

Resumo das características do produto biocida (SPC BP)

Nome do produto: Peracetic Acid 5%

Tipo(s) do produto: TP 02 - Desinfetantes e algicidas não destinados a aplicação direta em seres humanos ou animais

TP 02 - Desinfetantes e algicidas não destinados a aplicação direta em seres humanos ou animais

TP 03 - Higiene veterinária

TP 03 - Higiene veterinária

TP 04 - Superfícies em contacto com os géneros alimentícios e alimentos para animais

TP 04 - Superfícies em contacto com os géneros alimentícios e alimentos para animais

TP 04 - Superfícies em contacto com os géneros alimentícios e alimentos para animais

Número da autorização: EU-0028970-0000

**Número de referência do ativo
R4BP 3:** EU-0028970-0004

Índice

Informação administrativa	1
1.1. Nome comercial do produto	1
1.2. Titular da Autorização	1
1.3. Fabricante(s) dos produtos biocidas	2
1.4. Fabricante(s) da(s) substância(s) ativa(s)	2
2. Composição e formulação do produto	2
2.1. Informações qualitativas e quantitativas sobre a composição do produto biocida	2
2.2. Tipo de formulação	3
3. Advertências de perigo e recomendações de prudência	3
4. Utilização(ões) autorizada(s)	4
5. Orientações gerais para a utilização	16
5.1. Instruções de utilização	16
5.2. Medidas de redução do risco	17
5.3. Detalhes sobre os efeitos diretos ou indiretos prováveis, instruções de primeiros socorros e medidas de emergência para proteger o ambiente	17
5.4. Instruções para a eliminação segura do produto e da sua embalagem	17
5.5. Condições de armazenamento e prazo de validade do produto em condições normais de armazenamento	18
6. Outras informações	18

Informação administrativa

1.1. Nome comercial do produto

Peracetic Acid 5%
PERSAN S5
Perasan
Clusterflush
Cleanline Clusterflush
Pro-Dis CIP
Acidic Sanitiser
Virodox
Perosan 5
PERACLEANSE
Oxysan 5
Percid 5
Peraguard
QC 5% Peracetic Acid
Crystel QUARTZ
AGRI-PER 5%
Biokill
Talogen 5
Tomahawk
ASL-Multikill 5
nu-Peracid 5
Thunderbird

1.2. 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 1-2

Número de referência do ativo R4BP 3

EU-0028970-0004

Data da autorização

12/07/2023

Data de caducidade da autorização

30/06/2033

1.3. 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

1.4. Fabricante(s) da(s) substância(s) ativa(s)

Substância ativa

1340 - 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 do produto

2.1. Informações qualitativas e quantitativas sobre a composição do produto biocida

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

2.2. Tipo de formulação

E - Concentrado solúvel

3. Advertências de perigo e recomendações de prudência

Advertências de perigo

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

Recomendações de prudência

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.

4. Utilização(ões) autorizada(s)

4.1 Descrição do uso

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)	Nome científico: - Nome comum: Bacteria Estadio de desenvolvimento: - Nome científico: - Nome comum: Yeasts Estadio de desenvolvimento: - Nome científico: - Nome comum: Fungi Estadio de desenvolvimento: - Nome científico: - Nome comum: Viruses Estadio de desenvolvimento: -
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.
Frequência de aplicação e dosagem	Taxa de aplicação: À temperatura ambiente, num tempo de contacto de 15 minutos • Ativo contra bactérias e leveduras: PAA a 0,02% (por exemplo, 0,4% de produto com 5% de PAA, ou seja, 4 ml de produto/litro) • Ativo contra bactérias, leveduras e fungos: PAA a 0,1% (por exemplo, 2% de produto com 5% de PAA, ou seja, 20 ml de produto/litro) • Ativo contra bactérias, leveduras, fungos e vírus: PAA a 0,15% (por exemplo, 3% de produto com 5% de PAA, ou seja, 30 ml de produto/litro). As instruções de diluição entre parênteses têm de ser adaptadas quando se utiliza um produto com uma concentração de ácido peracético (PAA). Diluição (%): 0,4-3 % Número e calendário da aplicação: 1 a 2 aplicações por dia
Categoria(s) de utilizadores	Industrial Profissional
Capacidade e material da embalagem	Garrafa/balde de PEAD com tampa de enroscar com PEAD: 5 litros, 25 litros, 30 litros Tambor de PEAD com cilindro de PP: 200 litros IBC de PEAD com tampa de enroscar com PEAD: 1000 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

Utilização 2 - Desinfecção de superfícies por pulverização ou vazamento (seguida de limpeza para uma distribuição homogênea), 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: Bacteria
Estadio de desenvolvimento: -

Nome científico: -
Nome comum: Yeasts
Estadio de desenvolvimento: -

Nome científico: -
Nome comum: Fungi
Estadio de desenvolvimento: -

Nome científico: -
Nome comum: Viruses
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

Método: Pulverização ou vazamento (seguida de limpeza para uma distribuição homogênea)

Descrição detalhada:

O produto diluído deve ser colocado e pulverizado com um frasco com pistola pulverizadora ou vertido no equipamento ou superfície a desinfetar (seguido de limpeza para uma distribuição homogênea).

Frequência de aplicação e dosagem

Taxa de aplicação: À temperatura ambiente, num tempo de contacto de 15 minutos • Ativo contra bactérias, leveduras, fungos e vírus: PAA a 0,15% (por exemplo, 3% de produto com 5% de PAA, ou seja, 30 ml de produto/litro). As instruções de diluição entre parênteses têm de ser adaptadas quando se utiliza um produto com uma concentração de ácido peracético (PAA).

Diluição (%): 3 %

Número e calendário da aplicação:

1 a 2 aplicações por dia

Categoria(s) de utilizadores

Industrial
Profissional

Capacidade e material da embalagem

Garrafa/balde de PEAD com tampa de enroscar com PEAD: 5 litros, 25 litros, 30 litros
Tambor de PEAD com cilindro de PP: 200 litros
IBC de PEAD com tampa de enroscar com PEAD: 1000 litros

4.2.1 Instruções específicas de utilização

Ver Instruções gerais de utilização

4.2.2 Medidas de mitigação do risco específicas

Ver Instruções gerais de utilização

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

Ver Instruções gerais de utilização

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

Ver Instruções gerais de utilização

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

Ver Instruções gerais de utilização

4.3 Descrição do uso

Utilização 3 - Desinfecção de superfícies por pulverização ou vazamento (seguida de limpeza para uma distribuição homogênea) 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: Bacteria
Estadio de desenvolvimento: -

Nome científico: -
Nome comum: Yeasts
Estadio de desenvolvimento: -

Nome científico: -
Nome comum: Viruses
Estadio de desenvolvimento: -

Campos de utilização

Interior

COM limpeza prévia

Por pulverização: em superfícies duras e não porosas e porosas

Por vazamento: APENAS em superfícies duras e não porosas

Método(s) de aplicação

Método: Pulverização ou vazamento (seguida de limpeza para uma distribuição homogênea)

Descrição detalhada:

O produto diluído deve ser colocado e pulverizado com um frasco com pistola pulverizadora ou vertido no equipamento ou superfície a desinfetar (seguido de limpeza para uma distribuição homogênea).

É obrigatória a limpeza da superfície antes do desinfecção.

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

Frequência de aplicação e dosagem

Taxa de aplicação: À +10°C, num tempo de contacto de 5 minutos • Ativo contra bactérias, leveduras e vírus: PAA a 0,2% (por exemplo, 4% de produto com 5% de PAA, ou seja, 40 ml de produto/litro). As instruções de diluição entre parênteses têm de ser adaptadas quando se utiliza um produto com uma concentração de ácido peracético (PAA).

Diluição (%): 4 %

Número e calendário da aplicação:

A desinfecção de alojamentos de animais tem lugar depois de os animais terem sido deslocados e de o edifício ter sido desobstruído e limpo de objetos a não desinfetar, no máximo 1 a 2 vezes por dia.

Categoria(s) de utilizadores

Industrial

Profissional

Capacidade e material da embalagem

Garrafa/balde de PEAD com tampa de enroscar com PEAD: 5 litros, 25 litros, 30 litros
Tambor de PEAD com cilindro de PP: 200 litros
IBC de PEAD com tampa de enroscar com PEAD: 1000 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

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: Bacteria
Estadio de desenvolvimento: -

	<p>Nome científico: - Nome comum: Yeasts Estadio de desenvolvimento: -</p> <p>Nome científico: - Nome comum: Viruses Estadio de desenvolvimento: -</p>
Campos de utilização	Interior
Método(s) de aplicação	<p>Desinfecção de equipamento (superfícies duras e não porosas e porosas por imersão), COM limpeza prévia</p> <p>Método: Imersão Descrição detalhada:</p> <p>O equipamento a ser desinfetado deve ser colocado num banho de imersão. A limpeza antes da utilização é obrigatória.</p>
Frequência de aplicação e dosagem	<p>Taxa de aplicação: À +10°C, num tempo de contacto de 5 minutos • Ativo contra bactérias, leveduras e vírus: PAA a 0,2% (por exemplo, 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</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: 1000 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

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: Bacteria Estadio de desenvolvimento: - Nome científico: - Nome comum: Yeasts Estadio de desenvolvimento: - Nome científico: - Nome comum: Fungi Estadio de desenvolvimento: - Nome científico: - Nome comum: Viruses 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: Dosagem manual ou automatizada Descrição detalhada:

	<p>O produto diluído deve ser transferido para o equipamento para ser desinfetado através de dosagem manual ou automatizada. Para utilizações nas indústrias de laticínios, é obrigatória a limpeza antes do procedimento de desinfecção. A lavagem final (com água potável) é obrigatória para todas as indústrias: após o procedimento de desinfecção, as superfícies tratadas são lavadas com água que é drenada para o sistema de esgotos.</p>
Frequência de aplicação e dosagem	<p>Taxa de aplicação: À temperatura ambiente, num tempo de contacto de 15 minutos • Ativo contra bactérias e leveduras: PAA a 0,02% (por exemplo, 0,4% de produto com 5% de PAA, ou seja, 4 ml de produto/litro) • Ativo contra bactérias, leveduras e fungos: PAA a 0,1% (por exemplo, 2% de produto com 5% de PAA, ou seja, 20 ml de produto/litro) • Ativo contra bactérias, leveduras, fungos e vírus: PAA a 0,15% (por exemplo, 3% de produto com 5% de PAA, ou seja, 30 ml de produto/litro). As instruções de diluição entre parênteses têm de ser adaptadas quando se utiliza um produto com uma concentração de ácido peracético (PAA). Diluição (%): 0,4-3 % 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	<p>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: 1000 litros</p>

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

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: Bacteria Estadio de desenvolvimento: - Nome científico: - Nome comum: Yeasts Estadio de desenvolvimento: - Nome científico: - Nome comum: Fungi Estadio de desenvolvimento: - Nome científico: - Nome comum: Viruses 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	Método: Pulverização ou vazamento (seguida de limpeza para uma distribuição homogénea) Descrição detalhada: O produto diluído deve ser colocado e pulverizado com um frasco com pistola pulverizadora ou vertido no equipamento ou superfície a desinfetar (seguido de limpeza para uma distribuição homogénea). Para utilizações nas indústrias de laticínios, é obrigatória a limpeza antes do procedimento de desinfecção.
Frequência de aplicação e dosagem	Taxa de aplicação: À temperatura ambiente, num tempo de contacto de 15 minutos • Ativo contra bactérias, leveduras, fungos e vírus: PAA a 0,15% (por exemplo, 3% de produto com 5% de PAA, ou seja, 30 ml de produto/litro). As instruções de diluição entre parênteses têm de ser adaptadas quando se utiliza um produto com uma concentração de ácido peracético (PAA). Diluição (%): 3 % Número e calendário da aplicação: 1 a 2 aplicações por dia

Categoria(s) de utilizadores

Industrial
Profissional

Capacidade e material da embalagem

Garrafa/balde de PEAD com tampa de enroscar com PEAD: 5 litros, 25 litros, 30 litros
Tambor de PEAD com cilindro de PP: 200 litros
IBC de PEAD com tampa de enroscar com PEAD: 1000 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

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: Bacteria Estadio de desenvolvimento: -</p> <p>Nome científico: - Nome comum: Yeasts Estadio de desenvolvimento: -</p> <p>Nome científico: - Nome comum: Fungi Estadio de desenvolvimento: -</p> <p>Nome científico: - Nome comum: Víruses 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 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>
Frequência de aplicação e dosagem	<p>Taxa de aplicação: À temperatura ambiente, num tempo de contacto de 15 minutos • Ativo contra bactérias, leveduras, fungos e vírus: PAA a 0,15% (por exemplo, 3% de produto com 5% de PAA, ou seja, 30 ml de produto/litro). As instruções de diluição entre parênteses têm de ser adaptadas quando se utiliza um produto com uma concentração de ácido peracético (PAA). Diluição (%): 3 % 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 Tambor de PEAD com cilindro de PP: 200 litros IBC de PEAD com tampa de enroscar com PEAD: 1000 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. Orientações gerais para a utilização

5.1. Instruções de utilização

Ciclo de desinfecção (APENAS para desinfecção de superfícies):

- As superfícies a desinfetar devem ser limpas antes do procedimento de desinfecção e o utilizador deve limpar bem, enxaguar e drenar os líquidos de limpeza das superfícies a desinfetar.

- Os produtos têm de ser diluídos em água potável antes da utilização.

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

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

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

• Procedimentos de desinfecção por imersão:

A solução não será reutilizada. Utilizar apenas uma vez por dia após a produção e substituir diariamente por uma nova solução

• Procedimentos de desinfecção por pulverização: Humedecer completamente a superfície (taxa de aplicação > 20 ml/m² mas com um máximo de 100 ml/m²) para manter a superfície húmida durante o tempo de contacto necessário.

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

Para utilizações de PT3: não utilizar o equipamento/superfícies ou permitir a entrada de animais/aves de capoeira até que o produto seja completamente absorvido pela superfície ou seque ao ar.

Os produtos não podem ser utilizados para desinfecção de veículos de transporte animal.

5.2. Medidas de redução do risco

- Utilizar óculos de proteção contra produtos químicos em conformidade com a norma europeia EN 16321 ou equivalente, vestuário de proteção quimicamente resistente ao produto biocida e luvas resistentes a produtos químicos em conformidade com a norma europeia EN 374 ou equivalente. Óculos de proteção, vestuário de proteção e material das luvas (de preferência, borracha de nitrilo) 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) inalatória (0,5 mg/m³ e 1,25 mg/m³ respetivamente), utilizar um purificador de ar aprovado ou um respirador de pressão positiva com suprimento de ar dependendo da concentração de ar potencial.
 - Não utilizar o equipamento/superfícies ou permitir a entrada de animais/aves de capoeira até que o produto seja completamente absorvido pela superfície ou seque ao ar
 - Manter fora do alcance das crianças e dos animais/animais de estimação não visados.
 - A reentrada na área tratada só é permitida quando os níveis de ácido peracético e peróxido de hidrogénio no ar estiverem abaixo da AEC inalatória (0,5 mg/m³ para o PAA e 1,25 mg/m³ para o H₂O₂ respetivamente)
 - Não são permitidas pessoas na área tratada durante a fase de aplicação.
- Os animais devem ser removidos antes do início do tratamento

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

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

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

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

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

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

- Guardar a temperaturas entre 0 °C e 30 °C.

- Armazenar em local escuro

- Conservar num local bem ventilado. Conservar este produto no recipiente de origem quando não estiver a ser utilizado. O recipiente tem de ser armazenado e transportado na vertical para evitar o derrame do conteúdo pela abertura de ventilação (se instalada).

- Não armazenar e evitar o contacto com alumínio, aço carbono, cobre, aço macio e ferro.

- Evitar o contacto com aminas, amoníaco, ácidos fortes, bases fortes e oxidantes fortes.

- Prazo de validade: Meta-SPC 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).