

## FICHA DE SEGURANÇA

Ficha de dados de segurança segundo o Regulamento (CE) N.º 453/2010 (REACH), modificado pelo Regulamento (EU) 2015/830

Nome comercial: **LIMOSEPTIC SF**

### 1. Identificação do produto e da empresa

#### 1.1. Identificação do produto

Forma do produto: Mistura

Nome comercial: LIMOSEPTIC SF

#### 1.2. Usos pertinentes da substância ou mistura e usos desaconselhados

**Uso previsto:** Uso na indústria alimentar.

Desinfecção de contacto: superfícies e equipamentos.

Aplicação exclusivamente por pessoal especializado.

Desinfecção de equipamentos e condutas de ar condicionado.

Aplicação exclusivamente por pessoal especializado.

**Uso desaconselhado:** Não se dispõem de mais informação.

#### 1.3. Identificação do fabricante:

JOSE COLLADO S.A.

Costa Rica n.º 35, Local Comercial 1

Tel. (93) 349 61 12

Fax. (93) 351 46 40

08027 Barcelona

e-mail: [direccion.tecnica@josecollado.com](mailto:direccion.tecnica@josecollado.com)

#### Identificação do distribuidor

UNIVETE, S. A.

Rua D. Jerónimo Osório, 5 – B

1400-119 LISBOA

Fax: 21 3041230/1/2

E-mail: [scomerciais@univete.pt](mailto:scomerciais@univete.pt)

#### Telefone em caso de urgência:

CIAV – Centro de Informação Anti venenos: Tel. 808 250 143

### 2. Identificação de perigos:

#### 2.1. Classificação da substância ou do produto

Classificação segundo o Regulamento (UE) n.º 1272/2008 [CLP]

Toxicidade aguda (oral), Categoria 4: H302

Toxicidade aguda (inalação, pó, nevoa), Categoria 4: H332

Irritação ou corrosão cutâneas, Categoria 2: H315

Lesões oculares graves ou irritação ocular, Categoria 1: H318

Sensibilização respiratória, Categoria 1: H334

**UNIVETE – TECNICA PECUARIA COMERCIO E INDUSTRIA, S. A.**

**Rua D. Jerónimo Osório, 5 - B**

**Tel. 21 3041230**

**Fax: 21 3041233**

**1400-119 LISBOA**

**E-mail: [scomerciais@univete.pt](mailto:scomerciais@univete.pt)**

Sensibilização cutânea, Categoria 1: H317  
Toxicidade específica em determinados órgãos-  
Exposição única, Categoria 3, irritação das vias respiratórias: H335  
Líquidos inflamáveis: Não classificado  
Perigoso para o meio-ambiente aquático-perigo  
Crónico, Categoria 1: H410

Texto completo das frases H: ver a Secção 16

Efeitos adversos físico-químicos, para a saúde humana e o meio ambiente  
Não se dispõe de mais informação.

## 2.2. Elementos do rótulo:

Rotulagem segundo o Regulamento (CE) n.º 1272/2008 [CLP]

**Pictogramas de perigo (CLP):**



GHS05



GHS08



GHS09



GHS07

**Palavras de advertência (CLP):** Perigo

**Componentes perigosos:** Cloreto de didecildimetilamónio; Glutaral

**Indicação de Perigo (CLP):**

H302+H332: Nocivo em caso de ingestão ou inalação

H315: Provoca irritação cutânea

H317: Pode provocar uma reação alérgica na pele

H318: Provoca lesões oculares graves

H334: Pode provocar sintomas de alergia ou asma ou dificuldades respiratórias no caso de inalação.

H335: Pode irritar as vias respiratórias.

H410: Muito tóxico para os organismos aquáticos, com efeitos nocivos duradouros

**Conselhos de Prudência (CLP):**

P101: Se se necessitar de conselho médico, ter à mão a embalagem ou o rótulo

P102: Manter fora do alcance das crianças.

P271: Utilizar unicamente em exteriores ou num lugar bem ventilado.

P272: As roupas de trabalho contaminadas não poderão retirar-se do local de trabalho

P233: Manter o recipiente hermeticamente fechado.

P280: Utilizar máscara de proteção, luvas e óculos de proteção.

P402+P233: Armazenar em local bem ventilado. Manter o recipiente fechado hermeticamente.

P309+P311: EM CASO DE exposição ou se se encontra indisposto: Contactar o CIAV – Centro de Informação Anti-Venenos ou a um médico.  
P391: Recolher o derrame  
P501: Eliminar o conteúdo/o recipiente de acordo com a normativa sobre resíduos perigosos  
P285: Se a ventilação é inadequada, utilizar equipamento de proteção respiratória.  
P261: Evitar respirar o aerossol.  
P273: Evitar a sua libertação no meio ambiente.  
P405: Guardar fechado à chave.

### 2.3. Outros perigos

Não se dispõem de mais informação.

## 3. Composição/Informação sobre os componentes

### 3.1. Substâncias:

Não aplicável

### 3.2 Produto

Nome	Identificador do produto	%	Classificação segundo Regulamento (UE) N.º 1272/2008 [CLP]
Glutaral	(N.º CAS) 111-30-8 (N.º CE) 203-856-5 (N.º Índice): 605-022-00-X	5	Met. Corr. 1, H290 Acute Tox. 3 (oral), H301 Acute Tox. 3 (Inhalation: dust, mist), H331 Skin Corr. 1B, H314 Resp. Sens. 1: H334 Skin Sens. 1: H317 STOT SE: Not classified Aquatic Acute 1: H400 Aquatic Chronic 2; H411
Cloreto de didecildimetilamonio	(N.º CAS) 7173-51-5 (N.º CE) 230-525-2 (N.º Índice) 612-131-00-6	4,5	Acute Tox. 3 (Oral), H301 Skin Corr. 1B: H314 Aquatic Acute 1: H400 (M=10) Aquatic Chronic 1: H410

Texto completo das frases H; ver secção 16

Nome	Identificador do produto	Limites de concentração específicos
Glutaral	(N.º CAS) 111-30-8 (N.º CE) 203-856-5 (N.º Índice): 605-022-00-X	(C>=0,5) Skin Sens. 1: H317 (C>=0,5) STOT SE 3: H335 (0,5=<C<2) Eye Irrit. 2: H319 (0,5=<C<10) Skin Irrit. 2: H315 (2=<C<10) Eye Dam. 1: H318 (C>=10) Skin Corr. 1B: H314 2, H319

Texto completo das frases H: ver a Secção 16

#### **4. Primeiros socorros:**

##### **4.1. Descrição dos primeiros socorros**

###### Medidas gerais de primeiros socorros

Não administrar nada por via oral a pessoas em estado de inconsciência. Em caso de indisposição, consultar um médico (mostrar-lhe o rotulo sempre que seja possível). Conserve a temperatura corporal. Controle a respiração. Se for necessário, respiração artificial. NÃO DEIXE O INTOXICADO EM NENHUM CASO. Mantenha o paciente em repouso. Retire a pessoa da zona contaminada e retire a roupa manchada ou salpicada. Se a pessoa está inconsciente, deita-la de lado com a cabeça mais baixa que o resto do corpo e os joelhos semi-fletidos. Contactar o CIAV-CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTI-VENENOS ou a um médico em caso de indisposição.

###### Medidas de primeiros socorros em caso de inalação

Contactar o CIAV-CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTI-VENENOS ou a um médico em caso de indisposição. Se respirar com dificuldade, transportar a vítima para o exterior e mante-la em repouso numa posição confortável para respirar.

###### Medidas de primeiros socorros em caso de contacto com a pele

Lavar abundantemente com água e sabão. Lavas as roupas contaminadas antes de voltar a utiliza-las. Lavar a pele com água abundante.

###### Medidas de primeiros socorros em caso de contacto com os olhos:

Enxaguar cuidadosamente com água durante vários minutos. Retirar as lentes de contacto, se descartáveis. Continuar enxaguando.

###### Medidas de primeiros socorros em caso de ingestão:

Enxaguar a boca. NÃO provoque o vomito. Dirigir-se imediatamente a um médico. SE SE NECESSITAR DE CONSELHO MÉDICO, MANTENHA À MÃO O ROTULO OU A EMBALAGEM E CONSULTE O CIAV – CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTI-VENENOS, Telefone: 808 250 143

##### **4.2. Principais sintomas e efeitos, agudos e retardados**

###### Sintomas e lesões:

A intoxicação pode provocar:

- De irritação a queimadura caustica do trato respiratório: epistaxe, rinite, coriza, tosse, edema pulmonar, dificuldade respiratória e asma.
- De irritação a queimadura caustica do trato gastrointestinal: náusea, vômitos, hemorragia, ulceração e perfuração de estomago e esófago, dano hepático.
- De irritação a queimadura caustica dos olhos, lacrimação e dermatite alérgica.
- Cefaleia, palpitação, taquicardia, hipotensão e depressão do SNC.

###### Sintomas/efeitos depois de inalação:

Risco de efeitos graves para a saúde em caso de exposição prolongada por inalação. Nocivo em caso de inalação. Pode provocar sintomas de alergia ou asma ou dificuldades respiratórias em caso de inalação. Pode provocar uma reação alérgica na pele. Pode irritar as vias respiratórias.

Sintomas/efeitos depois de contacto com a pele:

Provoca irritação cutânea.

Sintomas/efeitos depois de contacto com os olhos:

Provoca lesões oculares graves.

Sintomas/efeitos depois da ingestão:

A ingestão de uma pequena quantidade deste produto supõe um grave perigo para a saúde.

**4.3. Indicação de toda a atenção médica e dos tratamentos especiais que devam ser dispensados imediatamente.**

A diluição com água ou leite é apropriada se não foi produzido o vómito (adultos de 120-240 ml, crianças não exceder os 120 ml). EM CASO DE ACIDENTE CONSULTAR O CIAV – CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTI-VENENOS Telf: 808 250 143

**5. Medidas de luta contra incêndios:**

**5.1. Meios de extinção:**

Meios de extinção apropriados

Espuma. Pó seco. Dióxido de carbono. Água pulverizada. Areia

Meios de extinção não apropriados

Não utilizar fluxos de água potentes.

**5.2. Perigos específicos derivados da substância ou do produto**

Perigo de incendio:

Em caso de incendio, podem produzir-se fumos prejudiciais para a saúde,

Produtos decomposição perigosos em caso de incendio:

A decomposição térmica gera: Vapor corrosivo

**5.3. Recomendações para o pessoal de luta contra incêndios**

Instruções para extinção de incendio

Refrescar as embalagens expostas mediante água pulverizada ou nebulizada. Seja prudente na hora de extinguir qualquer incendio de produtos químicos. Evitar que as águas residuais de extinção de incêndios contaminem o meio – ambiente.

Proteção durante a extinção de incêndios:

Não entrar na zona de incendio sem equipamento de proteção adequado, incluindo a proteção respiratória.

**6. Medidas em caso de derrame accidental:**

**6.1. Precauções pessoais, equipamento de protecção e procedimentos de emergência**

Para o pessoal de emergência:

Proporcionar uma proteção adequada nos equipamentos de limpeza.

Para o pessoal que não toma parte dos serviços de emergência:

Evacuar o pessoal não necessário.

Procedimentos de emergência:

Ventilar a zona

**6.2. Precauções relativas ao meio ambiente**

Evitar a penetração nos esgotos e águas potáveis. Avisar as autoridades se o líquido penetra em esgotos ou em águas publicas.

**6.3. Métodos e material de contenção e limpeza**

Métodos de limpeza

Absorver imediatamente o produto derramado mediante sólidos inertes como argila ou terra de diatomeas. Recolher o derrame. Armazenar afastado de outros materiais.

**6.4. Referências a outras secções**

Consultar a secção 8. Controlo de exposição/proteção individual.

**7. Manipulação e armazenamento:**

**7.1. Precauções para uma manipulação segura**

Precauções para uma manipulação

Lavar as mãos e outras zonas expostas com sabão suave e com água antes de comer, beber e fumar ou de abandonar o trabalho. Garantir uma boa ventilação da zona de trabalho para evitar a formação de vapores. Evitar respirar os vapores. A aplicação do produto na Indústria Alimentar para uso na desinfeção de contacto, superfícies e de equipamentos e condutas de ar condicionado, haverá de levar-se a cabo na ausência de alimentos. Aplicação exclusivamente por pessoal especializado. Modo de emprego: pulverização e/ou lavagem com produto previamente diluído em água. Em equipamentos de ar condicionado o modo de emprego será unicamente de forma pontual com reciclagem posterior de ar limpo pelo menos durante 1 hora, na ausência de pessoas, cumprindo-se posteriormente o prazo de segurança de 24 horas. Não deverá utilizar-se de forma continua por aplicação mecânica com dosificador. Antes de usar o produto, ler-se atentamente o rotulo. Tomar-se-ão todas as medidas necessárias para que os alimentos, máquinas e/ou utensílios que sejam manipulados nos locais ou instalações tratadas previamente com este produto não contenham resíduos de nenhum dos seus componentes. Para isso, deverá enxaguar-se devidamente com águas as partes tratadas antes da sua utilização. Não misturar com outros produtos químicos.

Ventilar-se adequadamente o recinto antes de entrar. Incompatível com matéria orgânica, detergentes aniónicos, derivados amoniacaais e hipocloritos, crómio, chumbo, alumínio, estanho, zinco e suas ligas (bronze, latão, etc.). Dever-se-á realizar uma prova prévia ao tratamento para verificar a compatibilidade do produto com os materiais. Não aplicar sobre alimentos nem utensílios de cozinha. Não poderá aplicar-se sobre superfícies onde se manipulem, preparem ou vão servir-se ou consumir-se alimentos.

Medidas de higiene

Não comer, beber nem fumar durante a sua utilização. As roupas de trabalho contaminadas não poderão retirar-se do local de trabalho. Lavar as roupas contaminadas antes de voltar a utiliza-las.

## **7.2. Condições de armazenamento seguro, incluindo possíveis incompatibilidades**

### Condições de armazenamento

Conservar na embalagem de origem. Manter as embalagens fechadas quando não se estão utilizando. Manter em local fresco.

### Produtos incompatíveis:

Bases fortes. Ácidos fortes.

### Materiais incompatíveis:

Fontes de ignição. Luz direta do sol.

## **7.3. Usos específicos finais**

Ver seção 1.

## **8. Limites de exposição e medidas de protecção pessoal:**

### **8.1. Controlo de exposição**

#### Equipamento de protecção individual:

Evitar toda a exposição inútil.

#### Protecção das mãos:

Utilizar luvas de protecção química de Cat. I como mínimo, de nitrilo, embora possam estar aptos outros materiais.

#### Protecção ocular:

Óculos químicos ou óculos de segurança.

#### Protecção da pele e corpo

Utilizar roupa de protecção adequada.

#### Protecção das vias respiratórias:

Em caso de ventilação insuficiente, utilizar equipamento de protecção respiratória.



Informação adicional: Não comer, beber nem fumar durante a utilização.

## **9. Propriedades físicas e químicas:.**

### **9.1. Informação sobre propriedades físicas e químicas básicas**

Forma/estado: Líquido

Cor: Verde

Odor: Característico.

Umbral olfativo: Sem dados disponíveis

**UNIVETE – TÉCNICA PECUARIA COMERCIO E INDUSTRIA, S. A.**

Rua D. Jerónimo Osório, 5 - B

Tel. 21 3041230

Fax: 21 3041233

1400-119 LISBOA

E-mail: [scomerciais@univete.pt](mailto:scomerciais@univete.pt)



Valor de pH: Sem dados disponíveis  
Solução pH:  $5,7 \pm 0,05$   
Grau de evaporação (acetato de butilo=1): Sem dados disponíveis  
Ponto de fusão: Sem dados disponíveis  
Ponto de solidificação: Sem dados disponíveis  
Ponto de ebulição: Sem dados disponíveis  
Ponto de inflamação: Superior a 100°C  
Temperatura de auto-ignição: Sem dados disponíveis  
Temperatura de decomposição: Sem dados disponíveis  
Inflamabilidade (sólido, gás): Inflamável  
Pressão de vapor: Sem dados disponíveis  
Densidade relativa de vapor a 20°C: Sem dados disponíveis  
Densidade relativa: Sem dados disponíveis  
Densidade:  $1,375 \pm 0,005$  g/ml  
Solubilidade: Totalmente solúvel  
Log Pow: Sem dados disponíveis  
Viscosidade cinemática: Sem dados disponíveis  
Viscosidade dinâmica: Sem dados disponíveis  
Propriedades explosivas: Sem dados disponíveis  
Propriedade de provocar incêndios: Sem dados disponíveis  
Limites de explosão: Sem dados disponíveis.

## 9.2. Informação adicional:

Não se dispõe de mais informação

## 10. Estabilidade e reactividade:

### 10.1. Reactividade

O produto não é reativo em condições normais de utilização, armazenamento e transporte.

### 10.2. Estabilidade química

Estável sob condições de armazenamento recomendadas.

### 10.3. Possibilidade de reacções perigosas

Não estabelecido.

### 10.4. Condições a evitar

Luz direta do sol. Temperaturas extremadamente elevadas ou extremadamente baixas.

### 10.5. Materiais incompatíveis

Ácidos fortes. Bases fortes.

### 10.6. Produtos de decomposição perigosos

Fumo. Monóxido de carbono. Dióxido de carbono.



## 11. Informações toxicológicas:

### 11.1. Informação sobre os efeitos toxicológicos

Toxicidade aguda (oral): Oral: Nocivo em caso de ingestão.

Toxicidade aguda (cutânea): Não classificado.

Toxicidade aguda (inalação): Inalação: pó, nevoa: Nocivo em caso de inalação.

ATE CLP (oral)	1694,9152542373 mg/kg de peso corporal
ATE CLP (pó, nevoa)	1,5 mg/l/4h

Corrosão ou irritação cutâneas: Provoca irritação cutâneas.

Lesões oculares graves ou irritação oculares: Provoca lesões oculares graves.

Sensibilização respiratória ou cutânea: Pode provocar sintomas de alergia ou asma ou dificuldades respiratórias em caso de inalação. Pode provocar uma reação alérgica na pele.

Mutagenicidade em células germinais: Não classificado (Não contem substâncias mutagénicas)

Carcinogenicidade: Não classificado (Não contem substâncias carcinogénicas).

Toxicidade para reprodução: Não classificado (Não contem substâncias tóxicas para a reprodução).

Toxicidade específica em determinados órgãos (STOT) – exposição única: Pode irritar as vias respiratórias.

Toxicidade específica em determinados órgãos (STOT) – exposição repetida: Não classificado (Sem dados disponíveis).

Perigo por aspiração: Não classificado (Sem dados disponíveis)

Efeitos adversos e possíveis sintomas para a saúde humana: Nocivo em caso de ingestão.

Nocivo em caso de inalação.

## 12. Informações ecológicas:

### 12.1. Toxicidade

Toxicidade – água: Muito tóxico para os organismos aquáticos, com efeitos nocivos duradouros.

Toxicidade aquática aguda: Não classificado

Toxicidade aquática crónica: Muito tóxico para os organismos aquáticos, com efeitos nocivos duradouros.

<b>Cloreto de didecildimetilamónio</b>	
CL50 peixes l	0,19 mg/l
CE50 Daphnia l	0,062 mg/l
ErC50 (algas)	0,026 mg/l
NOEC (agudo)	0,032 mg/l

## **12.2. Persistência e degradabilidade**

### **LIMOSEPTIC SF**

Persistência e degradabilidade: Pode provocar a longo prazo efeitos negativos no meio ambiente.

## **12.3. Potencial de bioacumulação**

### **LIMOSEPTIC SF**

Potencial de bioacumulação: Não foi estabelecido

## **12.4. Mobilidade no solo**

Não se dispõe de mais informações.

## **12.5. Resultados da valorização PBT e mPmB**

Não se dispõe de mais informação.

## **12.6. Outros efeitos adversos**

Indicações adicionais: Evitar a sua libertação no meio ambiente

## **13. Eliminação de resíduos:**

### **13.1. Métodos de tratamento de resíduos**

Recomendações para a eliminação dos resíduos: Destruir cumprindo as condições de segurança exigidas pela legislação local/nacional. Eliminar o conteúdo/a embalagem num centro de recolha de resíduos perigosos ou especiais, conforme a normativa local, regional, nacional e/ou internacional.

Ecologia – resíduos: Evitar a sua libertação no meio – ambiente.

## **14. Informações relativas ao transporte:**

Segundo os requisitos ADR/RID/IMDG/IATA/ADN

### **14.1. Numero ONU:**

N.º ONU (ADR): Não aplicável

N.º ONU (IMDG): Não aplicável

N.º ONU (IATA): Não aplicável

N.º ONU (ADN): Não aplicável

N.º ONU (RID): Não aplicável

#### **14.2. Designação oficial de transporte das Nações Unidas.**

Designação oficial de transporte (ADR): Não aplicável

Designação oficial de transporte (IMDG): Não aplicável

Designação oficial de transporte (IATA): Não aplicável

Designação oficial de transporte (ADN): Não aplicável

Designação oficial de transporte (RID): Não aplicável

#### **14.3. Classe(s) de perigo para o transporte:**

##### **ADR**

Classe(s) de perigo para o transporte (ADR): Não aplicável

##### **IMDG**

Classe(s) de perigo para o transporte (IMDG): Não aplicável

##### **IATA**

Classe(s) de perigo para o transporte (IATA): Não aplicável

##### **ADN**

Classe(s) de perigo para o transporte (ADN): Não aplicável

##### **RID**

Classe(s) de perigo para o transporte (RID): Não aplicável

#### **14.4. Grupo de embalagem:**

Grupo de embalagem (ADR): Não aplicável

Grupo de embalagem (IMDG): Não aplicável

Grupo de embalagem (IATA): Não aplicável

Grupo de embalagem (ADN): Não aplicável

Grupo de embalagem (RID): Não aplicável

#### **14.5. Perigos para o meio – ambiente**

##### Perigoso para o meio – ambiente:

Sim. (Aplica-se a derrogação ADR 5.2.1.8.1. (quantidade  $\leq$  5 litros para os líquidos ou massa líquida  $\leq$  5 kg para os sólidos).

##### Contaminação marinha:

Sim. (Aplica-se a derrogação ADR 5.2.1.8.1. (quantidade  $\leq$  5 litros para os líquidos ou massa líquida  $\leq$  5 kg para os sólidos).

Informação adicional: Não se dispõe de mais informação adicional

**14.6. Precauções particulares para os utilizadores:**

**- Transporte por via terrestre**

Não aplicável

**- Transporte marítimo**

Não aplicável

**- Transporte aéreo:**

Não aplicável

**- Transporte por via fluvial**

Não aplicável

**- Transporte ferroviário**

Não aplicável

**14.7. Transporte a granel nos termos do anexo II do Convénio MARPOL 73/78 e do Código IBC**

Não aplicável

**15. Informação regulamentar:**

**15.1. Regulamentação e legislação em matéria de segurança, saúde e meio-ambiente específicas para a substância ou a mistura**

**15.1.1. UE Regulamentos**

Não contem nenhuma substância sujeita às restrições do Anexo XVII

Não contem nenhuma substância incluída na lista de substâncias candidatas do REACH

Não contem nenhuma substância que figure na lista do Anexo XIV do REACH

**15.1.2. Regulamentos nacionais**

Não se dispõem de mais informação

**15.2. Avaliação da segurança química**

Não foi levado a cabo a Avaliação da Segurança Química.

**16. Outras informações:**

Fonte dos dados utilizados:

Regulamento (CE) n.º 1272/2008 do Parlamento Europeu e do Conselho de 16 de Dezembro de 2008 sobre a classificação, rotulagem e embalagem de substâncias e misturas, e pelo que se altera e revoga as Diretivas 67/548/CEE e 1999/45/CE e se modifica o Regulamento (CE) n.º 1907/2006

Informação adicional: nenhuma

Texto completo das frases R, H e EUH:

Acute Tox. 3 (Inhalation: dust, mist)	Toxicidade aguda (Inalação: pó, nevoa), Categoria 3
Acute Tox. 3 (Oral)	Toxicidade aguda (oral), Categoria 3
Aquatic Acute 1	Perigoso para o meio ambiente aquático – Perigo agudo, Categoria 1
Aquatic Chronic 1	Perigoso para o meio ambiente aquático – Perigo crónico, Categoria 1
Aquatic Chronic 2	Perigoso para o meio ambiente aquático – Perigo crónico, Categoria 2
Met. Corr. 1	Corrosivo para os metais, Categoria 1
Resp. Sens. 1	Sensibilização respiratória, Categoria 1
Skin Corr. 1B	Irritação ou corrosão cutâneas, categoria 1B
Skin Sens. 1	Sensibilização cutânea, Categoria 1
STOT SE Not classified	Toxicidade específica em determinados órgãos (exposição única) Não classificado
H290	Pode ser corrosivo para os metais
H301	Tóxico em caso de ingestão
H302	Nocivo em caso de ingestão
H314	Provoca queimaduras graves na pele e lesões oculares graves
H315	Provoca irritação cutânea
H317	Pode provocar uma reação alérgica na pele
H318	Provoca lesões oculares graves
H331	Tóxico em caso de inalação
H332	Nocivo em caso de inalação
H334	Pode provocar sintomas de alergia ou asma ou dificuldades respiratórias em caso de inalação
H335	Pode irritar as vias respiratórias
H400	Muito tóxico para os organismos aquáticos
H410	Muito tóxico para os organismos aquáticos, com efeitos nocivos duradouros
H411	Tóxico para os organismos aquáticos, com efeitos nocivos duradouros.

FDS EU (Anexo II REACH)

*Esta informação baseia-se no nosso conhecimento atual e tem como finalidade descrever o produto para a tutela da saúde, segurança e meio – ambiente. Portanto, não deve ser interpretada como garantia de nenhuma característica específica do produto.*