



**Ficha de dados de Segurança 28/9/2021, revisão 4**

---

**SECÇÃO 1: Identificação da substância/mistura e da sociedade/empresa**

1.1. Identificador do produto

Identificação do preparado:

Nome comercial: DETERSI

Código comercial: 22.001

1.2. Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas

Uso recomendado:

Detergente louça; Processo manual

Exclusivamente para uso profissional.

1.3. Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

Fornecedor:

Kiter S.r.l. - Via Assiano 7/B - 20019 Settimo Milanese (MI) ITALIA- Tel. +39 023285220 - Fax +39 0233501173

Pessoa responsável pela ficha de dados de segurança:

e-mail: info.sicurezza@kiter.it

1.4. Número de telefone de emergência

Kiter S.r.l. - Tel. +39 023285220 (horário de trabalho)

Centro de informação Antivenenos Tel. 800250250

---

**SECÇÃO 2: Identificação dos perigos**

2.1. Classificação da substância ou mistura

Critérios da Regulamentação (CE)1272/2008 (CLP):



Atenção, Eye Irrit. 2, Provoca irritação ocular grave.

Efeitos físico-químicos nocivos à saúde humana e ao ambiente:

Nenhum outro risco

2.2. Elementos do rótulo

Pictogramas de perigo:



Atenção

Advertências de perigo:

H319 Provoca irritação ocular grave.

Recomendações de prudência:

P264 Lavar as mãos cuidadosamente após manuseamento.

P280 Use luvas de proteção e proteja os olhos/o rosto.

P337+P313 Caso a irritação ocular persista: consulte um médico.

Disposições especiais:

EUH208 Contém methylchloroisothiazolinone, methylisothiazolinone. Pode provocar uma reacção alérgica

Disposições especiais de acordo com o Anexo XVII do REACH e sucessivas alterações:

Nenhuma.

2.3. Outros perigos

# Ficha de Segurança

## DETERSI

Nenhuma substância PBT, mPmB ou desreguladora do sistema endócrino presente numa concentração  $\geq 0,1\%$ .

Outros riscos:

Nenhum outro risco

### SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

3.1. Substâncias

N.A.

3.2. Misturas

Componentes perigosos, em conformidade com o Regulamento CLP e relativa classificação:

| Q.de                     | Nome  | Número de identificação  | Classificação  |
|--------------------------|---|--|--|
| $\geq 7\%$ -<br>$< 10\%$ | Dodecilbenzeno sulfonato de sódio                   | CAS: 85117-50-6<br>EC: 285-600-2   | 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302<br>3.3/1 Eye Dam. 1 H318<br>3.2/2 Skin Irrit. 2 H315  |
| $\geq 3\%$ -<br>$< 5\%$  | Sodium Laureth Sulfate                              | CAS: 68891-38-3<br>EC: 500-234-8<br>REACH No.: 01-21194886<br>39-16                                  | 3.3/1 Eye Dam. 1 H318<br>4.1/C3 Aquatic Chronic 3 H412<br>3.2/2 Skin Irrit. 2 H315   |
| $\geq 1\%$ -<br>$< 3\%$  | C9-11 PARETH-6                                      | CAS: 68439-46-3  | 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302<br>3.3/1 Eye Dam. 1 H318  |
| 7 ppm                    | methylchloroisothiazolone,<br>methylisothiazolinone | Numero 613-167-00-5<br>Index:<br>CAS: 55965-84-9<br>EC: 611-341-5<br>REACH No.: 01-21207646<br>91-48 | 3.1/2/Dermal Acute Tox. 2 H310<br>3.1/2/Inhal Acute Tox. 2 H330<br>3.2/1B Skin Corr. 1B H314<br>3.3/1 Eye Dam. 1 H318<br>3.4.2/1A Skin Sens. 1A H317<br>4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400 M=100.<br>4.1/C1 Aquatic Chronic 1 H410 M=100.<br>3.1/3/Oral Acute Tox. 3 H301<br>Limites de concentração específicos (SCL):<br>C $\geq 0,6\%$ : Eye Dam. 1 H318<br>C $\geq 0,0015\%$ : Skin Sens. 1A H317<br>0,06% $\leq$ C $< 0,6\%$ : Skin Irrit. 2 H315<br>0,06% $\leq$ C $< 0,6\%$ : Eye Irrit. 2 H319<br>C $\geq 0,6\%$ : Skin Corr. 1B H314 |

Contém (Artigo 11º do Regulamento (CE) N. 648/2004):

igual ou superior a 5 %, mas inferior a 15 %: tensoactivos anionicos.

inferior a 5 %: tensoactivos não iónicos; perfume.

Methylchloroisothiazolinone, methylisothiazolinone; Limonene.

# Ficha de Segurança

## DETERSI

---

### SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

#### 4.1. Descrição das medidas de emergência

Em caso de contacto com a pele:

Despir imediatamente as roupas contaminadas.

Lavar imediatamente com abundante água corrente e eventualmente sabão as partes do corpo que tiverem entrado em contacto com o produto, até mesmo se só houver suspeita do contacto.

Lavar completamente o corpo (duche ou banheira).

Retirar imediatamente os indumentos contaminados e eliminá-los de forma segura.

Em caso de contacto com a pele, lavar imediatamente com água abundante e sabão.

Em caso de contacto com os olhos:

Em caso de contacto com os olhos, enxaguá-los com água por um intervalo de tempo adequado e mantendo abertas as pálpebras e consultar imediatamente um oftalmologista.

Proteger o olho ileso.

Em caso de ingestão:

NÃO provocar vômito.

Em caso de inalação:

Levar o acidentado ao ar livre e mantê-lo em local aquecido e em repouso.

#### 4.2. Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados

Nenhum

#### 4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Em caso de incidente ou mal-estar, consulte imediatamente um médico (se possível, mostre as instruções de uso ou a ficha de segurança).

Tratamento:

Nenhum

---

### SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

#### 5.1. Meios de extinção

Meios de extinção idóneos:

Água.

Dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>).

Meios de extinção que não devem ser utilizados por razões de segurança:

Nenhum em particular.

#### 5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Não inalar os gases produzidos pela explosão e combustão.

A combustão produz fumo pesado.

#### 5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Empregar aparelhagens de respiração adequadas.

Recolher separadamente a água contaminada utilizada para extinguir o incêndio. Não descarregar na rede de esgotos.

Se factível quanto à segurança, remover da área de imediato perigo os recipientes não danificados.

---

### SECÇÃO 6: Medidas em caso de fuga accidental

#### 6.1. Precauções individuais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência

Usar os dispositivos de protecção individual.

Colocar as pessoas em local seguro.

Consultar as medidas de protecção expostas no ponto 7 e 8.

#### 6.2. Precauções a nível ambiental

Impedir a penetração no solo/subsolo. Impedir o defluxo nas águas superficiais ou na rede de esgotos.

Retirar a água de lavagem contaminada e eliminá-la.

Em caso de fuga de gás ou penetração em cursos de água, solo ou sistema de esgoto, informe as autoridades responsáveis.

## Ficha de Segurança

### DETERSI

- Material idóneo à colecta: material absorvente, orgânico, areia
- 6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza  
Lavar com água em abundância.
- 6.4. Remissão para outras secções  
Ver também os parágrafos 8 e 13

---

#### SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

- 7.1. Precauções para um manuseamento seguro  
Evite o contacto com a pele e os olhos, a inalação de vapores e névoas.  
Não utilizar recipientes vazios antes que tenham sido limpos.  
Antes das operações de transferência, assegure-se de que nos recipientes não haja materiais residuais incompatíveis.  
Envia-se ao parágrafo 8 para os dispositivos de protecção recomendados.  
Os indumentos contaminados devem ser substituídos antes de entrar nas áreas de refeição.  
Durante o trabalho não comer nem beber.
- 7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades  
Manter longe de comidas, bebidas e rações.  
Matérias incompatíveis:  
Nenhuma em particular.  
Indicação para os ambientes:  
Ambientes adequadamente arejados.
- 7.3. Utilização(ões) final(is) específica(s)  
Nenhum uso especial

---

#### SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Protecção individual

- 8.1. Parâmetros de controlo  
N.A.
- Valores limite de exposição DNEL  
Sodium Laureth Sulfate - CAS: 68891-38-3  
Trabalhador industrial: 2750 mg/kg - Consumidor: 1650 mg/kg - Exposição: Dérmica humana - Frequência: De longo prazo, efeitos sistémicos  
Trabalhador industrial: 175 mg/m<sup>3</sup> - Consumidor: 52 mg/m<sup>3</sup> - Exposição: Por inalação humana - Frequência: De longo prazo, efeitos sistémicos  
Consumidor: 15 mg/kg - Exposição: Oral humana - Frequência: De longo prazo, efeitos sistémicos  
Trabalhador industrial: 0.132 mg/cm<sup>2</sup> - Consumidor: 0.079 mg/cm<sup>2</sup> - Exposição: Dérmica humana - Frequência: De longo prazo, efeitos locais
- Valores limite de exposição PNEC  
Sodium Laureth Sulfate - CAS: 68891-38-3  
Alvo: Água doce - Valor: 0.24 mg/l  
Alvo: Solo (agricultura) - Valor: 7.5 mg/kg  
Alvo: Planta de tratamento de águas residuais - Valor: 10000 mg/l  
Alvo: Água do mar - Valor: 0.024 mg/l  
Alvo: Emissão ocasional - Valor: 0.071 mg/l  
Alvo: Sedimentos de água doce - Valor: 0.9168 mg/kg  
Alvo: Sedimentos de água do mar - Valor: 0.0917 mg/kg
- 8.2. Controlo da exposição  
Protecção dos olhos:  
Utilizar viseiras de segurança fechadas, não usar lentes oculares.
- Protecção da pele:  
Utilizar indumentos que garantam uma protecção total para a pele, por exemplo: de algodão, borracha, PVC ou Viton.
- Protecção das Mãos:

# Ficha de Segurança

## DETERSI

Utilizar luvas de protecção que garantam uma protecção total, por exemplo: de PVC, Neoprene ou borracha.

Protecção respiratória:

Não necessária no caso de normal utilização.

Riscos térmicos:

Nenhum

Controles da exposição ambiental:

Nenhum

Controlos de engenharia adequados:

Nenhum

### SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

#### 9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

| Propiedad:  | Valor          | Método: | Notes: |
|---|----------------|---------|--------|
| Estado físico:  | Líquido        | --      | --     |
| Cor:  | amarelo        | --      | --     |
| Cheiro:   | limão          | --      | --     |
| Limiar de odor:   | N.A.           | --      | --     |
| Ponto de fusão/ponto de congelação:                                     | N.A.           | --      | --     |
| Ponto de ebulição ou ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição: | 100 °C         | --      | --     |
| Inflamabilidade:  | N.A.           | --      | --     |
| Limite superior e inferior de explosividade:                            | N.A.           | --      | --     |
| Ponto de combustão:   | Não inflamável | --      | --     |
| Temperatura de auto-acendimento:  | N.A.           | --      | --     |
| Temperatura de decomposição:  | N.D.           | --      | --     |
| pH:   | 7              | --      | --     |
| Viscosidade cinemática:   | N.A.           | --      | --     |
| Hidrosolubilidade:  | Completa       | --      | --     |
| Solubilidade em óleo:   | Não solúvel    | --      | --     |
| Coefficiente de partição n-octanol/água (valor logarítmico):            | N.D.           | --      | --     |
| Pressão do vapor:   | N.D.           | --      | --     |
| Densidade e/ou densidade relativa:                                      | 1,00 Kg/L      | --      | --     |
| Densidade relativa do vapor:  | N.D.           | --      | --     |

#### Características das partículas:

|                          |      |    |    |
|--------------------------|------|----|----|
| Dimensão das partículas: | N.A. | -- | -- |
|--------------------------|------|----|----|

#### 9.2. Outras informações

| Propiedad:                | Valor | Método: | Notes: |
|---------------------------|-------|---------|--------|
| Propriedades explosivas:  | N.A.  | --      | --     |
| Velocidade de elaboração: | N.D.  | --      | --     |
| Miscibilidade:            | N.D.  | --      | --     |

## Ficha de Segurança

### DETERSI

|  |      |    |    |
|--|------|----|----|
| Condutibilidade:                                       | N.D. | -- | -- |
| Viscosidade:   | N.D. | -- | -- |
| Propriedades oxidantes:                                | N.A. | -- | -- |
| Lipossolubilidade:                                     | N.D. | -- | -- |
| Propriedades características dos grupos de substâncias | N.D. | -- | -- |

---

#### SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

- 10.1. Reatividade
  - Estável em condições normais
- 10.2. Estabilidade química
  - Estável em condições normais
- 10.3. Possibilidade de reações perigosas
  - Nenhum
- 10.4. Condições a evitar
  - Estável em condições normais.
- 10.5. Materiais incompatíveis
  - Nenhuma em particular.
- 10.6. Produtos de decomposição perigosos
  - Nenhum.

---

#### SECÇÃO 11: Informação toxicológica

11.1. Informações sobre as classes de perigo, tal como definidas no Regulamento (CE) n.o 1272/2008

Informação toxicológica do produto:  
N.A.

Informação toxicológica das substâncias principais encontrada no produto:

Dodecilbenzeno sulfonato de sódio - CAS: 85117-50-6

a) Toxicidade aguda:

Teste: LD50 - Via: Oral - Espécies: Ratazana > 2000 mg/kg

Sodium Laureth Sulfate - CAS: 68891-38-3

a) Toxicidade aguda:

Teste: LD50 - Via: Pele - Espécies: Ratazana > 2000 mg/kg

Teste: LD50 - Via: Oral - Espécies: Ratazana = 4100 mg/kg

b) Corrosão/irritação cutânea:

Teste: Irritante para a pele - Espécies: Coelho Positivo

c) Lesões oculares graves/irritação ocular:

Teste: Irritante para os olhos - Espécies: Coelho Positivo

C9-11 PARETH-6 - CAS: 68439-46-3

a) Toxicidade aguda:

Teste: LD50 - Via: Oral - Espécies: Ratazana = 300-2000 mg/kg

Teste: LD50 - Via: Pele - Espécies: Coelho > 2000 mg/kg

methylchloroisothiazolinone, methylisothiazolinone - CAS: 55965-84-9

a) Toxicidade aguda:

Teste: LD50 - Via: Oral - Espécies: Ratazana > 2000 mg/kg

Teste: LD50 - Via: Pele - Espécies: Ratazana > 5000 mg/kg

b) Corrosão/irritação cutânea:

Teste: Corrosivo para a pele - Via: Pele 18204.6

c) Lesões oculares graves/irritação ocular:

Teste: Corrosivo para os olhos - Via: EYES 7

d) Sensibilização respiratória ou cutânea:

# Ficha de Segurança

## DETERSI

Teste: Sensibilização da pele - Via: Pele - Espécies: cobaia Positivo

Se não houver especificação diferente, os dados solicitados pelo Regulamento (UE)2020/878 indicados abaixo devem ser considerados N.A.:

- a) Toxicidade aguda;
  - b) Corrosão/irritação cutânea;
  - c) Lesões oculares graves/irritação ocular;
  - d) Sensibilização respiratória ou cutânea;
  - e) Mutagenicidade em células germinativas;
  - f) Carcinogenicidade;
  - g) Toxicidade reprodutiva;
  - h) Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) – exposição única;
  - i) Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) – exposição repetida;
  - j) Perigo de aspiração.
- 11.2. Informações sobre outros perigos
- Propriedades desreguladoras do sistema endócrino:
- Nenhuma substância desreguladora do sistema endócrino presente numa concentração  $\geq$  0,1%

---

## SECÇÃO 12: Informação ecológica

### 12.1. Toxicidade

Utilizar segundo os bons usos profissionais, evitando de dispersar o produto no ambiente.

Sodium Laureth Sulfate - CAS: 68891-38-3

#### a) Toxicidade aquática aguda:

Resultado: EC50 - Espécies: Daphnia > 1-10 mg/l

Resultado: EC50 - Espécies: Algas > 10-100 mg/l

Resultado: LC50 - Espécies: Peixes > 1-10 mg/l

#### b) Toxicidade aquática crónica:

Resultado: NOEC - Espécies: Algas > 10-100 mg/l

Resultado: NOEC - Espécies: Daphnia = 0.27 mg/l

Resultado: NOEC - Espécies: Peixes = 0.14 mg/l

Resultado: EC10 - Espécies: BACT > 10000 mg/l

C9-11 PARETH-6 - CAS: 68439-46-3

#### a) Toxicidade aquática aguda:

Resultado: LC50 - Espécies: Peixes = 1-10 mg/l - Duração / h: 96

Resultado: EC50 - Espécies: Daphnia = 1-10 mg/l - Duração / h: 48

Resultado: EC50 - Espécies: Algas = 1-10 mg/l - Duração / h: 72

methylchloroisothiazolinone, methylisothiazolinone - CAS: 55965-84-9

#### a) Toxicidade aquática aguda:

Resultado: EC24 - Espécies: Algas = 3.2 mg/l - Duração / h: 72

Resultado: EC50 - Espécies: Daphnia = 6.7 mg/l - Duração / h: 48

Resultado: EC50 - Espécies: Algas = 0.048 mg/l - Duração / h: 72

Resultado: LC50 - Espécies: Peixes = 0.22 mg/l - Duração / h: 96

Resultado: EC50 - Espécies: Daphnia = 0.1 mg/l - Duração / h: 48

#### b) Toxicidade aquática crónica:

Resultado: NOEC - Espécies: Algas = 0.00064 mg/l - Duração / h: 48

Resultado: NOEC - Espécies: Daphnia = 0.004 mg/l - Notas: 21 gg

Resultado: NOEC - Espécies: Peixes = 0.098 mg/l - Notas: 28 gg

Resultado: NOEC - Espécies: Algas = 0.0012 mg/l - Duração / h: 72

Toxicidade no sistema de lodos ativados:

Resultado: EC20 - Espécies: fanghi = 0.97 mg/l - Duração / h: 3

Resultado: EC50 - Espécies: fanghi = 7.92 mg/l - Duração / h: 3

### 12.2. Persistência e degradabilidade

## Ficha de Segurança

### DETERSI

Os tensoactivos contidos nesta preparação cumprem com os critérios de biodegradabilidade segundo o Regulamento (EC) nº 648/2004 relativo aos detergentes.

#### 12.3. Potencial de bioacumulação

methylchloroisothiazolinone, methylisothiazolinone - CAS: 55965-84-9

Bioacumulação: Não bioacumulativo - Teste: BCF - Fator de bioconcentração 3.6 -

Notas: CALCOLATO

Bioacumulação: Não bioacumulativo - Teste: Kow - Coeficiente de partição - Notas: -0,71; +0,75 (ottanolo/acqua) (OECD 107)

#### 12.4. Mobilidade no solo

N.A.

#### 12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

Substâncias vPvB: Nenhuma. - Substâncias PBT: Nenhuma.

#### 12.6. Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

Nenhuma substância desreguladora do sistema endócrino presente numa concentração  $\geq$  0,1%

#### 12.7. Outros efeitos adversos

Nenhum

---

### SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

#### 13.1. Métodos de tratamento de resíduos

Recuperar se possível. Actuar segundo a legislação em vigor

---

### SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

#### 14.1. Número ONU ou número de ID

Produto não perigoso segundo o regulamento de transporte.

#### 14.2. Designação oficial de transporte da ONU

N.A.

#### 14.3. Classe(s) de perigo para efeitos de transporte

N.A.

#### 14.4. Grupo de embalagem

N.A.

#### 14.5. Perigos para o ambiente

N.A.

#### 14.6. Precauções especiais para o utilizador

N.A.

#### 14.7. Transporte marítimo a granel em conformidade com os instrumentos da OMI

N.A.

---

### SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

#### 15.1. Regulamentação/legislação específica para a substância ou mistura em matéria de saúde, segurança e ambiente

Dir. 98/24/CE (Riscos relativos a agentes químicos no trabalho)

Dir. 2000/39/CE (Valores limites de exposição no trabalho)

Regulamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Regulamento (CE) n. 1272/2008 (CLP)

Regulamento (CE) n. 790/2009 (ATP 1 CLP) e (EU) n. 758/2013

Regulamento (EU) n. 2020/878

Regulamento (EU) n. 286/2011 (ATP 2 CLP)

Regulamento (EU) n. 618/2012 (ATP 3 CLP)

Regulamento (EU) n. 487/2013 (ATP 4 CLP)

Regulamento (EU) n. 944/2013 (ATP 5 CLP)

Regulamento (EU) n. 605/2014 (ATP 6 CLP)

Regulamento (EU) n. 2015/1221 (ATP 7 CLP)

Regulamento (EU) n. 2016/918 (ATP 8 CLP)



## Ficha de Segurança

### DETERSI

Regulamento (EU) n. 2016/1179 (ATP 9 CLP)  
Regulamento (EU) n. 2017/776 (ATP 10 CLP)  
Regulamento (EU) n. 2018/669 (ATP 11 CLP)  
Regulamento (EU) n. 2018/1480 (ATP 13 CLP)  
Regulamento (EU) n. 2019/521 (ATP 12 CLP)

Limitações respeitantes ao produto ou às substâncias contidas, de acordo com o Anexo XVII do Regulamento (CE) 1907/2006 (REACH) e sucessivas modificações:

Limitações respeitantes ao produto:

Nenhuma limitação

Limitações respeitantes às substâncias contidas:

Nenhuma limitação

Onde aplicável, reportar-se às seguintes disposições regulamentares:

Diretiva 2012/18/UE (Seveso III)

Regulamento (CE) n.º 648/2004 (detergentes).

Dir. 2004/42/CE (compostos orgânicos voláteis)

Provisões relacionadas com a Diretiva da UE 2012/18 (Seveso III):

NA

15.2. Avaliação da segurança química

Não foi realizada nenhuma Avaliação da Segurança Química para a mistura

---

### SECÇÃO 16: Outras informações

H302 Nocivo por ingestão.

H318 Provoca lesões oculares graves.

H315 Provoca irritação cutânea.

H412 Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

H314 Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves.

H310 Mortal em contacto com a pele.

H330 Mortal por inalação.

H317 Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.

H400 Muito tóxico para os organismos aquáticos.

H410 Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

| Classe de perigo e categoria de perigo | Código       | Descrição  |
|--|--------------|--|
| Acute Tox. 2                           | 3.1/2/Dermal | Toxicidade aguda (via cutânea), Categoria 2          |
| Acute Tox. 2                           | 3.1/2/Inhal  | Toxicidade aguda (via inalatória), Categoria 2       |
| Acute Tox. 4                           | 3.1/4/Dermal | Toxicidade aguda (via cutânea), Categoria 4          |
| Skin Corr. 1B                          | 3.2/1B       | Corrosão cutânea, Categoria 1B                       |
| Skin Irrit. 2                          | 3.2/2        | Irritação cutânea, Categoria 2                       |
| Eye Dam. 1                             | 3.3/1        | Lesões oculares graves, Categoria 1                  |
| Skin Sens. 1A                          | 3.4.2/1A     | Sensibilização cutânea, Categoria 1A                 |
| Aquatic Acute 1                        | 4.1/A1       | Perigo agudo para o ambiente aquático, Categoria 1   |
| Aquatic Chronic 1                      | 4.1/C1       | Perigo crónico para o ambiente aquático, Categoria 1 |
| Aquatic Chronic 3                      | 4.1/C3       | Perigo crónico para o ambiente aquático, Categoria 3 |

A presente ficha foi revista em todas as suas secções em conformidade ao Regulamento 2020/878. Classificação e procedimento utilizado para determinar a classificação das misturas em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008 [CRE]:

# Ficha de Segurança

## DETERSI

| Classificação em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008 | Procedimento de classificação |
|--|-------------------------------|
| Eye Irrit. 2, H319   | Com base em dados de ensaio   |

Este documento foi preparado por pessoa com formação apropriada

Principais fontes bibliográficas:

ECDIN - Rede de Informação e Dados de Produtos Químicos Ambientais - Centro de Pesquisa Unido, Comissão das Comunidades Europeias  
SAX's DANGEROUS PROPERTIES OF INDUSTRIAL MATERIALS (PROPRIEDADES PERIGOSAS DE MATERIAIS INDUSTRIAIS da SAX) - Oitava Edição - Van Nostrand Reinold

As informações aqui contidas baseiam-se nos nossos conhecimentos na data acima indicada. Referem-se exclusivamente ao produto indicado e não constituem garantia particular de qualidade. O utilizador é obrigado a assegurar-se que esta informação é apropriada e completa com respeito ao uso específico a que se destina.

Esta ficha anula e substitui todas as edições precedentes. u prolongada ao produto por inalação, ingestão ou contacto com a pele.

|             |  |
|-------------|--|
| ADR:        | Acordo Europeu sobre Transporte Rodoviário Internacional de Mercadorias Perigosas                |
| ATE:        | Estimativa de Toxicidade Aguda   |
| ATEmix:     | Estimativa da toxicidade aguda (Misturas)  |
| CAS:        | Chemical Abstracts Service (sector da Sociedade Americana de Química).                           |
| CLP:        | Classificação, rotulagem, embalagem.   |
| DNEL:       | Nível derivado de exposição sem efeito   |
| EINECS:     | Inventário Europeu de Substâncias Químicas Existentes em Comércio                                |
| GefStoffVO: | Normativa sobre Substâncias Perigosas, Alemanha  |
| GHS:        | Sistema globalmente harmonizado de Classificação e Rotulagem de produtos químicos                |
| IATA:       | Associação Internacional Transporte Aéreo  |
| IATA-DGR:   | Regulamentação Mercadorias Perigosas conforme a Associação Internacional Transporte Aéreo (IATA) |
| ICAO:       | Organização Internacional Aviação Civil  |
| ICAO-TI:    | Instruções técnicas conforme a "Organização Internacional Aviação Civil" (ICAO).                 |
| IMDG:       | Código marítimo internacional para mercadorias perigosas.  |
| INCI:       | Nomenclatura Internacional de Ingredientes Cosméticos.   |
| KSt:        | Coeficiente de explosão  |
| LC50:       | Concentração letal para 50% da população de teste  |
| LD50:       | Dose letal para 50% da população de teste.   |
| PNEC:       | Concentração previsivelmente sem efeitos   |
| RID:        | Regulamentação relativa ao Transporte Ferroviário Internacional de Mercadorias Perigosas.        |
| STEL:       | Limite de exposição a curto prazo  |
| STOT:       | Toxicidade para órgão alvo específico  |
| TLV:        | Valor limite de limiar   |
| TWA:        | Média ponderada no tempo   |
| WGK:        | Classe de perigo aquático - Alemanha   |