



**Ficha de dados de Segurança 30/09/2021, revisão 3**

---

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

1.1. Identificador do produto

Identificação do preparado:

Nome comercial: EUCAR

Código comercial: 24.001

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

Uso recomendado:

Lavagem de carros; Processo semi-automático

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, Skin Irrit. 2, Provoca irritação cutânea.



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:

H315 Provoca irritação cutânea.

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.

P332+P313 Em caso de irritação cutânea: consulte um médico.

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

P362+P364 Retirar a roupa contaminada e lavá-lo antes de sua reutilização.

Disposições especiais:

EUH208 Contém methylchloroisothiazolinone, methylisothiazolinone. Pode provocar uma reacção alérgica

## Ficha de Segurança

### EUCAR

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

#### 2.3. Outros perigos

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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|-----------------------------|--------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| $\geq 10\%$ -<br>$< 12.5\%$ | 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 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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 14 ppm                      | methylchloroisothiazolone, methylisothiazolinone | Numero 613-167-00-5<br>Index:<br>CAS: 55965-84-9<br>EC: 611-341-5<br>REACH No.: 01-21207646 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 11° do Regulamento (CE) N. 648/2004):

inferior a 5 %: tensioactivos não iónicos.

igual ou superior a 5 %, mas inferior a 15 %: tensioactivos aniónicos.

Methylchloroisothiazolinone, Methylisothiazolinone.

# Ficha de Segurança

## EUCAR

---

### 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 protecção 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.

## Ficha de Segurança

### EUCAR

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

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.

## Ficha de Segurança

### EUCAR

Protecção das Mãos:

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

Controlos 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 claro  | --      | --     |
| Cheiro:                                                                 | Inodor         | --      | --     |
| 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:                                                                     | 10,5           | --      | --     |
| Viscosidade cinemática:                                                 | N.A.           | --      | --     |
| Hidrosolubilidade:                                                      | completa       | --      | --     |
| Solubilidade em óleo:                                                   | Não solúvel    | --      | --     |
| Coeficiente de partição n-octanol/água (valor logarítmico):             | N.D.           | --      | --     |
| Pressão do vapor:                                                       | N.D.           | --      | --     |
| Densidade e/ou densidade relativa:                                      | 1,01 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.  | --      | --     |

## Ficha de Segurança

### EUCAR

|                                                        |      |    |    |
|--------------------------------------------------------|------|----|----|
| Miscibilidade:                                         | N.D. | -- | -- |
| 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

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: olhos Provoca lesões oculares graves

d) Sensibilização respiratória ou cutânea:

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

## Ficha de Segurança

### EUCAR

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

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

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)

## Ficha de Segurança

### EUCAR

- 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)
  - 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:

## Ficha de Segurança

### EUCAR

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.  
H301 Tóxico por ingestão.  
H319 Provoca irritação ocular grave.

| 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. 3                           | 3.1/3/Oral   | Toxicidade aguda (via oral), Categoria 3             |
| Acute Tox. 4                           | 3.1/4/Dermal | Toxicidade aguda (via cutânea), Categoria 4          |
| Acute Tox. 4                           | 3.1/4/Oral   | Toxicidade aguda (via oral), 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                  |
| Eye Irrit. 2                           | 3.3/2        | Irritação ocular, Categoria 2                        |
| 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]:

| Classificação em conformidade com o | Procedimento de classificação |
|-------------------------------------|-------------------------------|
|-------------------------------------|-------------------------------|

## Ficha de Segurança

### EUCAR

|                                       |                             |
|---------------------------------------|-----------------------------|
| <b>Regulamento (CE) n.º 1272/2008</b> |                             |
| Skin Irrit. 2, H315                   | Método de cálculo           |
| 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                                                             |