

Número da autorização: EU_0026179-0000

Número de referência do ativo
R4BP 3: EU-0026179-0006

Índice

Informação administrativa	1
1.1. Nome comercial do produto	1
1.2. Titular da Autorização	1
1.3. Fabricante(s) dos produtos biocidas	1
1.4. Fabricante(s) da(s) substância(s) ativa(s)	2
2. Composição e formulação do produto	3
2.1. Informações qualitativas e quantitativas sobre a composição do produto biocida	3
2.2. Tipo de formulação	3
3. Advertências de perigo e recomendações de prudência	3
4. Utilização(ões) autorizada(s)	5
5. Orientações gerais para a utilização	48
5.1. Instruções de utilização	48
5.2. Medidas de redução do risco	49
5.3. Detalhes sobre os efeitos diretos ou indiretos prováveis, instruções de primeiros socorros e medidas de emergência para proteger o ambiente	49
5.4. Instruções para a eliminação segura do produto e da sua embalagem	50
5.5. Condições de armazenamento e prazo de validade do produto em condições normais de armazenamento	51
6. Outras informações	51

Informação administrativa

1.1. Nome comercial do produto

Oxypur CS

1.2. Titular da Autorização

Nome e endereço do titular da autorização	Nome	SOPURA
	Endereço	rue de Trazegnies 199 6180 COURCELLES Bélgica
Número da autorização	EU_0026179-0000 1-4	

Número de referência do ativo R4BP 3	EU-0026179-0006
Data da autorização	12/07/2022
Data de caducidade da autorização	30/06/2032

1.3. Fabricante(s) dos produtos biocidas

Nome do fabricante	SOPURA N.V.
Endereço do fabricante	Rue de Trazegnies 199 6180 COURCELLES Bélgica
Localização das instalações de fabrico	Rue de Trazegnies 199 6180 COURCELLES Bélgica

Nome do fabricante	SOPURA QUIMICA
Endereço do fabricante	Poligon "La Canaleta", Avinguda Júpiter 7 25300 TARREGA Espanha
Localização das instalações de fabrico	Poligon "La Canaleta", Avinguda Júpiter 7 25300 TARREGA Espanha

Nome do fabricante	HYPRED SAS (KERSIA Group)
Endereço do fabricante	55, Boulevard Jules Verger (BP 10180) 35803 DINARD França
Localização das instalações de fabrico	55, Boulevard Jules Verger (BP 10180) 35803 DINARD França
	Niepruszewo, ul. Kasztanowa 64-320 Buk Polónia

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

Substância ativa	1340 - Ácido peracético
Nome do fabricante	SOPURA N.V.
Endereço do fabricante	Rue de Trazegnies 199 6180 COURCELLES Bélgica
Localização das instalações de fabrico	Rue de Trazegnies 199 6180 COURCELLES Bélgica

Substância ativa	1340 - Ácido peracético
Nome do fabricante	SOPURA QUIMICA
Endereço do fabricante	Poligon "La Canaleta", Avinguda Júpiter 7 25300 TARREGA Espanha
Localização das instalações de fabrico	Poligon "La Canaleta", Avinguda Júpiter 7 25300 TARREGA Espanha

Substância ativa	1340 - Ácido peracético
Nome do fabricante	HYPRED SAS (KERSIA Group)
Endereço do fabricante	55, Boulevard Jules Verger (BP 10180) 35803 DINARD França
Localização das instalações de fabrico	55, Boulevard Jules Verger (BP 10180) 35803 DINARD França
	Niepruszewo, ul. Kasztanowa 64-320 Buk Polónia

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	15
Ácido sulfúrico		Substância não ativa	7664-93-9	231-639-5	0,78
Peróxido de hidrogénio		Substância não ativa	7722-84-1	231-765-0	22
Ácido acético		Substância não ativa	64-19-7	200-580-7	16,7

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 por inalação.

Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves.

Provoca lesões oculares graves.

Pode provocar irritação das vias respiratórias.

Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

Recomendações de prudência

Líquido e vapor inflamáveis.

Tóxico em contacto com a pele.

Manter afastado do calor, superfícies quentes, faísca, chama aberta e outras fontes de ignição. – Não fumar.

Usar luvas de proteção.

Usar proteção ocular.

Usar proteção facial.

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 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/médico.

Tomar todas as precauções para não misturar com combustíveis .

Evitar respirar vapores.

Lavar as mãos cuidadosamente após manuseamento.

Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto.

Utilizar apenas ao ar livre ou em locais bem ventilados.

Tratamento específico (ver informações no presente rótulo).

Enxaguar a boca.

Lavar a roupa contaminada antes de a voltar a usar.

EM CASO DE INGESTÃO:Caso sinta indisposição, contacte um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS/um médico.

EM CASO DE INGESTÃO:Enxaguar a boca.NÃO provocar o vômito.

SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE:Lavar abundantemente com água.

EM CASO DE INALAÇÃO:Retirar a pessoa para uma zona ao ar livre e mantê-la numa posição que não dificulte a respiração.

Retirar imediatamente toda a roupa contaminada.E lavar antes de voltar a usar.

Armazenar em local fechado à chave.

Armazenar em local bem ventilado.Manter o recipiente bem fechado.

Eliminar o conteúdo em conformidade com os regulamentos locais/regionais/nacionais/internacionais.

Usar vestuário de proteção.

Eliminar o recipiente em conformidade com os regulamentos locais/regionais/nacionais/internacionais.

Conservar em ambiente fresco.

Evitar a libertação para o ambiente.

Recolher o produto derramado.

SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE (ou o cabelo):Retirar imediatamente toda a roupa contaminada.Enxaguar a pele com tomar um duche.

Não respirar vapores.
Não respirar aerossóis.
Evitar respirar aerossóis.

4. Utilização(ões) autorizada(s)

4.1 Descrição do uso

Utilização 1 - Desinfecção de superfícies em áreas industriais, públicas e de cuidados de saúde não médicas - tratamento manual (esfregar com mopa)

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: Sem dados
Nome comum: Bacteria
Estadio de desenvolvimento: Sem dados

Nome científico: sem dados
Nome comum: Yeasts
Estadio de desenvolvimento: Sem dados

Campos de utilização

Interior

Em áreas industriais, públicas e de cuidados de saúde não médicas : Desinfecção de superfícies rígidas/não porosas por tratamento manual (esfregar com mopa) com limpeza prévia

Método(s) de aplicação

Método: Tratamento manual (esfregar com mopa).
Descrição detalhada:

O produto diluído é aplicado ao esfregar com mopa com a ferramenta apropriada (por ex., mopa plana ou panos de limpeza).

Após a aplicação, o produto diluído é drenado.

Frequência de aplicação e dosagem

Taxa de aplicação: -
Diluição (%): Contra bactérias e leveduras: Áreas de CUIDADOS DE SAÚDE não médicas Com 0,048% de PAA (ácido peracético) (Diluição do produto a 0,32%, ou seja, 320 ml / 100 l) à temperatura ambiente num tempo de contacto de 5 minutos. Taxa de aplicação: 20 ml/m². Utilização noutras áreas que não as destinadas a CUIDADOS DE SAÚDE Com 0,048% de PAA (Diluição do produto a 0,32%, ou seja, 320 ml/100 l) com um tempo de contacto de 15 minutos; temperatura de utilização eficiente a partir de +4 °C até à temperatura ambiente. Taxa de aplicação: 30 ml/m².
Número e calendário da aplicação:
/

Categoria(s) de utilizadores

Industrial
Profissional

Capacidade e material da embalagem

PEAD com tampas de ventilação e roscadas (o peso depende da densidade do produto):
Jerricás (10 a 25 kg), Bidões (200 a 250 kg), grandes recipientes para granel (GRG) (1000 a 1200 kg), frascos de 1 l, entrega a granel.

4.1.1 Instruções específicas de utilização

Os itens que são desinfetados ao esfregar com mopa devem permanecer suficientemente molhados durante o tempo de contacto necessário para permitir uma desinfecção ótima.

4.1.2 Medidas de mitigação do risco específicas

Proteção dérmica :

Usar óculos de proteção apropriados e/ou viseira durante a mistura, o carregamento e a fase de aplicação.

Proteção respiratória: .

É obrigatória a utilização de equipamento protetor respiratório (EPR) com um fator de proteção de 10 durante a mistura e o carregamento.

É obrigatória a utilização de equipamento protetor respiratório (EPR) com um fator de proteção de 20 durante a fase de aplicação.

Quando o produto for utilizado em áreas acessíveis ao público, marcar as áreas tratadas durante o período de tratamento e indicar possíveis riscos para os seres humanos e para os organismos não visados (p. ex., envenenamento primário ou secundário), bem como as primeiras medidas a adotar em caso de envenenamento

Enxaguar a bomba e desligá-la da instalação antes da manutenção.

A reentrada é permitida apenas quando as concentrações no ar do ácido peracético e peróxido de hidrogénio descerem abaixo dos respetivos valores de referência (AEC). Após a aplicação, o compartimento tem de ser ventilado, de preferência por ventilação mecânica. A duração do período de ventilação tem de ser estabelecida através da medição com equipamento de medição adequado (especificado pelo titular da autorização).

A reentrada do público geral deve ocorrer apenas quando as superfícies estiverem secas e após ventilação suficiente.

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

Consultar as instruções gerais de utilização.

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

Consultar as 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

Consultar as instruções gerais de utilização.

4.2 Descrição do uso

Utilização 2 - Desinfecção de superfícies em áreas industriais, públicas e de cuidados de saúde não médicas - tratamento manual (pulverização)

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: sem dados Nome comum: Bacteria Estadio de desenvolvimento: Sem dados Nome científico: sem dados Nome comum: Yeasts Estadio de desenvolvimento: Sem dados
Campos de utilização	Interior Em áreas industriais, públicas e de cuidados de saúde não médicas : Desinfecção de superfícies rígidas/não porosas por tratamento manual (pulverização) com limpeza prévia
Método(s) de aplicação	Método: Tratamento manual (pulverização) Descrição detalhada: O produto diluído é aplicado por pulverização utilizando uma pequena lata de pulverização.
Frequência de aplicação e dosagem	Taxa de aplicação: - Diluição (%): Contra bactérias e leveduras: Áreas de CUIDADOS DE SAÚDE não médicas Com 0,048% de PAA (ácido peracético) (Diluição do produto a 0,32%, ou seja, 320 ml / 100 l) à temperatura ambiente num tempo de contacto de 5 minutos. Taxa de aplicação: 20 ml/m ² . Utilização noutras áreas que não as destinadas a CUIDADOS DE SAÚDE Com 0,048% de PAA (Diluição do produto a 0,32%, ou seja, 320 ml/100 l) com um tempo de contacto de 15 minutos; temperatura de utilização eficiente a partir de +4 °C até à temperatura ambiente. Taxa de aplicação: 30 ml/m ² . Número e calendário da aplicação: /
Categoria(s) de utilizadores	

Capacidade e material da embalagem

Industrial

Profissional

PEAD com tampas de ventilação e roscadas (o peso depende da densidade do produto):
Jerricãs (10 a 25 kg), Bidões (200 a 250 kg), grandes recipientes para granel (GRG) (1000 a 1200 kg), frascos de 1 l, entrega a granel.

4.2.1 Instruções específicas de utilização

Consultar as instruções gerais de utilização

4.2.2 Medidas de mitigação do risco específicas

Proteção dérmica :

Usar óculos de proteção apropriados e/ou viseira durante a mistura, o carregamento e a fase de aplicação.

Proteção respiratória: .

É obrigatória a utilização de equipamento protetor respiratório (EPR) com um fator de proteção de 10 durante a mistura e o carregamento.

É obrigatória a utilização de equipamento protetor respiratório (EPR) com um fator de proteção de 4 durante a fase de aplicação.

Quando o produto for utilizado em áreas acessíveis ao público, marcar as áreas tratadas durante o período de tratamento e indicar possíveis riscos para os seres humanos e para os organismos não visados (p. ex., envenenamento primário ou secundário), bem como as primeiras medidas a adotar em caso de envenenamento

Enxaguar a bomba e desligá-la da instalação antes da manutenção.

"A superfície tratada não deve secar antes do enxaguamento".

A reentrada do público geral deve ocorrer apenas quando as superfícies estiverem secas e após ventilação suficiente.

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

Consultar as instruções gerais de utilização.

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

Consultar as 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

Consultar as instruções gerais de utilização.

4.3 Descrição do uso

Utilização 3 - CIP (Higienização em circuito fechado) 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: sem dados Nome comum: Bacteria Estadio de desenvolvimento: Sem dados Nome científico: sem dados Nome comum: Yeasts Estadio de desenvolvimento: Sem dados
Campos de utilização	Interior Na indústria farmacêutica e cosmética: Desinfecção de superfícies rígidas/não porosas por procedimentos CIP (com circulação) com limpeza prévia
Método(s) de aplicação	Método: Por procedimento CIP Descrição detalhada: O produto diluído não circula automaticamente a partir dos tanques de retenção CIP através de tubos fechados e instalações. Após o procedimento de desinfecção, os recipientes (tubos e tanques) são drenados e enxaguados com água em condições de sistema fechado.
Frequência de aplicação e dosagem	Taxa de aplicação: - Diluição (%): Contra bactérias e leveduras: Com 0,032% de PAA (Diluição do produto a 0,2133%, ou seja, 213,33 ml / 100 l) com um tempo de contacto de 15 minutos; temperatura de utilização eficiente a partir de +4 °C até à temperatura ambiente Número e calendário da aplicação: /
Categoria(s) de utilizadores	Industrial Profissional
Capacidade e material da embalagem	

PEAD com tampas de ventilação e roscadas (o peso depende da densidade do produto):
Jerricãs (10 a 25 kg), Bidões (200 a 250 kg), grandes recipientes para granel (GRG) (1000 a 1200 kg), frascos de 1 l, entrega a granel.

4.3.1 Instruções específicas de utilização

Consultar as instruções gerais de utilização

4.3.2 Medidas de mitigação do risco específicas

Proteção dérmica :

Usar óculos de proteção apropriados e/ou viseira durante a mistura, o carregamento e a fase de aplicação.

Proteção respiratória: .

É obrigatória a utilização de equipamento protetor respiratório (EPR) com um fator de proteção de 4 durante a mistura e o carregamento.

Enxaguar a bomba e desligá-la da instalação antes da manutenção.

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

Consultar as instruções gerais de utilização.

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

Consultar as 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

Consultar as instruções gerais de utilização.

4.4 Descrição do uso

Utilização 4 - Desinfecção de superfícies em estufas por pulverização por parte do utilizador com cápsula de proteção pessoal (na ausência de plantas - apenas para fins de higienização geral)

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: sem dados Nome comum: Bacteria Estadio de desenvolvimento: Sem dados Nome científico: sem dados Nome comum: Yeasts Estadio de desenvolvimento: Sem dados
Campos de utilização	Interior Em estufas: Desinfecção de superfícies rígidas/não porosas por pulverização com limpeza prévia
Método(s) de aplicação	Método: Sistema aberto: tratamento de pulverização Descrição detalhada: O produto diluído é aplicado automaticamente em todas as direções por pulverização através de um dispositivo de pulverização O utilizador está presente, sentado numa cápsula de proteção pessoal/numa cabina fechada (por ex., trator equipado com um dispositivo de pulverização/formação de espuma)
Frequência de aplicação e dosagem	Taxa de aplicação: Entre 20 e 200 ml/m ² Diluição (%): Contra bactérias e leveduras: Com 0,048% de PAA (Diluição do produto a 0,32%, ou seja, 320 ml / 100 l) num tempo de contacto de 60 minutos. Número e calendário da aplicação: /
Categoria(s) de utilizadores	Industrial Profissional
Capacidade e material da embalagem	PEAD com tampas de ventilação e roscadas (o peso depende da densidade do produto): Jerricãs (10 a 25 kg), Bidões (200 a 250 kg), grandes recipientes para granel (GRG) (1000 a 1200 kg), frascos de 1 l, entrega a granel.

4.4.1 Instruções específicas de utilização

Consultar as instruções gerais de utilização

4.4.2 Medidas de mitigação do risco específicas

Proteção dérmica :

Usar óculos de proteção apropriados e/ou viseira durante a mistura, o carregamento e a fase de aplicação.

Proteção respiratória: .

É obrigatória a utilização de equipamento protetor respiratório (EPR) com um fator de proteção de 10 durante as fases de mistura e carregamento e de aplicação.

Quando o produto for utilizado em áreas acessíveis ao público, marcar as áreas tratadas durante o período de tratamento e indicar possíveis riscos para os seres humanos e para os organismos não visados (p. ex., envenenamento primário ou secundário), bem como as primeiras medidas a adotar em caso de envenenamento

A aplicação deve ocorrer apenas com o utilizador numa cápsula de proteção pessoal e quando não estiverem presentes outras pessoas.

Enxaguar a bomba e desligá-la da instalação antes da manutenção.

"A superfície tratada não deve secar antes do enxaguamento".

A reentrada do público geral deve ocorrer apenas quando as superfícies estiverem secas e após ventilação suficiente.

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

Consultar as instruções gerais de utilização.

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

Consultar as 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

Consultar as instruções gerais de utilização.

4.5 Descrição do uso

Utilização 5 - Desinfecção de superfícies em estufas por pulverização por parte do utilizador sem cápsula de proteção pessoal (na ausência de plantas - apenas para fins de higienização geral)

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: sem dados
Nome comum: Bacteria
Estadio de desenvolvimento: Sem dados

Nome científico: sem dados

	<p>Nome comum: Yeasts Estadio de desenvolvimento: Sem dados</p>
Campos de utilização	<p>Interior</p> <p>Em estufas: Desinfecção de superfícies rígidas/não porosas por pulverização com limpeza prévia</p>
Método(s) de aplicação	<p>Método: Sistema aberto: tratamento de pulverização Descrição detalhada: O produto diluído é aplicado automaticamente em todas as direções por pulverização através de um dispositivo de pulverização.</p>
Frequência de aplicação e dosagem	<p>Taxa de aplicação: Entre 20 e 200 ml/m² Diluição (%): Contra bactérias e leveduras: Com 0,048% de PAA (Diluição do produto a 0,32%, ou seja, 320 ml / 100 l) num tempo de contacto de 60 minutos. Número e calendário da aplicação: /</p>
Categoria(s) de utilizadores	<p>Industrial</p> <p>Profissional</p>
Capacidade e material da embalagem	<p>PEAD com tampas de ventilação e roscadas (o peso depende da densidade do produto): Jerricás (10 a 25 kg), Bidões (200 a 250 kg), grandes recipientes para granel (GRG) (1000 a 1200 kg), frascos de 1 l, entrega a granel.</p>

4.5.1 Instruções específicas de utilização

Consultar as instruções gerais de utilização

4.5.2 Medidas de mitigação do risco específicas

Proteção dérmica :

Usar óculos de proteção apropriados e/ou viseira durante a mistura, o carregamento e a fase de aplicação.

Proteção respiratória: .

É obrigatória a utilização de equipamento protetor respiratório (EPR) com um fator de proteção de 10 durante a mistura e o carregamento.

É obrigatória a utilização de equipamento protetor respiratório (EPR) com um fator de proteção de 40 durante a fase de aplicação.

Quando o produto for utilizado em áreas acessíveis ao público, marcar as áreas tratadas durante o período de tratamento e indicar possíveis riscos para os seres humanos e para os organismos não visados (p. ex., envenenamento primário ou secundário), bem

como as primeiras medidas a adotar em caso de envenenamento
Enxaguar a bomba e desligá-la da instalação antes da manutenção.
"A superfície tratada não deve secar antes do enxaguamento".
A reentrada do público geral deve ocorrer apenas quando as superfícies estiverem secas e após ventilação suficiente.

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

Consultar as instruções gerais de utilização.

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

Consultar as 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

Consultar as instruções gerais de utilização.

4.6 Descrição do uso

Utilização 6 - Desinfecção de equipamento agrícola e hortícola por imersão (na ausência de plantas - apenas para fins de higienização geral)

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: sem dados Nome comum: Bacteria Estadio de desenvolvimento: Sem dados Nome científico: sem dados Nome comum: Yeasts Estadio de desenvolvimento: Sem dados
Campos de utilização	Interior Em áreas agrícolas/hortícolas: Desinfecção de superfícies/equipamento rígido/não poroso (pequenas peças, como o equipamento, peças sobresselentes, ferramentas, válvulas, mangueiras, etc.) por imersão em banhos de imersão com limpeza prévia
Método(s) de aplicação	Método: Sistema aberto: imersão Descrição detalhada: O produto concentrado é bombeado num banho de imersão e diluído para a

	concentração de utilização desejada, antes da imersão dos itens a desinfetar
Frequência de aplicação e dosagem	Taxa de aplicação: - Diluição (%): Contra bactérias e leveduras: Com 0,048% de PAA (Diluição do produto a 0,32%, ou seja, 320 ml / 100 l) num tempo de contacto de 60 minutos. Número e calendário da aplicação: /
Categoria(s) de utilizadores	Industrial Profissional
Capacidade e material da embalagem	PEAD com tampas de ventilação e roscadas (o peso depende da densidade do produto): Jerricãs (10 a 25 kg), Bidões (200 a 250 kg), grandes recipientes para granel (GRG) (1000 a 1200 kg), frascos de 1 l, entrega a granel.

4.6.1 Instruções específicas de utilização

Consultar as instruções gerais de utilização

4.6.2 Medidas de mitigação do risco específicas

Proteção dérmica :

Usar óculos de proteção apropriados e/ou viseira durante a mistura, o carregamento e a fase de aplicação.

Proteção respiratória: .

É obrigatória a utilização de equipamento protetor respiratório (EPR) com um fator de proteção de 10 durante a mistura e o carregamento.

É obrigatória a utilização de equipamento protetor respiratório (EPR) com um fator de proteção de 10 durante a fase de aplicação.

É obrigatória a utilização de equipamento protetor respiratório (EPR) com um fator de proteção de 10 durante a fase de pós-aplicação.

Quando o produto for utilizado em áreas acessíveis ao público, marcar as áreas tratadas durante o período de tratamento e indicar possíveis riscos para os seres humanos e para os organismos não visados (p. ex., envenenamento primário ou secundário), bem como as primeiras medidas a adotar em caso de envenenamento

Enxaguar a bomba e desligá-la da instalação antes da manutenção.

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

Consultar as instruções gerais de utilização.

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

Consultar as 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

Consultar as instruções gerais de utilização.

4.7 Descrição do uso

Utilização 7 - Desinfecção de superfícies de equipamento agrícola/hortícola por pulverização (na ausência de plantas - apenas para fins de higienização geral)

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: sem dados Nome comum: Bacteria Estadio de desenvolvimento: Sem dados Nome científico: sem dados Nome comum: Yeasts Estadio de desenvolvimento: Sem dados
Campos de utilização	Interior Em áreas agrícolas/hortícolas: Desinfecção de equipamento/superfícies rígidas/não porosas por pulverização com limpeza prévia
Método(s) de aplicação	Método: Sistema aberto: tratamento de pulverização Descrição detalhada: O produto diluído é pulverizado manualmente nas superfícies/equipamento utilizando equipamento de pulverização. A pulverização é aplicada apenas no sentido descendente numa direção horizontal.
Frequência de aplicação e dosagem	Taxa de aplicação: Entre 20 e 200 ml/m ² Diluição (%): Contra bactérias e leveduras: Com 0,048% de PAA (Diluição do produto a 0,32%, ou seja, 320 ml / 100 l) num tempo de contacto de 60 minutos. Número e calendário da aplicação: /
Categoria(s) de utilizadores	Industrial Profissional
Capacidade e material da embalagem	PEAD com tampas de ventilação e roscadas (o peso depende da densidade do

produto):
Jerricãs (10 a 25 kg), Bidões (200 a 250 kg), grandes recipientes para granel (GRG) (1000 a 1200 kg), frascos de 1 l, entrega a granel.

4.7.1 Instruções específicas de utilização

Consultar as instruções gerais de utilização

4.7.2 Medidas de mitigação do risco específicas

Proteção dérmica :

Usar óculos de proteção apropriados e/ou viseira durante a mistura, o carregamento e a fase de aplicação.

Proteção respiratória: .

É obrigatória a utilização de equipamento protetor respiratório (EPR) com um fator de proteção de 10 durante a mistura e o carregamento.

É obrigatória a utilização de equipamento protetor respiratório (EPR) com um fator de proteção de 20 durante a fase de aplicação.

Quando o produto for utilizado em áreas acessíveis ao público, marcar as áreas tratadas durante o período de tratamento e indicar possíveis riscos para os seres humanos e para os organismos não visados (p. ex., envenenamento primário ou secundário), bem como as primeiras medidas a adotar em caso de envenenamento

Enxaguar a bomba e desligá-la da instalação antes da manutenção

“A superfície tratada não deve secar antes do enxaguamento”.

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

Consultar as instruções gerais de utilização.

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

Consultar as 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

Consultar as instruções gerais de utilização.

4.8 Descrição do uso

Utilização 8 - Desinfecção de superfícies de equipamento agrícola/hortícola por pulverização (na ausência de plantas - apenas para fins de higienização geral)

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: sem dados Nome comum: Bactéria Estadio de desenvolvimento: Sem dados Nome científico: sem dados Nome comum: Yeasts Estadio de desenvolvimento: Sem dados
Campos de utilização	Interior Em áreas agrícolas/hortícolas: Desinfecção de equipamento/superfícies rígidas/não porosas por pulverização com limpeza prévia
Método(s) de aplicação	Método: Pulverização Descrição detalhada: O produto diluído é aplicado por pulverização de forma automatizada A pulverização é aplicada apenas no sentido descendente numa direção horizontal.
Frequência de aplicação e dosagem	Taxa de aplicação: - Diluição (%): Contra bactérias e leveduras: Com 0,048% de PAA (Diluição do produto a 0,32%, ou seja, 320 ml / 100 l) num tempo de contacto de 60 minutos. Número e calendário da aplicação: /
Categoria(s) de utilizadores	Industrial Profissional
Capacidade e material da embalagem	Tamanho e material das embalagens PEAD com tampas de ventilação e roscadas (o peso depende da densidade do produto): Jerricãs (10 a 25 kg), Bidões (200 a 250 kg), grandes recipientes para granel (GRG) (1000 a 1200 kg), frascos de 1 l, entrega a granel.

4.8.1 Instruções específicas de utilização

Consultar as instruções gerais de utilização

4.8.2 Medidas de mitigação do risco específicas

Proteção dérmica :

Usar óculos de proteção apropriados e/ou viseira durante a mistura, o carregamento e a fase de aplicação.

Proteção respiratória: .

É obrigatória a utilização de equipamento protetor respiratório (EPR) com um fator de proteção de 10 durante a mistura e o carregamento.

Quando o produto for utilizado em áreas acessíveis ao público, marcar as áreas tratadas durante o período de tratamento e indicar possíveis riscos para os seres humanos e para os organismos não visados (p. ex., envenenamento primário ou secundário), bem como as primeiras medidas a adotar em caso de envenenamento

A aplicação é automática e deve ocorrer apenas quando não estiver ninguém presente na área tratada.

Enxaguar a bomba e desligá-la da instalação antes da manutenção.

"A superfície tratada não deve secar antes do enxaguamento".

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

Consultar as instruções gerais de utilização.

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

Consultar as instruções gerais de utilização.

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

Consultar as instruções gerais de utilização.

4.9 Descrição do uso

Utilização 9 - Desinfecção de superfícies e equipamento agrícola/hortícola por pulverização automática (compartimento fechado) (na ausência de plantas - apenas para fins de higienização geral)

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: sem dados
Nome comum: Bacteria
Estádio de desenvolvimento: Sem dados

Nome científico: sem dados
Nome comum: Yeasts
Estádio de desenvolvimento: Sem dados

Campos de utilização	Interior Em áreas agrícolas/hortícolas: Desinfecção de equipamento/superfícies rígidas/não porosas por pulverização com limpeza prévia
Método(s) de aplicação	Método: Por pulverização. Descrição detalhada: O produto diluído é aplicado por pulverização de forma automatizada sem qualquer operador presente
Frequência de aplicação e dosagem	Taxa de aplicação: - Diluição (%): Contra bactérias e leveduras: Com 0,048% de PAA (Diluição do produto a 0,32%, ou seja, 320 ml / 100 l) num tempo de contacto de 60 minutos. Número e calendário da aplicação: /
Categoria(s) de utilizadores	Industrial Profissional
Capacidade e material da embalagem	PEAD com tampas de ventilação e roscadas (o peso depende da densidade do produto): Jerricãs (10 a 25 kg), Bidões (200 a 250 kg), grandes recipientes para granel (GRG) (1000 a 1200 kg), frascos de 1 l, entrega a granel.

4.9.1 Instruções específicas de utilização

Consultar as instruções gerais de utilização

4.9.2 Medidas de mitigação do risco específicas

Proteção dérmica :

Usar óculos de proteção apropriados e/ou viseira durante a mistura, o carregamento e a fase de aplicação.

Proteção respiratória: .

É obrigatória a utilização de equipamento protetor respiratório (EPR) com um fator de proteção de 10 durante a mistura e o carregamento.

Quando o produto for utilizado em áreas acessíveis ao público, marcar as áreas tratadas durante o período de tratamento e indicar possíveis riscos para os seres humanos e para os organismos não visados (p. ex., envenenamento primário ou secundário), bem como as primeiras medidas a adotar em caso de envenenamento

A aplicação é automática e deve ocorrer apenas quando não estiver ninguém presente na área tratada.

Enxaguar a bomba e desligá-la da instalação antes da manutenção.

“A superfície tratada não deve secar antes do enxaguamento”.

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

Consultar as instruções gerais de utilização.

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

Consultar as instruções gerais de utilização.

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

Consultar as instruções gerais de utilização.

4.10 Descrição do uso

Utilização 10 - Desinfecção de abrigos para animais por pulverização de baixa pressão por parte de utilizador com cápsula de proteção pessoal

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: sem dados Nome comum: Bacteria Estadio de desenvolvimento: Sem dados Nome científico: sem dados Nome comum: Yeasts Estadio de desenvolvimento: Sem dados Nome científico: sem dados Nome comum: Viruses Estadio de desenvolvimento: Sem dados
Campos de utilização	Interior Em abrigos para animais : Desinfecção de superfícies rígidas/não porosas por pulverização com limpeza prévia
Método(s) de aplicação	Método: Pulverização Descrição detalhada: O produto diluído é aplicado automaticamente em todas as direções por pulverização manual de baixa pressão através de um dispositivo de pulverização. O utilizador está presente, sentado numa cápsula de proteção pessoal/numa cabina fechada (por ex., trator equipado com um dispositivo de pulverização/formação de espuma)
Frequência de aplicação e dosagem	Taxa de aplicação: Entre 20 e 300 ml/m ² Diluição (%): Contra bactérias, leveduras e vírus: Com 0,064% de PAA (Diluição do produto a 0,42%, ou seja, 426,6 ml / 100 l) num tempo de contacto de 60 minutos. Número e calendário da aplicação:

	/
Categoria(s) de utilizadores	Industrial Profissional
Capacidade e material da embalagem	PEAD com tampas de ventilação e roscadas (o peso depende da densidade do produto): Jerricãs (10 a 25 kg), Bidões (200 a 250 kg), grandes recipientes para granel (GRG) (1000 a 1200 kg), frascos de 1 l, entrega a granel.

4.10.1 Instruções específicas de utilização

Tem de se garantir que os animais não estão presentes quando é realizado o tratamento.

4.10.2 Medidas de mitigação do risco específicas

Proteção dérmica:

Usar óculos de proteção apropriados e/ou viseira durante a mistura, o carregamento e a fase de aplicação.

Proteção respiratória:

É obrigatória a utilização de equipamento protetor respiratório (EPR) com um fator de proteção de 10 durante as fases de mistura e carregamento e de aplicação.

Quando o produto for utilizado em áreas acessíveis ao público, marcar as áreas tratadas durante o período de tratamento e indicar possíveis riscos para os seres humanos e para os organismos não visados (p. ex., envenenamento primário ou secundário), bem como as primeiras medidas a adotar em caso de envenenamento

A aplicação é automática e deve ocorrer apenas quando não estiver ninguém presente na área tratada.

Enxaguar a bomba e desligá-la da instalação antes da manutenção.

"A superfície tratada não deve secar antes do enxaguamento".

Apenas o tratamento de abrigos para animais vazios. A reentrada dos animais deve ocorrer apenas após a ventilação adequada e quando as superfícies estiverem secas.

A reentrada do público geral deve ocorrer apenas quando as superfícies estiverem secas e após ventilação suficiente.

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

Consultar as instruções gerais de utilização.

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

Consultar as instruções gerais de utilização.

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

Consultar as instruções gerais de utilização.

4.11 Descrição do uso

Utilização 11 - Desinfecção de abrigos para animais por pulverização manual de baixa pressão por parte de utilizador sem cápsula de proteção pessoal

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: sem dados Nome comum: Bacteria Estadio de desenvolvimento: Sem dados Nome científico: sem dados Nome comum: Yeasts Estadio de desenvolvimento: Sem dados Nome científico: sem dados Nome comum: Viruses Estadio de desenvolvimento: Sem dados
Campos de utilização	Interior Em abrigos para animais : Desinfecção de superfícies rígidas/não porosas por pulverização com limpeza prévia
Método(s) de aplicação	Método: Sistema aberto: tratamento de pulverização Descrição detalhada: O produto diluído é aplicado automaticamente em todas as direções por pulverização automática de baixa pressão através de um dispositivo de pulverização.
Frequência de aplicação e dosagem	Taxa de aplicação: Entre 20 e 300 ml/m2 Diluição (%): Contra bactérias, leveduras e vírus: Com 0,064% de PAA (Diluição do produto a 0,42%, ou seja, 426,6 ml / 100 l) num tempo de contacto de 60 minutos. Número e calendário da aplicação: /
Categoria(s) de utilizadores	Industrial Profissional

Capacidade e material da embalagem

PEAD com tampas de ventilação e roscadas (o peso depende da densidade do produto):
Jerricãs (10 a 25 kg), Bidões (200 a 250 kg), grandes recipientes para granel (GRG) (1000 a 1200 kg), frascos de 1 l, entrega a granel.

4.11.1 Instruções específicas de utilização

Tem de se garantir que os animais não estão presentes quando é realizado o tratamento.

4.11.2 Medidas de mitigação do risco específicas

Proteção dérmica :

Usar óculos de proteção apropriados e/ou viseira durante a mistura, o carregamento e a fase de aplicação.

Proteção respiratória: .

É obrigatória a utilização de equipamento protetor respiratório (EPR) com um fator de proteção de 10 durante a mistura e o carregamento.

É obrigatória a utilização de equipamento protetor respiratório (EPR) com um fator de proteção de 40 durante a fase de aplicação.

Quando o produto for utilizado em áreas acessíveis ao público, marcar as áreas tratadas durante o período de tratamento e indicar possíveis riscos para os seres humanos e para os organismos não visados (p. ex., envenenamento primário ou secundário), bem como as primeiras medidas a adotar em caso de envenenamento

Enxaguar a bomba e desligá-la da instalação antes da manutenção.

“A superfície tratada não deve secar antes do enxaguamento”.

Apenas o tratamento de abrigos para animais vazios. A reentrada dos animais deve ocorrer apenas após a ventilação adequada e quando as superfícies estiverem secas.

A reentrada do público geral deve ocorrer apenas quando as superfícies estiverem secas e após ventilação suficiente.

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

Consultar as instruções gerais de utilização.

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

Consultar as instruções gerais de utilização.

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

Consultar as instruções gerais de utilização.

4.12 Descrição do uso

Utilização 12 - Desinfecção de botas em pedilúvios em abrigos para animais/criação animal

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: sem dados Nome comum: Bactéria Estadio de desenvolvimento: Sem dados Nome científico: sem dados Nome comum: Yeasts Estadio de desenvolvimento: Sem dados Nome científico: sem dados Nome comum: Viruses Estadio de desenvolvimento: Sem dados
Campos de utilização	Interior em abrigos para animais/criação animal: Desinfecção de botas por submersão (não ao passar por cima) sem limpeza prévia.
Método(s) de aplicação	Método: Submersão Descrição detalhada: O produto diluído é colocado no pedilúvio Não é necessário enxaguar
Frequência de aplicação e dosagem	Taxa de aplicação: - Diluição (%): Contra bactérias, leveduras e vírus: Com 0,064% de PAA (Diluição do produto a 0,42%, ou seja, 426,6 ml / 100 l) num tempo de contacto de 60 minutos. Número e calendário da aplicação: /
Categoria(s) de utilizadores	Industrial Profissional
Capacidade e material da embalagem	PEAD com tampas de ventilação e roscadas (o peso depende da densidade do produto): Jerricãs (10 a 25 kg), Bidões (200 a 250 kg), grandes recipientes para granel (GRG) (1000 a 1200 kg), frascos de 1 l, entrega a granel.

4.12.1 Instruções específicas de utilização

Consultar as instruções gerais de utilização

4.12.2 Medidas de mitigação do risco específicas

Proteção dérmica :

Usar óculos de proteção apropriados e/ou viseira durante a mistura, o carregamento e a fase de aplicação.

Proteção respiratória: .

É obrigatória a utilização de equipamento protetor respiratório (EPR) com um fator de proteção de 10 durante a mistura e o carregamento.

É obrigatória a utilização de equipamento protetor respiratório (EPR) com um fator de proteção de 10 durante a fase de aplicação.

É obrigatória a utilização de equipamento protetor respiratório (EPR) com um fator de proteção de 10 durante a fase de pós-aplicação.

Quando o produto for utilizado em áreas acessíveis ao público, marcar as áreas tratadas durante o período de tratamento e indicar possíveis riscos para os seres humanos e para os organismos não visados (p. ex., envenenamento primário ou secundário), bem como as primeiras medidas a adotar em caso de envenenamento

Enxaguar a bomba e desligá-la da instalação antes da manutenção. .

A reentrada do público geral deve ocorrer apenas quando as superfícies estiverem secas e após ventilação suficiente.

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

Consultar as instruções gerais de utilização.

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

Consultar as instruções gerais de utilização.

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

Consultar as instruções gerais de utilização.

4.13 Descrição do uso

Utilização 13 - Desinfecção de equipamento por submersão

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: sem dados Nome comum: Bacteria Estadio de desenvolvimento: Sem dados</p> <p>Nome científico: sem dados Nome comum: Yeasts Estadio de desenvolvimento: Sem dados</p> <p>Nome científico: sem dados Nome comum: Viruses Estadio de desenvolvimento: Sem dados</p>
Campos de utilização	<p>Interior</p> <p>Desinfecção de superfícies/equipamento rígido/não poroso (pequenas peças, como o equipamento, peças sobresselentes, ferramentas, válvulas, mangueiras, etc.) por imersão em banhos de imersão com limpeza prévia</p>
Método(s) de aplicação	<p>Método: Imersão. Descrição detalhada:</p> <p>O produto concentrado é bombeado num banho de imersão e diluído para a concentração de utilização desejada, antes da imersão dos itens a desinfetar</p>
Frequência de aplicação e dosagem	<p>Taxa de aplicação: - Diluição (%): Contra bactérias, leveduras e vírus: Com 0,064% de PAA (Diluição do produto a 0,42%, ou seja, 426,6 ml / 100 l) num tempo de contacto de 60 minutos. Número e calendário da aplicação: /</p>
Categoria(s) de utilizadores	<p>Industrial</p> <p>Profissional</p>
Capacidade e material da embalagem	<p>PEAD com tampas de ventilação e roscadas (o peso depende da densidade do produto): Jerricãs (10 a 25 kg), Bidões (200 a 250 kg), grandes recipientes para granel (GRG) (1000 a 1200 kg), frascos de 1 l, entrega a granel.</p>

4.13.1 Instruções específicas de utilização

<p>Consultar as instruções gerais de utilização</p>

4.13.2 Medidas de mitigação do risco específicas

Proteção dérmica :

Usar óculos de proteção apropriados e/ou viseira durante a mistura, o carregamento e a fase de aplicação.

Proteção respiratória: .

É obrigatória a utilização de equipamento protetor respiratório (EPR) com um fator de proteção de 10 durante a mistura e o carregamento.

É obrigatória a utilização de equipamento protetor respiratório (EPR) com um fator de proteção de 10 durante a fase de aplicação.

É obrigatória a utilização de equipamento protetor respiratório (EPR) com um fator de proteção de 10 durante a fase de pós-aplicação.

Quando o produto for utilizado em áreas acessíveis ao público, marcar as áreas tratadas durante o período de tratamento e indicar possíveis riscos para os seres humanos e para os organismos não visados (p. ex., envenenamento primário ou secundário), bem como as primeiras medidas a adotar em caso de envenenamento
Enxaguar a bomba e desligá-la da instalação antes da manutenção.

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

Consultar as instruções gerais de utilização.

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

Consultar as instruções gerais de utilização.

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

Consultar as instruções gerais de utilização.

4.14 Descrição do uso

Utilização 14 - Desinfecção em linhas de enchimento assético (caricas, moldes de queijo e caixas de alimentos) - Pulverização automatizada em sistemas fechados

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: sem dados
Nome comum: Bacteria
Estadio de desenvolvimento: Sem dados

Nome científico: sem dados
Nome comum: Yeasts
Estadio de desenvolvimento: Sem dados

Nome científico: sem dados

	<p>Nome comum: Esporos bacterianos Estadio de desenvolvimento: Sem dados</p> <p>Nome científico: sem dados Nome comum: Viruses Estadio de desenvolvimento: Sem dados</p> <p>Nome científico: sem dados Nome comum: Bacteriófagos Estadio de desenvolvimento: Sem dados</p>
Campos de utilização	<p>Interior</p> <p>Na indústria dos géneros alimentícios e bebidas: Desinfecção de superfícies rígidas/não porosas por pulverização com limpeza prévia</p>
Método(s) de aplicação	<p>Método: Pulverização Descrição detalhada:</p> <p>O produto diluído é pulverizado nas superfícies de forma automatizada sem qualquer utilizador presente.</p>
Frequência de aplicação e dosagem	<p>Taxa de aplicação: - Diluição (%): - Contra bactérias e leveduras: Com 0,048% de PAA (Diluição do produto a 0,32%, ou seja, 320 ml / 100 l) com um tempo de contacto de 15 minutos; temperatura de utilização eficiente a partir de +4 °C até à temperatura ambiente - Contra bactérias (incluindo esporos bacterianos) e leveduras: Com 0,064% de PAA (Diluição do produto a 0,42%, ou seja, 426,6 ml / 100 l) com um tempo de contacto de 60 minutos; temperatura de utilização eficiente a partir de +4 °C até à temperatura ambiente Para atividade adicional contra vírus (incluindo bacteriófagos): o produto deve ser utilizado à temperatura ambiente. Número e calendário da aplicação: /</p>
Categoria(s) de utilizadores	<p>Industrial</p> <p>Profissional</p>
Capacidade e material da embalagem	<p>PEAD com tampas de ventilação e roscadas (o peso depende da densidade do produto): Jerricãs (10 a 25 kg), Bidões (200 a 250 kg), grandes recipientes para granel (GRG) (1000 a 1200 kg), frascos de 1 l, entrega a granel.</p>

4.14.1 Instruções específicas de utilização

Consultar as instruções gerais de utilização

4.14.2 Medidas de mitigação do risco específicas

Proteção dérmica :

Usar óculos de proteção apropriados e/ou viseira durante a mistura, o carregamento e a fase de aplicação.

Proteção respiratória: .

É obrigatória a utilização de equipamento protetor respiratório (EPR) com um fator de proteção de 10 durante a mistura e o carregamento.

Quando o produto for utilizado em áreas acessíveis ao público, marcar as áreas tratadas durante o período de tratamento e indicar possíveis riscos para os seres humanos e para os organismos não visados (p. ex., envenenamento primário ou secundário), bem como as primeiras medidas a adotar em caso de envenenamento

A aplicação é automática e deve ocorrer apenas quando não estiver ninguém presente na área tratada.

Enxaguar a bomba e desligá-la da instalação antes da manutenção.

"A superfície tratada não deve secar antes do enxaguamento".

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

Consultar as instruções gerais de utilização.

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

Consultar as instruções gerais de utilização.

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

Consultar as instruções gerais de utilização.

4.15 Descrição do uso

Utilização 15 - Desinfecção por imersão de equipamento na indústria alimentar e das bebidas

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: sem dados Nome comum: Bacteria Estadio de desenvolvimento: Sem dados Nome científico: sem dados Nome comum: Yeasts Estadio de desenvolvimento: Sem dados

Nome científico: sem dados
Nome comum: Esporos bacterianos
Estadio de desenvolvimento: Sem dados

Nome científico: sem dados
Nome comum: Víruses
Estadio de desenvolvimento: Sem dados

Nome científico: sem dados
Nome comum: Bacteriófagos
Estadio de desenvolvimento: Sem dados

Campos de utilização

Interior

Na indústria dos géneros alimentícios e bebidas: Desinfecção de superfícies/equipamento rígido/não poroso (pequenas peças, como o equipamento, peças sobresselentes, ferramentas, válvulas, mangueiras, etc.) por imersão em banhos de imersão com limpeza prévia

Método(s) de aplicação

Método: Imersão.
Descrição detalhada:

O produto concentrado é bombeado num banho de imersão e diluído para a concentração de utilização desejada, antes da imersão dos itens a desinfetar

Frequência de aplicação e dosagem

Taxa de aplicação: -
Diluição (%): - Contra bactérias e leveduras: Com 0,048% de PAA (Diluição do produto a 0,32%, ou seja, 320 ml / 100 l) com um tempo de contacto de 15 minutos; temperatura de utilização eficiente a partir de +4 °C até à temperatura ambiente -
Contra bactérias (incluindo esporos bacterianos) e leveduras: Com 0,064% de PAA (Diluição do produto a 0,42%, ou seja, 426,6 ml / 100 l) com um tempo de contacto de 60 minutos; temperatura de utilização eficiente a partir de +4 °C até à temperatura ambiente
Para atividade adicional contra vírus (incluindo bacteriófagos): o produto deve ser utilizado à temperatura ambiente.
Número e calendário da aplicação:
/

Categoria(s) de utilizadores

Industrial

Profissional

Capacidade e material da embalagem

PEAD com tampas de ventilação e roscadas (o peso depende da densidade do produto):
Jerricãs (10 a 25 kg), Bidões (200 a 250 kg), grandes recipientes para granel (GRG) (1000 a 1200 kg), frascos de 1 l, entrega a granel.

4.15.1 Instruções específicas de utilização

Consultar as instruções gerais de utilização

--

4.15.2 Medidas de mitigação do risco específicas

<p>Proteção dérmica : Usar óculos de proteção apropriados e/ou viseira durante a mistura, o carregamento e a fase de aplicação.</p> <p>Proteção respiratória: . É obrigatória a utilização de equipamento protetor respiratório (EPR) com um fator de proteção de 10 durante a mistura e o carregamento. É obrigatória a utilização de equipamento protetor respiratório (EPR) com um fator de proteção de 10 durante a fase de aplicação. É obrigatória a utilização de equipamento protetor respiratório (EPR) com um fator de proteção de 10 durante a fase de pós-aplicação.</p> <p>Quando o produto for utilizado em áreas acessíveis ao público, marcar as áreas tratadas durante o período de tratamento e indicar possíveis riscos para os seres humanos e para os organismos não visados (p. ex., envenenamento primário ou secundário), bem como as primeiras medidas a adotar em caso de envenenamento Enxaguar a bomba e desligá-la da instalação antes da manutenção. A reentrada do público geral deve ocorrer apenas quando as superfícies estiverem secas e após ventilação suficiente.</p>

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

Consultar as instruções gerais de utilização.

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

Consultar as instruções gerais de utilização.

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

Consultar as instruções gerais de utilização.

4.16 Descrição do uso

Utilização 16 - Desinfecção de permutadores de calor e de iões, filtros de membrana e vidro e frascos PET – Procedimentos CIP

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: sem dados Nome comum: Bacteria Estadio de desenvolvimento: Sem dados

Nome científico: sem dados
Nome comum: Yeasts
Estadio de desenvolvimento: Sem dados

Nome científico: sem dados
Nome comum: Esporos bacterianos
Estadio de desenvolvimento: Sem dados

Nome científico: sem dados
Nome comum: Viruses
Estadio de desenvolvimento: Sem dados

Nome científico: sem dados
Nome comum: Bacteriófagos
Estadio de desenvolvimento: Sem dados

Campos de utilização

Interior

Na indústria dos géneros alimentícios e bebidas: Desinfecção de superfícies rígidas/não porosas por procedimentos CIP (com circulação) com limpeza prévia

Método(s) de aplicação

Método: Sistema fechado
Descrição detalhada:

O produto diluído não circula automaticamente a partir dos tanques de retenção CIP através de tubos fechados e instalações.
Após o procedimento de desinfecção, os recipientes (tubos e tanques) são drenados e enxaguados com água em condições de sistema fechado.

Frequência de aplicação e dosagem

Taxa de aplicação: -
Diluição (%): - Contra bactérias e leveduras: Com 0,048% de PAA (Diluição do produto a 0,32%, ou seja, 320 ml / 100 l) com um tempo de contacto de 15 minutos; temperatura de utilização eficiente a partir de +4 °C até à temperatura ambiente -
Contra bactérias (incluindo esporos bacterianos) e leveduras: Com 0,064% de PAA (Diluição do produto a 0,42%, ou seja, 426,6 ml / 100 l) com um tempo de contacto de 60 minutos; temperatura de utilização eficiente a partir de +4 °C até à temperatura ambiente Para atividade adicional contra vírus (incluindo bacteriófagos): o produto deve ser utilizado à temperatura ambiente.
Número e calendário da aplicação:
/

Categoria(s) de utilizadores

Industrial

Profissional

Capacidade e material da embalagem

PEAD com tampas de ventilação e roscadas (o peso depende da densidade do produto):
Jerricãs (10 a 25 kg), Bidões (200 a 250 kg), grandes recipientes para granel (GRG) (1000 a 1200 kg), frascos de 1 l, entrega a granel.

4.16.1 Instruções específicas de utilização

Consultar as instruções gerais de utilização

4.16.2 Medidas de mitigação do risco específicas

Proteção dérmica :

Usar óculos de proteção apropriados e/ou viseira durante a mistura e carregamento.

Proteção respiratória: .

É obrigatória a utilização de equipamento protetor respiratório (EPR) com um fator de proteção de 4 durante a mistura e o carregamento.

Enxaguar a bomba e desligá-la da instalação antes da manutenção.

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

Consultar as instruções gerais de utilização.

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

Consultar as instruções gerais de utilização.

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

Consultar as instruções gerais de utilização.

4.17 Descrição do uso

Utilização 17 - Desinfecção de permutadores de calor e de iões, filtros de membrana e vidro e frascos PET – Procedimentos CIP

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: sem dados Nome comum: Bacteria Estadio de desenvolvimento: Sem dados Nome científico: sem dados Nome comum: Yeasts Estadio de desenvolvimento: Sem dados Nome científico: sem dados Nome comum: Esporos bacterianos Estadio de desenvolvimento: Sem dados

	<p>Nome científico: sem dados Nome comum: Víruses Estadio de desenvolvimento: Sem dados</p> <p>Nome científico: sem dados Nome comum: bacteriófagos Estadio de desenvolvimento: Sem dados</p>
Campos de utilização	Interior
Método(s) de aplicação	<p>Na indústria alimentar: Desinfecção de equipamento/superfícies rígidas/não porosas por pulverização com limpeza prévia</p> <p>Método: Pulverização Descrição detalhada:</p> <p>O produto diluído é aplicado automaticamente em todas as direções por pulverização de baixa pressão através de um dispositivo de pulverização</p> <p>O utilizador está presente, sentado numa cápsula de proteção pessoal/numa cabina fechada (por ex., trator equipado com um dispositivo de pulverização/formação de espuma)</p>
Frequência de aplicação e dosagem	<p>Taxa de aplicação: Entre 20 e 200 ml/m²</p> <p>Diluição (%): - Contra bactérias e leveduras: Com 0,048% de PAA (Diluição do produto a 0,32%, ou seja, 320 ml / 100 l) com um tempo de contacto de 15 minutos; temperatura de utilização eficiente a partir de +4 °C até à temperatura ambiente - Contra bactérias (incluindo esporos bacterianos) e leveduras: Com 0,064% de PAA (Diluição do produto a 0,42%, ou seja, 426,6 ml / 100 l) com um tempo de contacto de 60 minutos; temperatura de utilização eficiente a partir de +4 °C até à temperatura ambiente Para atividade adicional contra vírus (incluindo bacteriófagos): o produto deve ser utilizado à temperatura ambiente.</p> <p>Número e calendário da aplicação: /</p>
Categoria(s) de utilizadores	Industrial Profissional
Capacidade e material da embalagem	<p>PEAD com tampas de ventilação e roscadas (o peso depende da densidade do produto): Jerricãs (10 a 25 kg), Bidões (200 a 250 kg), grandes recipientes para granel (GRG) (1000 a 1200 kg), frascos de 1 l, entrega a granel.</p>

4.17.1 Instruções específicas de utilização

Consultar as instruções gerais de utilização

4.17.2 Medidas de mitigação do risco específicas

Proteção dérmica :

Usar óculos de proteção apropriados e/ou viseira durante a mistura, o carregamento e a fase de aplicação.

Proteção respiratória: .

É obrigatória a utilização de equipamento protetor respiratório (EPR) com um fator de proteção de 10 durante as fases de mistura e carregamento e de aplicação.

Quando o produto for utilizado em áreas acessíveis ao público, marcar as áreas tratadas durante o período de tratamento e indicar possíveis riscos para os seres humanos e para os organismos não visados (p. ex., envenenamento primário ou secundário), bem como as primeiras medidas a adotar em caso de envenenamento

A aplicação deve ocorrer apenas com o utilizador numa cápsula de proteção pessoal e quando não estiverem presentes outras pessoas.

Enxaguar a bomba e desligá-la da instalação antes da manutenção.

"A superfície tratada não deve secar antes do enxaguamento".

A reentrada do público geral deve ocorrer apenas quando as superfícies estiverem secas e após ventilação suficiente.

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

Consultar as instruções gerais de utilização.

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

Consultar as instruções gerais de utilização.

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

Consultar as instruções gerais de utilização.

4.18 Descrição do uso

Utilização 18 - Desinfecção de superfícies e equipamento por pulverização de baixa pressão – pulverização sem cápsula de proteção pessoal

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: sem dados
Nome comum: Bactéria
Estadio de desenvolvimento: Sem dados

Nome científico: sem dados
Nome comum: Yeasts

Estadio de desenvolvimento: Sem dados

Nome científico: sem dados
Nome comum: Esporos bacterianos
Estadio de desenvolvimento: Sem dados

Nome científico: sem dados
Nome comum: Víruses
Estadio de desenvolvimento: Sem dados

Nome científico: sem dados
Nome comum: Bacteriófagos
Estadio de desenvolvimento: Sem dados

Campos de utilização

Interior

Na indústria alimentar: Desinfecção de equipamento/superfícies rígidas/não porosas por pulverização com limpeza prévia

Método(s) de aplicação

Método: Pulverização
Descrição detalhada:

O produto diluído é aplicado automaticamente em todas as direções por pulverização de baixa pressão através de um dispositivo de pulverização.

Frequência de aplicação e dosagem

Taxa de aplicação: Entre 20 e 200 ml/m²
Diluição (%): - Contra bactérias e leveduras: Com 0,048% de PAA (Diluição do produto a 0,32%, ou seja, 320 ml / 100 l) com um tempo de contacto de 15 minutos; temperatura de utilização eficiente a partir de +4 °C até à temperatura ambiente -
Contra bactérias (incluindo esporos bacterianos) e leveduras: Com 0,064% de PAA (Diluição do produto a 0,42%, ou seja, 426,6 ml / 100 l) com um tempo de contacto de 60 minutos; temperatura de utilização eficiente a partir de +4 °C até à temperatura ambiente Para atividade adicional contra vírus (incluindo bacteriófagos): o produto deve ser utilizado à temperatura ambiente.
Número e calendário da aplicação:
/

Categoria(s) de utilizadores

Industrial

Profissional

Capacidade e material da embalagem

PEAD com tampas de ventilação e roscadas (o peso depende da densidade do produto):
Jerricãs (10 a 25 kg), Bidões (200 a 250 kg), grandes recipientes para granel (GRG) (1000 a 1200 kg), frascos de 1 l, entrega a granel.

4.18.1 Instruções específicas de utilização

Consultar as instruções gerais de utilização

4.18.2 Medidas de mitigação do risco específicas

Proteção dérmica :

Usar óculos de proteção apropriados e/ou viseira durante a mistura, o carregamento e a fase de aplicação.

Proteção respiratória: .

É obrigatória a utilização de equipamento protetor respiratório (EPR) com um fator de proteção de 10 durante a mistura e o carregamento.

É obrigatória a utilização de equipamento protetor respiratório (EPR) com um fator de proteção de 40 durante a fase de aplicação.

Quando o produto for utilizado em áreas acessíveis ao público, marcar as áreas tratadas durante o período de tratamento e indicar possíveis riscos para os seres humanos e para os organismos não visados (p. ex., envenenamento primário ou secundário), bem como as primeiras medidas a adotar em caso de envenenamento

Enxaguar a bomba e desligá-la da instalação antes da manutenção.

"A superfície tratada não deve secar antes do enxaguamento".

A reentrada do público geral deve ocorrer apenas quando as superfícies estiverem secas e após ventilação suficiente.

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

Consultar as instruções gerais de utilização.

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

Consultar as instruções gerais de utilização.

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

Consultar as instruções gerais de utilização.

4.19 Descrição do uso

Utilização 19 - Desinfecção de superfícies e equipamento por pulverização de baixa pressão, manualmente

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: sem dados
Nome comum: Bacteria

Estadio de desenvolvimento: Sem dados

Nome científico: sem dados
Nome comum: Yeasts
Estadio de desenvolvimento: Sem dados

Nome científico: sem dados
Nome comum: Esporos bacterianos
Estadio de desenvolvimento: Sem dados

Nome científico: sem dados
Nome comum: Viruses
Estadio de desenvolvimento: Sem dados

Nome científico: sem dados
Nome comum: Bacteriófagos
Estadio de desenvolvimento: Sem dados

Campos de utilização

Interior

Na indústria alimentar: Desinfecção de equipamento/superfícies rígidas/não porosas por pulverização de baixa pressão com limpeza prévia

Método(s) de aplicação

Método: Aplicação manual - pulverização.
Descrição detalhada:

O produto diluído é aplicado manualmente por pulverização de baixa pressão, apenas no sentido descendente e na horizontal.

Frequência de aplicação e dosagem

Taxa de aplicação: Entre 20 e 200 ml/m²

Diluição (%): - Contra bactérias e leveduras: Com 0,048% de PAA (Diluição do produto a 0,32%, ou seja, 320 ml / 100 l) com um tempo de contacto de 15 minutos; temperatura de utilização eficiente a partir de +4 °C até à temperatura ambiente - Contra bactérias (incluindo esporos bacterianos) e leveduras: Com 0,064% de PAA (Diluição do produto a 0,42%, ou seja, 426,6 ml / 100 l) com um tempo de contacto de 60 minutos; temperatura de utilização eficiente a partir de +4 °C até à temperatura ambiente Para atividade adicional contra vírus (incluindo bacteriófagos): o produto deve ser utilizado à temperatura ambiente.

Número e calendário da aplicação:

/

Categoria(s) de utilizadores

Industrial

Profissional

Capacidade e material da embalagem

PEAD com tampas de ventilação e roscadas (o peso depende da densidade do produto):

Jerricãs (10 a 25 kg), Bidões (200 a 250 kg), grandes recipientes para granel (GRG) (1000 a 1200 kg), frascos de 1 l, entrega a granel.

4.19.1 Instruções específicas de utilização

4.19.1 Instruções específicas de utilização

Consultar as instruções gerais de utilização

4.19.2 Medidas de mitigação do risco específicas

Proteção dérmica :

Usar óculos de proteção apropriados e/ou viseira durante a mistura, o carregamento e a fase de aplicação.

Proteção respiratória: .

É obrigatória a utilização de equipamento protetor respiratório (EPR) com um fator de proteção de 10 durante a mistura e o carregamento.

É obrigatória a utilização de equipamento protetor respiratório (EPR) com um fator de proteção de 20 durante a fase de aplicação.

Quando o produto for utilizado em áreas acessíveis ao público, marcar as áreas tratadas durante o período de tratamento e indicar possíveis riscos para os seres humanos e para os organismos não visados (p. ex., envenenamento primário ou secundário), bem como as primeiras medidas a adotar em caso de envenenamento.

Enxaguar a bomba e desligá-la da instalação antes da manutenção.

“A superfície tratada não deve secar antes do enxaguamento”.

A reentrada do público geral deve ocorrer apenas quando as superfícies estiverem secas e após ventilação suficiente.

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

Consultar as instruções gerais de utilização.

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

Consultar as instruções gerais de utilização.

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

Consultar as instruções gerais de utilização.

4.20 Descrição do uso

Utilização 20 - Desinfecção de superfícies e equipamento por pulverização de baixa pressão, automaticamente

Tipo de produto

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

Se aplicável, uma descrição exata da utilização autorizada

-

Nome científico: sem dados

Organismo(s) alvo (incluindo o estágio de desenvolvimento)

Nome comum: Bactéria
Estádio de desenvolvimento: Sem dados

Nome científico: sem dados
Nome comum: Yeasts
Estádio de desenvolvimento: Sem dados

Nome científico: sem dados
Nome comum: Esporos bacterianos
Estádio de desenvolvimento: Sem dados

Nome científico: sem dados
Nome comum: Viruses
Estádio de desenvolvimento: Sem dados

Nome científico: sem dados
Nome comum: Bacteriófagos
Estádio de desenvolvimento: Sem dados

Campos de utilização

Interior

Na indústria alimentar: Desinfecção de equipamento/superfícies rígidas/não porosas por pulverização de baixa pressão com limpeza prévia

Método(s) de aplicação

Método: Pulverização
Descrição detalhada:

O produto diluído é pulverizado no equipamento

O utilizador está presente, sentado numa cápsula de proteção pessoal/numa cabina fechada (por ex., trator equipado com um dispositivo de pulverização/formação de espuma).

A pulverização é aplicada apenas no sentido descendente numa direção horizontal.

Frequência de aplicação e dosagem

Taxa de aplicação: Entre 20 e 200 ml/m²

Diluição (%): - Contra bactérias e leveduras: Com 0,048% de PAA (Diluição do produto a 0,32%, ou seja, 320 ml / 100 l) com um tempo de contacto de 15 minutos; temperatura de utilização eficiente a partir de +4 °C até à temperatura ambiente -
Contra bactérias (incluindo esporos bacterianos) e leveduras: Com 0,064% de PAA (Diluição do produto a 0,42%, ou seja, 426,6 ml / 100 l) com um tempo de contacto de 60 minutos; temperatura de utilização eficiente a partir de +4 °C até à temperatura ambiente Para atividade adicional contra vírus (incluindo bacteriófagos): o produto deve ser utilizado à temperatura ambiente.

Número e calendário da aplicação:
/

Categoria(s) de utilizadores

Industrial

Profissional

Capacidade e material da embalagem

PEAD com tampas de ventilação e roscadas (o peso depende da densidade do produto):
Jerricãs (10 a 25 kg), Bidões (200 a 250 kg), grandes recipientes para granel (GRG) (1000 a 1200 kg), frascos de 1 l, entrega a granel.

4.20.1 Instruções específicas de utilização

Consultar as instruções gerais de utilização

4.20.2 Medidas de mitigação do risco específicas

Proteção dérmica :

Usar óculos de proteção apropriados e/ou viseira durante a mistura e carregamento.

Proteção respiratória: .

É obrigatória a utilização de equipamento protetor respiratório (EPR) com um fator de proteção de 10 durante a mistura e o carregamento.

O EPR não é obrigatório durante a fase de aplicação, desde que o utilizador permaneça na sala de controlo e não entre na área tratada.

Quando o produto for utilizado em áreas acessíveis ao público, marcar as áreas tratadas durante o período de tratamento e indicar possíveis riscos para os seres humanos e para os organismos não visados (p. ex., envenenamento primário ou secundário), bem como as primeiras medidas a adotar em caso de envenenamento.

A aplicação é automática e deve ocorrer apenas quando não estiver ninguém presente na área tratada.

Enxaguar a bomba e desligá-la da instalação antes da manutenção.

“A superfície tratada não deve secar antes do enxaguamento”.

A reentrada do público geral deve ocorrer apenas quando as superfícies estiverem secas e após ventilação suficiente.

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

Consultar as instruções gerais de utilização.

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

Consultar as instruções gerais de utilização.

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

Consultar as instruções gerais de utilização.

4.21 Descrição do uso

Utilização 21 - Desinfecção de superfícies e equipamento por pulverização de baixa pressão – pulverização automática (compartimento fechado)

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: sem dados
Nome comum: Bacteria
Estadio de desenvolvimento: Sem dados

Nome científico: sem dados
Nome comum: Yeasts
Estadio de desenvolvimento: Sem dados

Nome científico: sem dados
Nome comum: Esporos bacterianos
Estadio de desenvolvimento: Sem dados

Nome científico: sem dados
Nome comum: Viruses
Estadio de desenvolvimento: Sem dados

Nome científico: sem dados
Nome comum: Bacteriófagos
Estadio de desenvolvimento: Sem dados

Campos de utilização

Interior

Na indústria alimentar: Desinfecção de equipamento/superfícies rígidas/não porosas por pulverização de baixa pressão com limpeza prévia

Método(s) de aplicação

Método: Pulverização
Descrição detalhada:

A solução diluída é pulverizada nas superfícies de forma automatizada sem qualquer utilizador presente.

Frequência de aplicação e dosagem

Taxa de aplicação: Entre 20 e 200 ml/m²
Diluição (%): - Contra bactérias e leveduras: Com 0,048% de PAA (Diluição do produto a 0,32%, ou seja, 320 ml / 100 l) com um tempo de contacto de 15 minutos; temperatura de utilização eficiente a partir de +4 °C até à temperatura ambiente -
Contra bactérias (incluindo esporos bacterianos) e leveduras: Com 0,064% de PAA (Diluição do produto a 0,42%, ou seja, 426,6 ml / 100 l) com um tempo de contacto de 60 minutos; temperatura de utilização eficiente a partir de +4 °C até à temperatura ambiente
Para atividade adicional contra vírus (incluindo bacteriófagos): o produto deve ser utilizado à temperatura ambiente.

Número e calendário da aplicação:

/

Categoria(s) de utilizadores

Industrial

Profissional

Capacidade e material da embalagem

PEAD com tampas de ventilação e roscadas (o peso depende da densidade do produto):
Jerricãs (10 a 25 kg), Bidões (200 a 250 kg), grandes recipientes para granel (GRG) (1000 a 1200 kg), frascos de 1 l, entrega a granel.

4.21.1 Instruções específicas de utilização

Consultar as instruções gerais de utilização

4.21.2 Medidas de mitigação do risco específicas

Proteção dérmica :

Usar óculos de proteção apropriados e/ou viseira durante a mistura e carregamento.

Proteção respiratória: .

É obrigatória a utilização de equipamento protetor respiratório (EPR) com um fator de proteção de 10 durante a mistura e o carregamento.

O EPR não é obrigatório durante a fase de aplicação, desde que o utilizador permaneça na sala de controlo e não entre na área tratada.

Quando o produto for utilizado em áreas acessíveis ao público, marcar as áreas tratadas durante o período de tratamento e indicar possíveis riscos para os seres humanos e para os organismos não visados (p. ex., envenenamento primário ou secundário), bem como as primeiras medidas a adotar em caso de envenenamento.

Enxaguar a bomba e desligá-la da instalação antes da manutenção.

“A superfície tratada não deve secar antes do enxaguamento”.

A reentrada do público geral deve ocorrer apenas quando as superfícies estiverem secas e após ventilação suficiente.

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

Consultar as instruções gerais de utilização.

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

Consultar as instruções gerais de utilização.

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

Consultar as instruções gerais de utilização.

4.22 Descrição do uso

Utilização 22 - Desinfecção de superfícies e equipamento por pulverização de baixa pressão – pulverização automática (compartimento fechado)

Tipo de produto

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

Se aplicável, uma descrição exata da utilização autorizada

-

Nome científico: sem dados

Organismo(s) alvo (incluindo o estágio de desenvolvimento)

Nome comum: Bactéria
Estádio de desenvolvimento: Sem dados

Nome científico: sem dados
Nome comum: Yeasts
Estádio de desenvolvimento: Sem dados

Nome científico: sem dados
Nome comum: Esporos bacterianos
Estádio de desenvolvimento: Sem dados

Nome científico: sem dados
Nome comum: Viruses
Estádio de desenvolvimento: Sem dados

Nome científico: sem dados
Nome comum: Bacteriófagos
Estádio de desenvolvimento: Sem dados

Campos de utilização

Interior

Na indústria alimentar: Desinfecção de superfícies rígidas/não porosas por procedimentos CIP (com circulação) com limpeza prévia

Método(s) de aplicação

Método: Sistema fechado
Descrição detalhada:

O produto diluído não circula automaticamente a partir dos tanques de retenção CIP através de tubos fechados e instalações.

Após o procedimento de desinfecção, os recipientes (tubos e tanques) são drenados e enxaguados com água em condições de sistema fechado.

Frequência de aplicação e dosagem

Taxa de aplicação: -
Diluição (%): - Contra bactérias e leveduras: Com 0,048% de PAA (Diluição do produto a 0,32%, ou seja, 320 ml / 100 l) com um tempo de contacto de 15 minutos; temperatura de utilização eficiente a partir de +4 °C até à temperatura ambiente -
Contra bactérias (incluindo esporos bacterianos) e leveduras: Com 0,064% de PAA (Diluição do produto a 0,42%, ou seja, 426,6 ml / 100 l) com um tempo de contacto de 60 minutos; temperatura de utilização eficiente a partir de +4 °C até à temperatura ambiente Para atividade adicional contra vírus (incluindo bacteriófagos): o produto deve ser utilizado à temperatura ambiente.
Número e calendário da aplicação:
/

Categoria(s) de utilizadores

Industrial

Profissional

Capacidade e material da embalagem

PEAD com tampas de ventilação e roscadas (o peso depende da densidade do produto):
Jerricãs (10 a 25 kg), Bidões (200 a 250 kg), grandes recipientes para granel (GRG) (1000 a 1200 kg), frascos de 1 l, entrega a granel.

4.22.1 Instruções específicas de utilização

Consultar as instruções gerais de utilização

4.22.2 Medidas de mitigação do risco específicas

Proteção dérmica :
Usar óculos de proteção apropriados e/ou viseira durante a mistura e carregamento.

Proteção respiratória: .
É obrigatória a utilização de equipamento protetor respiratório (EPR) com um fator de proteção de 4 durante a mistura e o carregamento.
Enxaguar a bomba e desligá-la da instalação antes da manutenção.

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

Consultar as instruções gerais de utilização.

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

Consultar as instruções gerais de utilização.

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

Consultar as instruções gerais de utilização.

4.23 Descrição do uso

Utilização 23 - Desinfecção da água utilizada para enxaguar itens reciclados durante o processo de lavagem

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: sem dados Nome comum: Bacteria Estadio de desenvolvimento: Sem dados</p> <p>Nome científico: sem dados Nome comum: Yeasts Estadio de desenvolvimento: Sem dados</p>
Campos de utilização	<p>Interior</p> <p>Na indústria alimentar: Desinfecção da água (em condições limpas) utilizada para enxaguar itens reciclados = Água potável armazenada por curtos períodos em tanques até à utilização para enxaguar itens, como frascos. A água deve ser desinfetada para evitar a recontaminação e numa medida que evite a contaminação cruzada das superfícies internas dos frascos</p>
Método(s) de aplicação	<p>Método: Sistema fechado Descrição detalhada: O produto concentrado será bombeado para um reservatório a partir do qual é continuamente doseado para o fluxo de água. A diluição do produto à concentração prevista para utilização ocorre no fluxo de água. Esta aplicação consiste num processo automatizado, fechado.</p>
Frequência de aplicação e dosagem	<p>Taxa de aplicação: - Diluição (%): Contra bactérias e leveduras: Com 0,008% de PAA (Diluição do produto a 0,0533%, ou seja, 53,3 ml / 100 l) à temperatura ambiente num tempo de contacto de 15 minutos. Número e calendário da aplicação: /</p>
Categoria(s) de utilizadores	<p>Industrial</p> <p>Profissional</p>
Capacidade e material da embalagem	<p>PEAD com tampas de ventilação e roscadas (o peso depende da densidade do produto): Jerricãs (10 a 25 kg), Bidões (200 a 250 kg), grandes recipientes para granel (GRG) (1000 a 1200 kg), frascos de 1 l, entrega a granel.</p>

4.23.1 Instruções específicas de utilização

Consultar as instruções gerais de utilização

4.23.2 Medidas de mitigação do risco específicas

Proteção dérmica :

Usar óculos de proteção apropriados e/ou viseira durante a mistura e carregamento.

Proteção respiratória:

É obrigatória a utilização de equipamento protetor respiratório (EPR) com um fator de proteção de 4 durante a mistura e o carregamento.

Quando o produto for utilizado em áreas acessíveis ao público, marcar as áreas tratadas durante o período de tratamento e indicar possíveis riscos para os seres humanos e para os organismos não visados (p. ex., envenenamento primário ou secundário), bem como as primeiras medidas a adotar em caso de envenenamento.

Enxaguar a bomba e desligá-la da instalação antes da manutenção.

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

Consultar as instruções gerais de utilização.

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

Consultar as instruções gerais de utilização.

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

Consultar as instruções gerais de utilização.

5. Orientações gerais para a utilização

5.1. Instruções de utilização

1. Todas as superfícies a desinfetar têm de ser limpas antes do procedimento de desinfecção.

1. Ciclo de desinfecção :

- 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 referente a cada utilização.
- É obrigatório o enxaguamento final (com água potável): após o procedimento de desinfecção, as superfícies tratadas são enxaguadas com água e a água é drenada para o sistema de esgotos. Para as exceções, consulte a descrição do método de aplicação referente a cada utilização.

Apenas para utilização em áreas que são inacessíveis ao público geral e a animais de companhia.
Acesso limitado ao público geral durante o tratamento.

· Procedimentos de desinfecção por CIP.- Passo de enxaguamento final (com água potável).
Após o procedimento de desinfecção, os recipientes CIP (tubos e tanques) são drenados e enxaguados com água em condições do sistema fechado

· Procedimentos de desinfecção por submersão : O banho não se destina a ser reutilizado. Utilize o banho apenas uma vez após o trabalho e substitua-o por solução fresca diariamente.

· Procedimentos de desinfecção por pulverização : as superfícies a desinfetar têm de estar suficientemente húmidas para que se mantenham molhadas durante o tempo de contacto necessário para uma ótima desinfecção. Em seguida, o utilizador deve prestar atenção para humedecer completamente as superfícies com a solução desinfetante.
A taxa de aplicação para pulverização do produto diluído tem de ser entre 20 e 30 ml/m²

5.2. Medidas de redução do risco

Proteção dérmica:

Usar luvas de proteção resistentes a produtos químicos durante a fase de manuseamento do produto (o material das luvas deve ser especificado pelo titular da autorização na informação do produto).

Deve ser utilizado um fato-macaco de proteção impermeável ao produto biocida (material do fato-macaco a especificar pelo titular da autorização, na informação do produto).

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

Efeitos indiretos

Os dois produtos são agentes oxidantes e reativos. Em caso de decomposição térmica, serão libertados vapor e oxigénio como produtos de decomposição. A libertação de oxigénio pode suportar a combustão.

Além disso, o contacto com impurezas, catalisadores de decomposição, sais metálicos, alcalis, agentes redutores, pode provocar a decomposição exotérmica acelerada de forma autónoma e a formação de oxigénio.

Em caso de decomposição dos produtos em espaços confinados e tubos, existe um risco de sobrepressão e explosão.

Medidas de primeiros socorros

Ø Conselhos gerais

Afastar-se da zona perigosa.

Tenha atenção à sua própria segurança pessoal.

Retirar imediatamente toda a roupa contaminada.

Ø Inalação

Levar as pessoas afetadas para o ar fresco.

Possível desconforto: Irrita a pele e os revestimentos mucosos dos olhos e do trato respiratório e pode provocar tosse.

Se ocorrerem dificuldades respiratórias (por ex. tosse contínua grave): Manter o paciente meio sentado com a parte superior do corpo elevada; mantê-lo quente e num local sossegado; contactar imediatamente um médico.

Ø Contacto com a pele

Após contacto com a pele, lavar imediata e abundantemente com água.

Consulte um médico.

Retirar imediatamente toda a roupa contaminada.

Enxaguar imediatamente a roupa contaminada ou saturada com água.

Ø Contacto com os olhos

Com os olhos mantidos abertos, lavar imediatamente com água abundante durante, pelo menos, 10 minutos.

Proteger o olho não afetado.

Continuar o processo de enxaguamento com solução para enxaguamento de olhos.

Chamar uma ambulância (queimadura cáustica dos olhos)

Tratamento imediato adicional em hospital com serviço de oftalmologia/oftalmologista.

Continuar a enxaguar até à chegada ao hospital com serviço de oftalmologia.

Ø Ingestão

Não provocar o vômito.

Perigo de penetração dos pulmões (perigo para a respiração) quando engolido ou vomitado, devido ao desenvolvimento de gases e formação de espuma.

Apenas quando o paciente estiver totalmente consciente: enxaguar a boca com água; fazer com que o paciente beba bastante água em pequenos goles; manter o paciente quente e em repouso.

Notificar imediatamente a ambulância (palavra chave: queimadura de ácido).

Ø Notas para o médico

Terapia igual à da queimadura química.

Após inalação:

É possível a formação de um edema pulmonar tóxico se o produto continuar a ser inalado, apesar do efeito irritativo agudo (por ex., se não for possível sair da área de perigo).

Profilaxia de um edema pulmonar tóxico com esteroides inalatórios (pulverização de dosagem, por ex., auxiliosa).

Se a substância for engolida:

Perigo de aspersão.

Risco de embolia gasosa.

Em caso de tensão excessiva no estômago devido ao desenvolvimento de gases, inserir um tubo flexível.

Endoscopia precoce para avaliar lesões na mucosa do esófago e estômago que poderão surgir.

Se necessário, aspirar a substância residual.

Não administrar carvão ativado, devido ao risco de libertação de grandes quantidades de gases do peróxido de hidrogénio.

Medidas urgentes de proteção do ambiente

Observar os regulamentos sobre a prevenção de poluição da água (recolha, delimitação, cobertura).

Não permitir que seja libertado para canais de água, águas superficiais ou para o solo.

Ø Métodos de limpeza

Limpar bem da superfície contaminada; o agente de limpeza recomendado é a água.

Em caso de pequenos derrames, diluir o produto com muita água e enxaguar ou absorver o produto com material que adere ao líquido, por ex., quimissorção, terra de diatomáceas, aglutinante universal. Não utilizar têxteis, serrim, substâncias combustíveis.

Após a aderência, recolher mecanicamente e colocar em recipientes adequados. Eliminar o material absorvido em conformidade com os regulamentos.

Ø Outros conselhos

Tornar todas as fontes de ignição seguras ou removê-las.

Isolar imediatamente os recipientes com defeito, se for possível e for seguro fazê-lo.

Parar o derrame, se for possível e for seguro fazê-lo.

Colocar os recipientes com defeito em recipientes para resíduos (recetáculo para embalagens residuais) feitos de plástico (não metal).

Não sele os recipientes com defeito ou os recipientes para resíduos de forma hermética (perigo de explosão devido à decomposição do produto).

O produto retirado da embalagem não deve ser novamente colocado no recipiente.

Nunca voltar a colocar produto derramado no seu recipiente original para reutilização (risco de decomposição).

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

Não despejar o produto não utilizado no chão, nos cursos de água, na canalização (lavatório, sanita...) nem nos esgotos
Eliminar o produto não utilizado, a sua embalagem e quaisquer outros resíduos de acordo com os regulamentos locais.

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

Conservar unicamente na embalagem original, fechada corretamente e num local fresco e bem ventilado. Manter os produtos fora da luz direta do sol, fonte de calor e ignição
O prazo de validade dos produtos é de 6 meses.
Os produtos devem ser armazenados à temperatura ambiente.

6. Outras informações

Valores de referência do ácido peracético e do peróxido de hidrogénio utilizados para a avaliação dos riscos:

PAA : AECinhal = 0,5 mg/m³

HP : AECinhal = 1,25 mg/m³