivamente)
- Não são permitidas pessoas na área tratada durante a fase de aplicação.
- Os animais devem ser removidos antes do início do tratamento

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

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

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

- Este produto biocida, ao ser eliminado no seu estado não utilizado e não contaminado, deve ser tratado como um resíduo perigoso de acordo com a Diretiva 2008/98/CE do Parlamento Europeu e do Conselho. Quaisquer procedimentos de eliminação têm de estar em conformidade com todas as leis nacionais e provinciais e com quaisquer estatutos municipais ou locais que regulam os resíduos perigosos. Não despejar resíduos nos esgotos, no solo ou em qualquer massa de água. Evitar a libertação para o ambiente. A incineração a alta temperatura é uma prática aceitável.

- Os recipientes não são recarregáveis. Não reutilizar ou recarregar os recipientes. Os recipientes devem ser lavados três vezes ou sob pressão com água imediatamente após serem esvaziados. Podem depois ser disponibilizados para reciclagem ou acondicionamento de produtos biocidas ou perfurados e eliminados num aterro sanitário ou por outros procedimentos aprovados pelas autoridades nacionais e locais. Enviar o resíduo líquido da lavagem dos recipientes usados para uma instalação aprovada de tratamento de resíduos.

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

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

#### 6. OUTRAS INFORMAÇÕES

No que diz respeito à nota «Categorias de utilizadores»:

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

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

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

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

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

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

#### 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 comercial do produto	Airocide PAAD	Mercado: EU
	DOSAR HPPA	Mercado: EU
	EXCEL-CLEANSE	Mercado: EU
	Perafoam 5%	Mercado: EU
	Tennacide 5 PAAD	Mercado: EU
	Abbey PeraD	Mercado: EU
	Peraguard Plus	Mercado: EU
	Perapro	Mercado: EU
Número da autorização	EU-0028970-0003 1-2	

Denominação comum	Nome IUPAC	Função	Número CAS	Número CE	Teor (%)
Ácido peracético		Substância ativa	79-21-0	201-186-8	5,0
HEDP	etidronic acid	Substância não ativa	2809-21-4	220-552-8	0,99
Peróxido de hidrogénio	Hydrogen Peroxide	Substância não ativa	7722-84-1	231-765-0	23,513
Ácido acético	Acetic Acid	Substância não ativa	64-19-7	200-580-7	8,453

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

Nome comercial do produto	Peracetic Acid 5%	Mercado: EU
	PERSAN S5	Mercado: EU
	Perasan	Mercado: EU
	Clusterflush	Mercado: EU
	Cleanline Clusterflush	Mercado: EU
	Pro-Dis CIP	Mercado: EU
	Acidic Sanitiser	Mercado: EU
	Virodiox	Mercado: EU
	Perosan 5	Mercado: EU
	PERACLEANSE	Mercado: EU
	Oxysan 5	Mercado: EU
	Percid 5	Mercado: EU
	Peraguard	Mercado: EU
	QC 5% Peracetic Acid	Mercado: EU
	Crystel QUARTZ	Mercado: EU
	AGRI-PER 5%	Mercado: EU
	Talogen 5	Mercado: EU
	Tomahawk	Mercado: EU
	ASL-Multikill 5	Mercado: EU
	nu-Peracid 5	Mercado: EU
	Thunderbird	Mercado: EU
Número da autorização	EU-0028970-0004 1-2	

Denominação comum	Nome IUPAC	Função	Número CAS	Número CE	Teor (%)
Ácido peracético		Substância ativa	79-21-0	201-186-8	5,0
HEDP	etidronic acid	Substância não ativa	2809-21-4	220-552-8	0,99
Peróxido de hidrogénio	Hydrogen Peroxide	Substância não ativa	7722-84-1	231-765-0	23,513
Ácido acético	Acetic Acid	Substância não ativa	64-19-7	200-580-7	8,453

### META-SPC 3

#### 1. INFORMAÇÕES ADMINISTRATIVAS DE META-SPC 3

##### 1.1. Identificador de meta-SPC 3

Identificador	Peracetic Acid 15%
---------------	--------------------

##### 1.2. Sufixo do número de autorização

Número	1-3
--------	-----

##### 1.3. Tipo(s) do produto

Tipo(s) do produto	TP 02 - Desinfetantes e algicidas não destinados a aplicação direta em seres humanos ou animais TP 03 - Higiene veterinária TP 04 - Superfícies em contacto com os géneros alimentícios e alimentos para animais
--------------------	--

#### 2. COMPOSIÇÃO DE META-SPC 3

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

Denominação comum	Nome IUPAC	Função	Número CAS	Número CE	Teor (%)	
					Mín.	Máx.
Ácido peracético		Substância ativa	79-21-0	201-186-8	14,1	15,9
HEDP	etidronic acid	Substância não ativa	2809-21-4	220-552-8	0,99	0,99

Denominação comum	Nome IUPAC	Função	Número CAS	Número CE	Teor (%)	
					Mín.	Máx.
Peróxido de hidrogénio	Hydrogen Peroxide	Substância não ativa	7722-84-1	231-765-0	23,0	25,97
Ácido acético	Acetic Acid	Substância não ativa	64-19-7	200-580-7	14,1	15,9

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

Formulação(ões)	E - Concentrado solúvel
-----------------	-------------------------

## 3. ADVERTÊNCIAS DE PERIGO E AS RECOMENDAÇÕES DE PRUDÊNCIA DE META-SPC 3

Advertências de perigo	<p>Risco de incêndio sob a ação do calor.          Pode ser corrosivo para os metais.          Nocivo por ingestão.          Tóxico em contacto com a pele.          Tóxico por inalação.          Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves.          Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.          Corrosivo para as vias respiratórias</p>
Recomendações de prudência	<p>Manter afastado do calor, superfícies quentes, faísca, chama aberta e outras fontes de ignição. – Não fumar.          Mantenha sempre o produto na sua embalagem original.          Não respirar vapores.          Não respirar aerossóis.          Lavar pele exposta cuidadosamente após manuseamento.          Utilizar apenas ao ar livre ou em locais bem ventilados.          Evitar a libertação para o ambiente.          Usar luvas de proteção.          Usar vestuário de proteção.          Usar proteção ocular.          Usar proteção facial.          EM CASO DE INGESTÃO: Enxaguar a boca. NÃO provocar o vômito.          SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE (ou o cabelo):Retirar imediatamente toda a roupa contaminada. Enxaguar a pele com água.          SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE (ou o cabelo):Retirar imediatamente toda a roupa contaminada. Enxaguar a pele com tomar um duche.          EM CASO DE INALAÇÃO: Retirar a pessoa para uma zona ao ar livre e mantê-la numa posição que não dificulte a respiração.          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. Continue a enxaguar.          Retirar imediatamente toda a roupa contaminada. E lavar antes de voltar a usar.          Contacte imediatamente um médico.          Contacte imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS.          Recolher o produto derramado.          Armazenar em local bem ventilado. Manter o recipiente bem fechado.          Armazenar a uma temperatura não superior a 30 °C/86 °F.          Eliminar o conteúdo em um ponto de coleta de resíduos perigosos licenciado.          Eliminar o recipiente em um ponto de coleta de resíduos perigosos licenciado.</p>

## 4. UTILIZAÇÃO(ÕES) AUTORIZADA(S) DE META-SPC 3

## 4.1. Descrição do uso

## Quadro 13

## Utilização # 1 – Limpeza no local (CIP), incluindo a indústria farmacêutica e cosmética

Tipo de produto	TP 02 - 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 o estágio de desenvolvimento)	<p>Nome científico: -  Nome comum: Bactéria  Estadio de desenvolvimento: -</p> <p>Nome científico: -  Nome comum: Levedura  Estadio de desenvolvimento: -</p> <p>Nome científico: -  Nome comum: Fungos  Estadio de desenvolvimento: -</p> <p>Nome científico: -  Nome comum: Vírus  Estadio de desenvolvimento: -</p>
Campos de utilização	Interior Geral (incluindo a indústria farmacêutica e cosmética) Desinfecção de superfícies duras e não porosas por procedimentos CIP (com circulação)
Método(s) de aplicação	Método: CIP - Dosagem manual ou automatizada  Descrição detalhada:  O produto diluído deve ser transferido para o equipamento para ser desinfetado através de dosagem manual ou automatizada.  A lavagem final (com água potável) é obrigatória: após o procedimento de desinfecção, as superfícies tratadas são lavadas com água que é drenada para o sistema de esgotos.
Taxa(s) e frequência de aplicação	Taxa de aplicação: À temperatura ambiente, num tempo de contacto de 15 minutos — Ativo contra bactérias e leveduras: PAA a 0,02% (por exemplo, 0,135% de produto com 15% de PAA, ou seja, 1,35 ml de produto/litro) — Ativo contra bactérias, leveduras e fungos: PAA a 0,1% (por exemplo, 0,675% de produto com 15% de PAA, ou seja, 6,75 ml de produto/litro) — Ativo contra bactérias, leveduras, fungos e vírus: PAA a 0,15% (por exemplo, 1% de produto com 15% de PAA, ou seja, 10 ml de produto/litro).  As instruções de diluição entre parênteses têm de ser adaptadas quando se utiliza um produto com uma concentração de ácido peracético (PAA).  Diluição (%): 0,135-1 %  Número e calendário da aplicação:  1 a 2 aplicações por dia

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

4.1.1. *Instruções específicas de utilização*

Ver Instruções gerais de utilização

4.1.2. *Medidas de mitigação do risco específicas*

Ver Instruções gerais de utilização

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

Ver Instruções gerais de utilização

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

Ver Instruções gerais de utilização

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

Ver Instruções gerais de utilização

4.2. **Descrição do uso**

## Quadro 14

**Utilização # 2 – Desinfecção de superfícies por pulverização ou vazamento (seguida de limpeza para uma distribuição homogénea), incluindo na indústria farmacêutica e cosmética**

Tipo de produto	TP 02 - 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 o estágio de desenvolvimento)	Nome científico: - Nome comum: Bactéria Estadio de desenvolvimento: -  Nome científico: - Nome comum: Fungos Estadio de desenvolvimento: -  Nome científico: - Nome comum: Levedura Estadio de desenvolvimento: -  Nome científico: - Nome comum: Vírus Estadio de desenvolvimento: -
Campos de utilização	Interior Geral (incluindo a indústria farmacêutica e cosmética) Desinfecção de superfícies duras e não porosas por pulverização ou vazamento

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

#### 4.2.1. Instruções específicas de utilização

Ver Instruções gerais de utilização

#### 4.2.2. Medidas de mitigação do risco específicas

Ver Instruções gerais de utilização

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

Ver Instruções gerais de utilização

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

Ver Instruções gerais de utilização

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

Ver Instruções gerais de utilização

## 4.3. Descrição do uso

Quadro 15

**Utilização # 3 – Desinfecção de superfícies por pulverização ou vazamento (seguida de limpeza para uma distribuição homogénea) para higiene veterinária**

Tipo de produto	TP 03 - Higiene veterinária
Se aplicável, uma descrição exata da utilização autorizada	-
Organismo(s) alvo (incluindo o estágio de desenvolvimento)	<p>Nome científico: -  Nome comum: Bactéria  Estadio de desenvolvimento: -</p> <p>Nome científico: -  Nome comum: Levedura  Estadio de desenvolvimento: -</p> <p>Nome científico: -  Nome comum: Vírus  Estadio de desenvolvimento: -</p>
Campos de utilização	Interior Desinfecção de superfícies duras e não porosas e porosas por pulverização ou vazamento, COM limpeza prévia
Método(s) de aplicação	<p>Método: Pulverização ou vazamento (seguida de limpeza para uma distribuição homogénea)</p> <p>Descrição detalhada:</p> <p>O produto diluído deve ser colocado e pulverizado com um frasco com pistola pulverizadora ou vertido no equipamento ou superfície a desinfetar (seguido de limpeza para uma distribuição homogénea).</p> <p>A limpeza antes da utilização é obrigatória.</p>
Taxa(s) e frequência de aplicação	<p>Taxa de aplicação: À +10°C, num tempo de contacto de 5 minutos</p> <p>— Ativo contra bactérias, leveduras e vírus: PAA a 0,2% (por exemplo, 1,33% de produto com 15% de PAA, ou seja, 13,3 ml de produto/litro).</p> <p>As instruções de diluição entre parênteses têm de ser adaptadas quando se utiliza um produto com uma concentração de ácido peracético (PAA).</p> <p>Diluição (%): 1,33 %</p> <p>Número e calendário da aplicação:  A desinfecção de alojamentos de animais tem lugar depois de os animais terem sido deslocados e de o edifício ter sido desobstruído e limpo de objetos a não desinfetar, no máximo 1 a 2 vezes por dia.</p>
Categoria(s) de utilizadores	Industrial Profissional
Capacidade e material da embalagem	<p>Garrafa/balde de PEAD com tampa de enroscar com PEAD: 5 litros, 25 litros, 30 litros</p> <p>Tambor de PEAD com cilindro de PP: 200 litros</p> <p>IBC de PEAD com tampa de enroscar com PEAD: 1 000 litros</p>

4.3.1. *Instruções específicas de utilização*

Ver Instruções gerais de utilização

4.3.2. *Medidas de mitigação do risco específicas*

Ver Instruções gerais de utilização

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

Ver Instruções gerais de utilização

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

Ver Instruções gerais de utilização

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

Ver Instruções gerais de utilização

4.4. **Descrição do uso**

## Quadro 16

**Utilização # 4 – Desinfecção por imersão para higiene veterinária**

Tipo de produto	TP 03 - Higiene veterinária
Se aplicável, uma descrição exata da utilização autorizada	-
Organismo(s) alvo (incluindo o estágio de desenvolvimento)	<p>Nome científico: -  Nome comum: Bactéria  Estádio de desenvolvimento: -</p> <p>Nome científico: -  Nome comum: Levedura  Estádio de desenvolvimento: -</p> <p>Nome científico: -  Nome comum: Vírus  Estádio de desenvolvimento: -</p>
Campos de utilização	Interior Desinfecção de equipamento (superfícies duras e não porosas e porosas por imersão), COM limpeza prévia
Método(s) de aplicação	Método: Imersão  Descrição detalhada:  O equipamento a ser desinfetado deve ser colocado num banho de imersão.  A limpeza antes da utilização é obrigatória.
Taxa(s) e frequência de aplicação	Taxa de aplicação: À +10°C, num tempo de contacto de 5 minutos  — Ativo contra bactérias, leveduras e vírus: PAA a 0,2% (por exemplo, 1,33% de produto com 15% de PAA, ou seja, 13,3 ml de produto/litro).

	As instruções de diluição entre parênteses têm de ser adaptadas quando se utiliza um produto com uma concentração de ácido peracético (PAA). Diluição (%): 1,33 % Número e calendário da aplicação: 1 a 2 aplicações por dia
Categoria(s) de utilizadores	Industrial Profissional
Capacidade e material da embalagem	Garrafa/balde de PEAD com tampa de enroscar com PEAD: 5 litros, 25 litros, 30 litros Tambor de PEAD com cilindro de PP: 200 litros IBC de PEAD com tampa de enroscar com PEAD: 1 000 litros

4.4.1. *Instruções específicas de utilização*

Ver Instruções gerais de utilização

4.4.2. *Medidas de mitigação do risco específicas*

Ver Instruções gerais de utilização

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

Ver Instruções gerais de utilização

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

Ver Instruções gerais de utilização

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

Ver Instruções gerais de utilização

4.5. **Descrição do uso**

## Quadro 17

**Utilização # 5 – Desinfecção de superfícies internas (por exemplo tanques, tubagens, reservatórios, máquinas de enchimento) por CIP na indústria alimentar e de rações**

Tipo de produto	TP 04 - Superfícies em contacto com os géneros alimentícios e alimentos para animais
Se aplicável, uma descrição exata da utilização autorizada	-
Organismo(s) alvo (incluindo o estágio de desenvolvimento)	Nome científico: - Nome comum: Bactéria Estadio de desenvolvimento: -  Nome científico: - Nome comum: Levedura Estadio de desenvolvimento: -  Nome científico: - Nome comum: Fungos Estadio de desenvolvimento: -  Nome científico: - Nome comum: Vírus Estadio de desenvolvimento: -

Campos de utilização	Interior Na indústria alimentar/de rações, incluindo as indústrias de laticínios, cervejarias, bebidas e refrigerantes, indústrias de processamento de alimentos e carne (exceto em matadouros e outros processos com sangue) Desinfecção de superfícies duras e não porosas por procedimentos CIP (com circulação)
Método(s) de aplicação	Método: CIP - Dosagem manual ou automatizada  Descrição detalhada:  O produto diluído deve ser transferido para o equipamento para ser desinfetado através de dosagem manual ou automatizada.  Para utilizações nas indústrias de laticínios, é obrigatória a limpeza antes do procedimento de desinfecção.  A lavagem final (com água potável) é obrigatória para todas as indústrias: após o procedimento de desinfecção, as superfícies tratadas são lavadas com água que é drenada para o sistema de esgotos.
Taxa(s) e frequência de aplicação	Taxa de aplicação: À temperatura ambiente, num tempo de contacto de 15 minutos  — Ativo contra bactérias e leveduras: PAA a 0,02% (por exemplo, 0,135% de produto com 15% de PAA, ou seja, 1,35 ml de produto/litro) — Ativo contra bactérias, leveduras e fungos: PAA a 0,1% (por exemplo, 0,675% de produto com 15% de PAA, ou seja, 6,75 ml de produto/litro) — Ativo contra bactérias, leveduras, fungos e vírus: PAA a 0,15% (por exemplo, 1% de produto com 15% de PAA, ou seja, 10 ml de produto/litro).  As instruções de diluição entre parênteses têm de ser adaptadas quando se utiliza um produto com uma concentração de ácido peracético (PAA).  Diluição (%): 0,135-1 %  Número e calendário da aplicação:  1 a 2 aplicações por dia
Categoria(s) de utilizadores	Industrial Profissional
Capacidade e material da embalagem	Garrafa/balde de PEAD com tampa de enroscar com PEAD: 5 litros, 25 litros, 30 litros Tambor de PEAD com cilindro de PP: 200 litros IBC de PEAD com tampa de enroscar com PEAD: 1 000 litros

#### 4.5.1. Instruções específicas de utilização

Ver Instruções gerais de utilização

#### 4.5.2. Medidas de mitigação do risco específicas

Ver Instruções gerais de utilização

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

Ver Instruções gerais de utilização

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

Ver Instruções gerais de utilização

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

Ver Instruções gerais de utilização

#### 4.6. Descrição do uso

##### Quadro 18

#### Utilização # 6 – Desinfecção de superfícies por pulverização ou vazamento (seguida de limpeza para uma distribuição homogénea) na indústria alimentar e de rações

Tipo de produto	TP 04 - Superfícies em contacto com os géneros alimentícios e alimentos para animais
Se aplicável, uma descrição exata da utilização autorizada	-
Organismo(s) alvo (incluindo o estágio de desenvolvimento)	<p>Nome científico: -  Nome comum: Bactéria  Estadio de desenvolvimento: -</p> <p>Nome científico: -  Nome comum: Levedura  Estadio de desenvolvimento: -</p> <p>Nome científico: -  Nome comum: Fungos  Estadio de desenvolvimento: -</p> <p>Nome científico: -  Nome comum: Vírus  Estadio de desenvolvimento: -</p>
Campos de utilização	<p>Interior</p> <p>Na indústria alimentar/de rações, incluindo as indústrias de laticínios, cervejarias, bebidas e refrigerantes, indústrias de processamento de alimentos e carne (exceto em matadouros e outros processos com sangue).  Desinfecção de superfícies duras e não porosas por pulverização ou vazamento</p>
Método(s) de aplicação	<p>Método: Pulverização ou vazamento (seguida de limpeza para uma distribuição homogénea)</p> <p>Descrição detalhada:</p> <p>O produto diluído deve ser colocado e pulverizado com um frasco com pistola pulverizadora ou vertido no equipamento ou superfície a desinfetar (seguido de limpeza para uma distribuição homogénea).</p> <p>Para utilizações nas indústrias de laticínios, é obrigatória a limpeza antes do procedimento de desinfecção.</p>
Taxa(s) e frequência de aplicação	<p>Taxa de aplicação: À temperatura ambiente, num tempo de contacto de 15 minutos</p> <p>— Ativo contra bactérias, leveduras, fungos e vírus: PAA a 0,15% (por exemplo, 1% de produto com 15% de PAA, ou seja, 10 ml de produto/litro).</p> <p>As instruções de diluição entre parênteses têm de ser adaptadas quando se utiliza um produto com uma concentração de ácido peracético (PAA).</p>

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

4.6.1. *Instruções específicas de utilização*

Ver Instruções gerais de utilização

4.6.2. *Medidas de mitigação do risco específicas*

Ver Instruções gerais de utilização

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

Ver Instruções gerais de utilização

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

Ver Instruções gerais de utilização

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

Ver Instruções gerais de utilização

4.7. **Descrição do uso**

## Quadro 19

**Utilização # 7 – Desinfecção por imersão na indústria alimentar e de rações**

Tipo de produto	TP 04 - Superfícies em contacto com os géneros alimentícios e alimentos para animais
Se aplicável, uma descrição exata da utilização autorizada	-
Organismo(s) alvo (incluindo o estágio de desenvolvimento)	Nome científico: - Nome comum: Bactéria Estadio de desenvolvimento: -  Nome científico: - Nome comum: Levedura Estadio de desenvolvimento: -  Nome científico: - Nome comum: Fungos Estadio de desenvolvimento: -  Nome científico: - Nome comum: Vírus Estadio de desenvolvimento: -

Campos de utilização	Interior Na indústria alimentar/de rações, incluindo as indústrias de laticínios, cervejarias, bebidas e refrigerantes, indústrias de processamento de alimentos e carne (exceto em matadouros e outros processos com sangue). Desinfecção de equipamento (superfícies duras e não porosas) por imersão.
Método(s) de aplicação	Método: Imersão  Descrição detalhada:  O equipamento a ser desinfetado deve ser colocado num banho de imersão.  Para utilizações nas indústrias de laticínios, é obrigatória a limpeza antes do procedimento de desinfecção.
Taxa(s) e frequência de aplicação	Taxa de aplicação: À temperatura ambiente, num tempo de contacto de 15 minutos  — Ativo contra bactérias, leveduras, fungos e vírus: PAA a 0,15% (por exemplo, 1% de produto com 15% de PAA, ou seja, 10 ml de produto/litro).  As instruções de diluição entre parênteses têm de ser adaptadas quando se utiliza um produto com uma concentração de ácido peracético (PAA).  Diluição (%): 1 %  Número e calendário da aplicação: 1 a 2 aplicações por dia
Categoria(s) de utilizadores	Industrial Profissional
Capacidade e material da embalagem	Garrafa/balde de PEAD com tampa de enroscar com PEAD: 5 litros, 25 litros, 30 litros Tambor de PEAD com cilindro de PP: 200 litros IBC de PEAD com tampa de enroscar com PEAD: 1 000 litros

#### 4.7.1. Instruções específicas de utilização

Ver Instruções gerais de utilização

#### 4.7.2. Medidas de mitigação do risco específicas

Ver Instruções gerais de utilização

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

Ver Instruções gerais de utilização

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

Ver Instruções gerais de utilização

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

Ver Instruções gerais de utilização

## 5. INSTRUÇÕES GERAIS DE UTILIZAÇÃO <sup>(\*)</sup> DOS META-SPC 3

### 5.1. Instruções de utilização

Ciclo de desinfeção (APENAS para desinfeção de superfícies):

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

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

Procedimentos de desinfeção por CIP

- passo de lavagem final (com água potável).

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

Procedimentos de desinfeção por imersão:

- A solução não será reutilizada.

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

Procedimentos de desinfeção por pulverização:

- Humedecer completamente a superfície (taxa de aplicação > 20 ml/m<sup>2</sup> mas com um máximo de 100 ml/m<sup>2</sup>) para manter a superfície húmida durante o tempo de contacto necessário.
- Não utilizar o equipamento até o produto ser completamente absorvido pela superfície ou seco ao ar.

Para utilizações de PT3:

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

### 5.2. Medidas de redução do risco

- Utilizar óculos de proteção contra produtos químicos em conformidade com a norma europeia EN 16321 ou equivalente, vestuário de proteção quimicamente resistente ao produto biocida e luvas resistentes a produtos químicos em conformidade com a norma europeia EN 374 ou equivalente. Óculos de proteção, vestuário de proteção e material das luvas (de preferência, borracha de butilo) a especificar pelo titular de autorização nas informações sobre o produto. Não prejudica a aplicação da Diretiva 98/24/CE do Conselho nem de outra legislação da UE na área da saúde e segurança no trabalho. Consultar a secção 6 para títulos completos da legislação e normas europeias (EN).
- Utilizar com a ventilação adequada. Utilizar controlos técnicos para manter o nível do ar abaixo dos requisitos ou diretrizes para os limites de exposição. Os níveis atmosféricos devem ser mantidos abaixo da diretriz de exposição. Para todas as aplicações de limpeza e pulverização, é necessária uma taxa de ventilação de pelo menos 10 mudas de ar/hora nas salas onde decorre a aplicação.
- Quando for necessária proteção respiratória, ou seja, quando a concentração de PAA e/ou peróxido de hidrogénio estiver acima de sua respectiva concentração de exposição aguda (AEC)inalação (0,5 mg/m<sup>3</sup> e 1,25 mg/m<sup>3</sup> respetivamente), utilizar um purificador de ar aprovado ou um respirador de pressão positiva com suprimento de ar dependendo da concentração de ar potencial.
- Não utilizar o equipamento/superfícies ou permitir a entrada de animais/aves de capoeira até que o produto seja completamente absorvido pela superfície ou seque ao ar
- Manter fora do alcance das crianças e dos animais/animais de estimação não visados.
- A reentrada na área tratada só é permitida quando os níveis de ácido peracético e peróxido de hidrogénio no ar estiverem abaixo da AECinalação (0,5 mg/m<sup>3</sup> para o PAA e 1,25 mg/m<sup>3</sup> para o H<sub>2</sub>O<sub>2</sub> respetivamente)

(\*) As instruções de utilização, as medidas de redução dos riscos e outras instruções de utilização ao abrigo da presente secção são válidas para todas as utilizações autorizadas no âmbito do meta-SPC 3.

- Não são permitidas pessoas na área tratada durante a fase de aplicação.
- Os animais devem ser removidos antes do início do tratamento

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

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

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

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

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

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

## 6. OUTRAS INFORMAÇÕES

No que diz respeito à nota "Categorias de utilizadores":

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

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

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

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

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

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

## 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 comercial do produto	Peracetic Acid 15%		Mercado: EU		
	PERSAN S15		Mercado: EU		
	Kilco Peroxtif 15%		Mercado: EU		
	Perosan 15		Mercado: EU		
	Oxysan 15		Mercado: EU		
	Percid 15		Mercado: EU		
	AGRI-PER 15%		Mercado: EU		
	Primuzon PE 15		Mercado: EU		
	Talogen 15		Mercado: EU		
	DSC Forte Des Oxy		Mercado: EU		
	ASL-Multikill 15		Mercado: EU		
	nu-Peracid 15		Mercado: EU		
	DI 1011		Mercado: EU		
	Sterilforte		Mercado: EU		
Número da autorização	EU-0028970-0005 1-3				
Denominação comum	Nome IUPAC	Função	Número CAS	Número CE	Teor (%)
Ácido peracético		Substância ativa	79-21-0	201-186-8	15,0
HEDP	etidronic acid	Substância não ativa	2809-21-4	220-552-8	0,99
Peróxido de hidrogénio	Hydrogen Peroxide	Substância não ativa	7722-84-1	231-765-0	25,109
Ácido acético	Acetic Acid	Substância não ativa	64-19-7	200-580-7	15,07