

# Resumo das características do produto biocida (SPC BP)

**Nome do produto:** Mida San 334 MF

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

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

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

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

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

**Número da autorização:** PTDGS mrp 138/2022 - PTDGS mrp 141/2022; 497/00/22RBVPT - 500/00/22RBVPT

**Número de referência do ativo  
R4BP 3:** PT-0027653-0002

## 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)	3
2. Composição e formulação do produto	4
2.1. Informações qualitativas e quantitativas sobre a composição do produto biocida	4
2.2. Tipo de formulação	4
3. Advertências de perigo e recomendações de prudência	4
4. Utilização(ões) autorizada(s)	5
5. Orientações gerais para a utilização	15
5.1. Instruções de utilização	15
5.2. Medidas de redução do risco	15
5.3. Detalhes sobre os efeitos diretos ou indiretos prováveis, instruções de primeiros socorros e medidas de emergência para proteger o ambiente	16
5.4. Instruções para a eliminação segura do produto e da sua embalagem	16
5.5. Condições de armazenamento e prazo de validade do produto em condições normais de armazenamento	16
6. Outras informações	17

## Informação administrativa

### 1.1. Nome comercial do produto

MIDA SAN 334 MF

### 1.2. Titular da Autorização

<b>Nome e endereço do titular da autorização</b>	Nome	Christeyns NV
	Endereço	Afrikalaan 182 9000 Gent Bélgica
<b>Número da autorização</b>	PTDGS mrp 138/2022 - PTDGS mrp 141/2022; 497/00/22RBVPT - 500/00/22RBVPT 1-2	

### Número de referência do ativo R4BP 3

PT-0027653-0002

### Data da autorização

13/04/2022

### Data de caducidade da autorização

25/12/2031

### 1.3. Fabricante(s) dos produtos biocidas

<b>Nome do fabricante</b>	Christeyns N.V.
<b>Endereço do fabricante</b>	Afrikalaan 182 9000 Gante Bélgica
<b>Localização das instalações de fabrico</b>	Afrikalaan 182 9000 Gante Bélgica

**Nome do fabricante**

Christeyns s.r.o.

**Endereço do fabricante**

Vitovska 453/7 742 35 Odry República Checa

**Localização das instalações de fabrico**

Christeyns s.r.o. 742 35 Odry República Checa

**Nome do fabricante**

Christeyns Food Hygiene sas

**Endereço do fabricante**

ZA Les Farges 24580 Rouffignac St. Cernin França

**Localização das instalações de fabrico**

ZA Les Farges 24580 Rouffignac St. Cernin França

**Nome do fabricante**

Betelgeux sl

**Endereço do fabricante**

Poligono Industrial Raconc, Parcelas 2 y 3 CP 46729 Ador - Valencia Espanha

**Localização das instalações de fabrico**

Poligono Industrial Raconc, Parcelas 2 y 3 CP 46729 Ador - Valencia Espanha

**Nome do fabricante**

Christeyns France sa

**Endereço do fabricante**

Rue de la Maladrie 31, PI de la Vertonne 44120 Vertou França

**Localização das instalações de fabrico**

Rue de la Maladrie 31, PI de la Vertonne 44124 Vertou França

**Nome do fabricante**

Christeyns Professional Hygiene srl.

**Endereço do fabricante**

Via Aldo Moro 30 20060 Pessano con Bornago Itália

**Localização das instalações de fabrico**

Via Aldo Moro 30 20060 Pessano con Bornago Itália

**Nome do fabricante**

Christeyns UK Ltd.

**Endereço do fabricante**

Rutland Street BD4 7EA Bradford Reino Unido

**Localização das instalações de fabrico**

Rutland Street BD4 7EA Bradford Reino Unido

<b>Nome do fabricante</b>	Christeyns Food Hygiene Ltd.
<b>Endereço do fabricante</b>	2 Cameron Court, Winwick Quay WA2 8RE Warrington Reino Unido
<b>Localização das instalações de fabrico</b>	2 Cameron Court, Winwick Quay WA2 8RE Warrington Reino Unido

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

<b>Substância ativa</b>	1354 - Propan-1-ol
<b>Nome do fabricante</b>	OQ Chemicals GmbH (Formerly OXEA GmbH)
<b>Endereço do fabricante</b>	Otto-Roelen-Str. 3 46147 Oberhausen Alemanha
<b>Localização das instalações de fabrico</b>	Oxea corporation. 2001 FM 3057 TX 77404 Bay City Estados Unidos da América

<b>Substância ativa</b>	1355 - Propan-2-ol
<b>Nome do fabricante</b>	Brenntag GmbH
<b>Endereço do fabricante</b>	Stinnes Platz 1 45472 Mülheim an der Ruhr Alemanha
<b>Localização das instalações de fabrico</b>	Shell Nederland Raffinaderij BV, Vondelingenweg 601 3196 KK Roterdão Holanda
	Exxon Mobil, 4045 Scenic Hwy, Baton Rouge 70805 LA Estados Unidos da América

<b>Substância ativa</b>	1354 - Propan-1-ol
<b>Nome do fabricante</b>	Sasol Chemie GmbH & Co. KG
<b>Endereço do fabricante</b>	Anckelmannsplatz 1 20537 Hamburgo Alemanha
<b>Localização das instalações de fabrico</b>	Secunda Chemical Operations, Sasol Place, 50 Katherine streeed 2090 Sandton África do Sul

<b>Substância ativa</b>	1355 - Propan-2-ol
<b>Nome do fabricante</b>	Alcoholes Montplet S.A.
<b>Endereço do fabricante</b>	NOVAPEX, NOVACAP, Le Carré Joannès, 29 avenue Joannès Masset CS 10619 69258 Lyon Cedex 09 França
<b>Localização das instalações de fabrico</b>	NOVAPEX, Rue Gaston Monmousseau 38150 Salaise-sur-Sanne França

## 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 (%)
Propan-1-ol		Substância ativa	71-23-8	200-746-9	34,35
Propan-2-ol		Substância ativa	67-63-0	200-661-7	13,68

### 2.2. Tipo de formulação

AL - Qualquer outro líquido
-----------------------------

## 3. Advertências de perigo e recomendações de prudência

<b>Advertências de perigo</b>	<p>Líquido e vapor inflamáveis.</p> <p>Provoca lesões oculares graves.</p> <p>Pode provocar sonolência ou vertigens.</p> <p>Pode provocar pele seca ou gretada por exposição repetida</p>
<b>Recomendações de prudência</b>	<p>Manter afastado do calor, superfícies quentes, faísca, chama aberta e outras fontes de ignição. – Não fumar.</p> <p>Evitar respirar aerossóis.</p> <p>Evitar respirar vapores.</p>

Usar proteção ocular.

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

SE ENTRAR EM CONTACTO COM OS OLHOS:Enxaguar cuidadosamente com água durante vários minutos.Se usar lentes de contacto, retire-as, se tal lhe for possível. Continue a enxaguar.

Contacte imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS ou um médico.

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

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

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

Utilizar apenas ao ar livre ou em locais bem ventilados.

## 4. Utilização(ões) autorizada(s)

### 4.1 Descrição do uso

#### Utilização 1 - Utilização n.º 2.1 – TP 02 Desinfecção de superfícies, pulverização com gatilho

<b>Tipo de produto</b>	TP 02 - Desinfetantes e algicidas não destinados a aplicação direta em seres humanos ou animais
<b>Se aplicável, uma descrição exata da utilização autorizada</b>	Não relevante
<b>Organismo(s) alvo (incluindo o estágio de desenvolvimento)</b>	Nome científico: bactérias Nome comum: Bacteria Estadio de desenvolvimento: Adultos  Nome científico: Leveduras Nome comum: Yeasts Estadio de desenvolvimento: Adultos
<b>Campos de utilização</b>	Interior  Espaços interiores – Em indústrias não alimentares, instituições, locais de trabalho, etc.: Desinfecção de superfícies rígidas/não porosas pequenas por pulverização com gatilho, com limpeza prévia
<b>Método(s) de aplicação</b>	Método: Pulverização com gatilho Descrição detalhada:  Por pulverização com gatilho: após a pulverização com gatilho e o tempo de contacto necessário atingido, o produto pode ser limpo com um tecido ou com um pano.
<b>Frequência de aplicação e dosagem</b>	Taxa de aplicação: 30 ml / m2 Diluição (%): 0%

	<p>Número e calendário da aplicação:</p> <p>Ativo contra bactérias e leveduras:  Pronto a utilizar  À temperatura ambiente  Com tempo de contacto de 5 min  Taxa de aplicação: 30 ml / m<sup>2</sup>  Frequência: diariamente</p>
<p><b>Categoria(s) de utilizadores</b></p>	<p>Industrial</p> <p>Profissional</p>
<p><b>Capacidade e material da embalagem</b></p>	<p>Frascos de 1 l com dispositivo de pulverização com gatilho separado (HDPE)  Latas de recarga de 5, 10, 22, 25 l (HDPE)</p>

#### 4.1.1 Instruções específicas de utilização

Consultar as instruções gerais de utilização.

#### 4.1.2 Medidas de mitigação do risco específicas

**Devem ser aplicadas as seguintes medidas de mitigação dos riscos, a menos que possam ser substituídas por medidas técnicas e/ou organizacionais: De preferência, devem ser tidas em conta medidas técnicas e organizacionais (as medidas de proteção pessoal não devem ser permanentes).**

**Compartimentos não especificados:**

máx. 1 aplicação por dia

EPR 4 necessário durante a aplicação

as pessoas que se encontrem no local sem proteção não devem estar presentes durante a aplicação

**Instalações de produção de produtos farmacêuticos e cosméticos:**

EPR 4 necessário durante a mistura e carregamento.

#### 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 - Utilização n.º 2.2 – TP 02 Desinfecção de superfícies, pulverização de baixa pressão

<b>Tipo de produto</b>	TP 02 - Desinfetantes e algicidas não destinados a aplicação direta em seres humanos ou animais
<b>Se aplicável, uma descrição exata da utilização autorizada</b>	não relevante
<b>Organismo(s) alvo (incluindo o estágio de desenvolvimento)</b>	Nome científico: bactérias Nome comum: Bacteria Estadio de desenvolvimento: Adultos  Nome científico: Leveduras Nome comum: Yeasts Estadio de desenvolvimento: Adultos
<b>Campos de utilização</b>	Interior  Espaços interiores – Em indústrias não alimentares (por ex., farmacêutica): Desinfecção de superfícies rígidas/não porosas por pulverização de baixa pressão, com limpeza prévia.
<b>Método(s) de aplicação</b>	Método: Pulverização de baixa pressão Descrição detalhada:  Por pulverização de baixa pressão: após a pulverização de baixa pressão, o produto deve secar, mas não deve ser removido.
<b>Frequência de aplicação e dosagem</b>	Taxa de aplicação: 200 ml / m2 Diluição (%): 0% Número e calendário da aplicação:  Ativo contra bactérias e leveduras:

	<p>Pronto a utilizar</p> <p>À temperatura ambiente</p> <p>Com tempo de contacto de 5 min Taxa de aplicação: 200 ml / m<sup>2</sup></p> <p>Frequência: diariamente</p>
<b>Categoria(s) de utilizadores</b>	Industrial
<b>Capacidade e material da embalagem</b>	Latas de 5, 10, 22, 25 l (HDPE), Recipientes de 220 l (HDPE) Recipientes GRGde 1000 l (HDPE)

#### 4.2.1 Instruções específicas de utilização

Consultar as instruções gerais de utilização.

#### 4.2.2 Medidas de mitigação do risco específicas

**Devem ser aplicadas as seguintes medidas de mitigação dos riscos, a menos que possam ser substituídas por medidas técnicas e/ou organizacionais: De preferência, devem ser tidas em conta medidas técnicas e organizacionais (as medidas de proteção pessoal não devem ser permanentes).**

**Compartimentos não especificados:**

1 aplicação por dia para um máximo de 8 m<sup>2</sup>

EPR 20 necessário durante a aplicação.

As pessoas que se encontrem no local sem proteção não devem estar presentes durante a aplicação

**Salas limpas:**

1 aplicação por dia para um máximo de 10 m<sup>2</sup>

EPR 4 e uma taxa de ventilação de 20/h necessária durante a aplicação

as pessoas que se encontrem no local sem proteção não devem estar presentes durante a aplicação

**Laboratórios e biotecnologia:**

1 aplicação por dia para um máximo de 10 m<sup>2</sup>

EPR 10 necessário durante a aplicação

as pessoas que se encontrem no local sem proteção não devem estar presentes durante a aplicação

**Instalações de produção de produtos farmacêuticos e cosméticos:**

1 aplicação por dia para um máximo de 10 m<sup>2</sup>  
EPR 4 necessário durante a aplicação  
as pessoas que se encontrem no local sem proteção não devem estar presentes durante a aplicação

#### 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 - Utilização n.º 2.3 – TP 04 Desinfecção de superfícies, pulverização com gatilho

##### Tipo de produto

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

##### Se aplicável, uma descrição exata da utilização autorizada

não relevante

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

Nome científico: bactérias  
Nome comum: Bactéria  
Estadio de desenvolvimento: Adultos

Nome científico: Leveduras  
Nome comum: Yeasts  
Estadio de desenvolvimento: Adultos

##### Campos de utilização

Interior

Espaços interiores – Em cozinhas de grande escala, restaurantes, indústria alimentar:  
Desinfecção de superfícies rígidas/não porosas pequenas por pulverização com gatilho, com limpeza prévia

##### Método(s) de aplicação

Método: Pulverização com gatilho  
Descrição detalhada:

Por pulverização com gatilho: após a pulverização com gatilho e o tempo de contacto necessário atingido, o produto pode ser limpo com um tecido ou com um pano.

**Frequência de aplicação e dosagem**

Taxa de aplicação: 30 ml / m<sup>2</sup>  
Diluição (%): 0%  
Número e calendário da aplicação:

Ativo contra bactérias e leveduras:  
Pronto a utilizar

À temperatura ambiente  
Com tempo de contacto de 5 min

Taxa de aplicação: 30 ml / m<sup>2</sup>  
Frequência: diariamente

**Categoria(s) de utilizadores**

Industrial

Profissional

**Capacidade e material da embalagem**

Frascos de 1 l com dispositivo de pulverização com gatilho separado (HDPE)  
Latas de recarga de 5, 10, 22, 25 l (HDPE)

**4.3.1 Instruções específicas de utilização**

Consultar as instruções gerais de utilização

**4.3.2 Medidas de mitigação do risco específicas**

Devem ser aplicadas as seguintes medidas de mitigação dos riscos, a menos que possam ser substituídas por medidas técnicas e/ou organizacionais: De preferência, devem ser tidas em conta medidas técnicas e organizacionais (as medidas de proteção pessoal não devem ser permanentes).

**Compartimentos não especificados:**

máx. 1 aplicação por dia

EPR 4 necessário durante a aplicação

as pessoas que se encontrem no local sem proteção não devem estar presentes durante a aplicação

**Cozinha e cantinas:**

EPR 4 necessário durante a mistura e carregamento.

### 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 - Utilização n.º 2.4 – TP 04 Desinfecção de superfícies, pulverização de baixa pressão

<b>Tipo de produto</b>	TP 04 - Superfícies em contacto com os géneros alimentícios e alimentos para animais
<b>Se aplicável, uma descrição exata da utilização autorizada</b>	não relevante
<b>Organismo(s) alvo (incluindo o estágio de desenvolvimento)</b>	Nome científico: bactérias Nome comum: Bactéria Estadio de desenvolvimento: Adultos  Nome científico: Leveduras Nome comum: Yeasts Estadio de desenvolvimento: Adultos
<b>Campos de utilização</b>	Interior  Espaços interiores – Em cozinhas de grande escala, restaurantes, indústria alimentar: Desinfecção de superfícies rígidas/não porosas por pulverização de baixa pressão, com limpeza prévia
<b>Método(s) de aplicação</b>	Método: Pulverização de baixa pressão Descrição detalhada:  Por pulverização de baixa pressão: após a pulverização de baixa pressão, o produto deve secar, mas não deve ser removido.
<b>Frequência de aplicação e dosagem</b>	Taxa de aplicação: 200 ml / m2 Diluição (%): 0%

	<p>Número e calendário da aplicação:</p> <p>Ativo contra bactérias e leveduras: Pronto a utilizar À temperatura ambiente Com tempo de contacto de 5 min Taxa de aplicação: 200 ml / m<sup>2</sup></p> <p>Frequência: diariamente</p>
<b>Categoria(s) de utilizadores</b>	Industrial
<b>Capacidade e material da embalagem</b>	<p>Latas de 5, 10, 22, 25 l (HDPE), Recipientes de 220 l (HDPE) Recipientes GRG de 1000 l (HDPE)</p>

#### 4.4.1 Instruções específicas de utilização

Consultar as instruções gerais de utilização.

#### 4.4.2 Medidas de mitigação do risco específicas

**Devem ser aplicadas as seguintes medidas de mitigação dos riscos, a menos que possam ser substituídas por medidas técnicas e/ou organizacionais: De preferência, devem ser tidas em conta medidas técnicas e organizacionais (as medidas de proteção pessoal não devem ser permanentes).**

**Compartimentos não especificados:**

1 aplicação por dia para um máximo de 8 m<sup>2</sup>

EPR 20 necessário durante a aplicação

as pessoas que se encontrem no local sem proteção não devem estar presentes durante a aplicação

**Cozinhas e cantinas institucionais:**

1 aplicação por dia para um máximo de 10 m<sup>2</sup>

EPR 4 necessário durante a aplicação

as pessoas que se encontrem no local sem proteção não devem estar presentes durante a aplicação

**Cozinhas industriais:**

1 aplicação por dia para um máximo de 10 m<sup>2</sup>

**Unidades de produção industrial:**

1 aplicação por dia para um máximo de 10 m<sup>2</sup>

**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 - Utilização n.º 2.5 – TP 04 Desinfecção de objetos por submersão**

**Tipo de produto**

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

**Se aplicável, uma descrição exata da utilização autorizada**

não relevante

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

Nome científico: bactérias  
Nome comum: Bacteria  
Estadio de desenvolvimento: Adultos

Nome científico: Leveduras  
Nome comum: Yeasts  
Estadio de desenvolvimento: Adultos

**Campos de utilização**

Interior

Espaços interiores – Em cozinhas de grande escala, restaurantes, indústria alimentar:  
Desinfecção de superfícies rígidas/não porosas (objetos) por submersão, com limpeza prévia

**Método(s) de aplicação**

Método: Submersão  
Descrição detalhada:  
Desinfecção de instrumentos ou de equipamento por submersão (introdução de objetos

	num banho previamente preparado) ou enchimento (enchimento de um banho vazio, que já contém os objetos). Em ambos os casos, os objetos são totalmente submersos.
<b>Frequência de aplicação e dosagem</b>	<p>Taxa de aplicação: 25 litros  Diluição (%): 0%  Número e calendário da aplicação:  Ativo contra bactérias e leveduras:  Pronto a utilizar  À temperatura ambiente  Com tempo de contacto de 5 min</p> <p>Frequência: diariamente</p>
<b>Categoria(s) de utilizadores</b>	<p>Industrial</p> <p>Profissional</p>
<b>Capacidade e material da embalagem</b>	<p>Latas de 5, 10, 22, 25 l (HDPE), Recipientes de 220 l (HDPE)  Recipientes GRGde 1000 l (HDPE)</p>

#### 4.5.1 Instruções específicas de utilização

Consultar as instruções gerais de utilização.

#### 4.5.2 Medidas de mitigação do risco específicas

Consultar as instruções gerais de utilização.

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

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.

## 5. Orientações gerais para a utilização

### 5.1. Instruções de utilização

- Procedimentos de desinfeção **por pulverização, limpeza ou submersão** :

Todas as superfícies a desinfetar devem ser limpas/enxaguadas/secas antes do procedimento de desinfeção: o utilizador deve limpar profundamente, enxaguar e drenar os líquidos de limpeza das superfícies a desinfetar.

- Ciclo de desinfeção :

Todos os produtos devem ser utilizados NÃO DILUÍDOS.

Consulte a descrição do método de aplicação referente a cada utilização para obter informações sobre o TEMPO DE CONTACTO necessário e se é necessário um ENXAGUAMENTO FINAL (com água potável) após a desinfeção.

- - Para os procedimentos de limpeza **por pulverização com gatilho** : Certifique-se de que molha completamente as superfícies e deixe atuar durante o tempo de contacto especificado.

- Procedimentos de desinfeção **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.

### 5.2. Medidas de redução do risco

Usar em espaços bem ventilados.  
Garantir uma ventilação adequada antes da entrada nos compartimentos tratados.  
Não se destina a utilização em áreas acessíveis ao público geral.

Desinfecção por pulverização com gatilho:

Usar luvas de proteção resistentes a produtos químicos durante a fase de manuseamento do produto.  
É obrigatória a utilização de proteção ocular (óculos de segurança) durante o manuseamento do produto.  
Usar uma viseira durante a fase de manuseamento do produto.

Desinfecção por pulverização de baixa pressão:

Usar luvas de proteção resistentes a produtos químicos durante a fase de manuseamento do produto.  
É obrigatória a utilização de proteção ocular (máscara facial completa) durante o manuseamento do produto.  
Deve ser utilizado um fato-macaco de proteção impermeável ao produto biocida.

Desinfecção por submersão:

Usar luvas de proteção resistentes a produtos químicos durante a fase de manuseamento do produto.  
É obrigatória a utilização de proteção ocular (óculos de segurança) durante o manuseamento do produto.  
Usar uma viseira durante a fase de manuseamento do produto.

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

Medidas gerais de primeiros socorros: Nunca dê nada pela boca a uma pessoa inconsciente. Sentindo-se desconfortável, procure atendimento médico (mostre o rótulo se possível).

EM CASO DE INALAÇÃO: Retirar a vítima para uma zona ao ar livre e mantê-la em repouso numa posição que não dificulte a respiração. Consultar um médico se as dificuldades respiratórias persistirem.

SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE: Retirar toda a roupa contaminada e lavá-la antes de a voltar a usar. Lavar a pele com água. Em caso de irritação cutânea: Consulte um médico.

SE ENTRAR EM CONTACTO COM OS OLHOS: Enxaguar imediatamente com água durante vários minutos. Se usar lentes de contacto, retire-as, se tal lhe for possível. Continuar a enxaguar durante pelo menos 15 minutos. Ligar para o 112/ambulância para obter assistência médica.

EM CASO DE INGESTÃO: Enxaguar imediatamente a boca. Dar algo para beber, se a pessoa exposta conseguir engolir. NÃO provocar o vômito. Ligar para o 112/ambulância para obter assistência médica.

Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados

Sintomas/lesões: Irritação do trato respiratório e outras membranas da mucosa. Risco de lesões oculares graves. Pode provocar sonolência e vertigens, por inalação dos vapores.

Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários: É fundamental uma ação imediata.

Evitar a libertação para o ambiente. Prevenir a entrada em esgotos e águas públicas. Notificar as autoridades se o produto entrar nos esgotos ou rede de água pública.

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

Evitar a libertação para o ambiente. Eliminar de forma segura de acordo com os regulamentos locais/nacionais.

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

**Medidas técnicas:**

Devem ser seguidos os procedimentos de ligação à terra corretos para evitar a eletricidade estática.

**Condições de armazenamento:**

Conservar unicamente no recipiente de origem, em lugar fresco e bem ventilado.

Evitar temperaturas altas.

Manter ao abrigo da luz solar direta.

Proteger do gelo.

Produtos incompatíveis: Ácidos fortes. Bases fortes.

Vida útil: 2 anos

## 6. Outras informações

O produto contém Propan-2-ol, para o qual foi acordada e utilizada uma inalação AEC para o utilizador profissional para a avaliação de risco do produto.