

**Ficha de dados de segurança**  
**em conformidade com Regulamento (CE) n.º 1907/2006,**  
**Artigo 31º**

data da impressão 03.11.2025

Revisão: 27.10.2025

Número da versão 1.04 (substitui a versão 1.03)

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

- **1.1 Identificador do produto**
- **Nome comercial:** ProCare Universal 70 ST
- **Outras designações comerciais:**
- **Código do produto:** 1002308634251
- **1.2 Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas**
- **Restrições de utilização:**  
As restrições de utilização de acordo com o REGULAMENTO (CE) N.º 1907/2006 ANEXO XVII aplicam-se a este produto (ver secção 15).
- **Utilização da substância / da preparação** Detergente
- **1.3 Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança**
- **Fabricante/fornecedor:**  
HERSTELLER:  
Stockmeier Chemie GmbH & Co. KG  
Am Stadholz 37  
33609 Bielefeld  
Germany  
  
LIEFERANT:  
Miele & Cie. KG  
Carl-Miele-Straße 29  
33332 Gütersloh  
Germany  
Tel: 0800 22 44 644  
  
Steelco S.p.A.  
Via Balegante 27,  
31039 Riese Pio X (TV)  
Italy  
Tel: +39 0423 7561
- **Entidade para obtenção de informações adicionais:**  
Product safety department. Tel.: 0049 / 521 / 3037-381  
E-mail: ehs-bielefeld@stockmeier.de
- **1.4 Número de telefone de emergência:**  
Centro de Informação Antivenenos (CIAV) = 800 250 250

**SECÇÃO 2: Identificação dos perigos**

- **2.1 Classificação da substância ou mistura**
- **Classificação em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008**  
O produto não foi classificado em conformidade com o regulamento CLP.
- **2.2 Elementos do rótulo**
- **Rotulagem em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008** não aplicável
- **Pictogramas de perigo** não aplicável
- **Palavra-sinal** não aplicável
- **Advertências de perigo** não aplicável
- **Indicações adicionais:**  
Ficha de segurança fornecida a pedido.

( continuação na página 2 )

## Ficha de dados de segurança

### em conformidade com Regulamento (CE) n.º 1907/2006, Artigo 31º

data da impressão 03.11.2025

Revisão: 27.10.2025

Número da versão 1.04 (substitui a versão 1.03)

**Nome comercial: ProCare Universal 70 ST**

( continuação da página 1 )

- **2.3 Outros perigos**
- **Resultados da avaliação PBT e mPmB**
- **PBT:** Não aplicável.
- **mPmB:** Não aplicável.
- **Determinação das propriedades desreguladoras do sistema endócrino** Não aplicável.

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

#### - 3.2 Misturas

- **Descrição:** Mistura contendo as substâncias não nocivas (solução em água) listadas a seguir.

#### - Substâncias perigosas:

|   |  |           |
|---|--|-----------|
| CAS: 112-34-5<br>EINECS: 203-961-6<br>Reg.nr.: 01-2119475104-44   | 2-(2-butoxiethóxi)etanol<br>⚠ Eye Irrit. 2, H319<br>substância sujeita a um limite de exposição comunitário no local de trabalho   | ≥2,5-<10% |
| CAS: 85586-07-8<br>EINECS: 287-809-4<br>Reg.nr.: 01-2119489463-28 | Sulfuric acid, mono-C12-14-alkyl esters, sodium salts<br>⚠ Eye Dam. 1, H318; ⚠ Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Aquatic Chronic 3, H412<br>Limites de concentração específicos:<br>Eye Dam. 1; H318: C ≥ 20 %<br>Eye Irrit. 2; H319: 10 % ≤ C < 20 % | <2,5%     |
| CAS: 103818-93-5<br>Polymer                                       | Álcoois, C9-11, etoxilados propoxilados<br>⚠ Eye Irrit. 2, H319  | ≤2,5%     |

#### - SVHC

Esta preparação não contém quaisquer substâncias que suscitem elevada preocupação (SVHC) numa concentração de ≥ 0,1%, de acordo com o Regulamento (CE) 1907/2006, artigo 57.

#### - Avisos adicionais:

O texto das indicações de perigo aqui incluído poderá ser consultado no capítulo 16.

#### - Informações adicionais referentes à composição e aos componentes.

Ingredientes de acordo com a Regulamentação sobre Detergentes (648/2004/EC):

< 5 % tensoactivos não-iónicos

< 5 % tensoactivos aniónicos,

perfumes

### SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

#### - 4.1 Descrição das medidas de emergência

- **Indicações gerais:** Não são necessárias medidas especiais.

- **Em caso de inalação:** Entrada de ar fresco; em caso de queixas consultar o médico.

- **Em caso de contacto com a pele:** Lavar com água

- **Em caso de contacto com os olhos:**

Enxaguar os olhos durante alguns minutos sob água corrente, mantendo as pálpebras abertas, e consultar o médico.

- **Em caso de ingestão:**

Enxaguar a boca e beber muita água.

Se os sintomas persistirem, consultar o médico.

( continuação na página 3 )

**Ficha de dados de segurança**  
**em conformidade com Regulamento (CE) n.º 1907/2006,**  
**Artigo 31º**

data da impressão 03.11.2025

Número da versão 1.04 (substitui a versão 1.03)

Revisão: 27.10.2025

**Nome comercial: ProCare Universal 70 ST**

( continuação da página 2 )

- **4.2 Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados**  
Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
- **4.3 Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários**  
Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

**SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios**

- **5.1 Meios de extinção**
- **Meios adequados de extinção:**  
Coordenar as medidas de extinção de incêndios com a envolvente.
- **5.2 Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura**  
Num incêndio podem ser libertados:  
Monóxido de carbono (CO)
- **5.3 Recomendações para o pessoal de combate a incêndios**
- **Equipamento especial de protecção:** Adaptar o equipamento de protecção ao fogo circundante.
- **Outras indicações**  
Os resíduos do incêndio, assim como a água de extinção contaminada, devem ser eliminados residualmente de acordo com a legislação em vigor.

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

- **6.1 Precauções individuais, equipamento de protecção e procedimentos de emergência**  
Prever a existência de ventilação suficiente.
- **6.2 Precauções a nível ambiental:**  
Evitar que penetre na canalização / águas superficiais / águas subterrâneas.  
Em caso de libertação de quantidades maiores informar as autoridades competentes.
- **6.3 Métodos e materiais de confinamento e limpeza:**  
Recolher com produtos que absorvam líquidos (areia, seixos, absorventes universais, serradura ).  
O material contaminado deve ser descartado como lixo (ver item 13).
- **6.4 Remissão para outras secções**  
Para informações sobre uma manipulação segura, ver o capítulo 7.  
Para informações referentes ao equipamento de protecção individual, ver o capítulo 8.  
Para informações referentes à eliminação residual, ver o capítulo 13.

**SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem**

- **7.1 Precauções para um manuseamento seguro** Não são necessárias medidas especiais.
- **Precauções para prevenir incêndios e explosões:**  
Respeito das regras gerais de protecção operacional preventiva contra incêndios.
- **7.2 Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades**
- **Armazenagem:** Armazenar em recipientes bem fechados, em local fresco e seco.
- **Requisitos para espaços ou contentores para armazenagem:**  
Cumprir a legislação e regulamentação em vigor relativas à armazenagem e uso de substâncias perigosas para a água.  
Armazenar em recipientes originais ou em recipientes de polietileno.
- **Avisos para armazenagem conjunta:** Não necessário.

( continuação na página 4 )

**Ficha de dados de segurança**  
**em conformidade com Regulamento (CE) n. o 1907/2006,**  
**Artigo 31º**

data da impressão 03.11.2025

Revisão: 27.10.2025

Número da versão 1.04 (substitui a versão 1.03)

**Nome comercial: ProCare Universal 70 ST**

( continuação da página 3 )

- **Outros avisos sobre as condições de armazenagem:** Proteger da geada.
- **7.3 Utilização(ões) final(is) específica(s)**  
Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

**SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Proteção individual**

**- 8.1 Parâmetros de controlo**

**- Componentes cujo valor do limite de exposição no local de trabalho deve ser monitorizado:**

**112-34-5 2-(2-butoxiethóxi)etanol**

VLE Valor para exposição longa: 10 ppm  
efeitos hematológicos, no fígado, nos rins

**- DNEL**

**112-34-5 2-(2-butoxiethóxi)etanol**

|              |                   |  |
|--------------|-------------------|--|
| por via oral | DNEL (population) | 6,25 mg/kg bw/day (Efeitos sistémicos a longo prazo) |
| por inalação | DNEL (worker)     | 101,2 mg/m³ (Agudos - efeitos locais)                |
|              |                   | 67,5 mg/m³ (Efeitos locais e a longo prazo)          |

**85586-07-8 Sulfuric acid, mono-C12-14-alkyl esters, sodium salts**

|                 |                   |   |
|-----------------|-------------------|---|
| por via oral    | DNEL (population) | 24 mg/kg bw/day (Efeitos sistémicos a longo prazo)    |
| por via dérmica | DNEL (worker)     | 4.060 mg/kg bw/day (Efeitos sistémicos a longo prazo) |
|                 | DNEL (population) | 2.440 mg/kg bw/day (Efeitos sistémicos a longo prazo) |
| por inalação    | DNEL (worker)     | 285 mg/m³ (Efeitos sistémicos a longo prazo)          |
|                 | DNEL (population) | 85 mg/m³ (Efeitos sistémicos a longo prazo)           |

**122-99-6 2-fenoxietanol**

|                 |                   |  |
|-----------------|-------------------|--|
| por via oral    | DNEL (population) | 9,23 mg/kg bw/day (Agudos - efeitos sistémicos)        |
|                 |                   | 9,23 mg/kg bw/day (Efeitos sistémicos a longo prazo)   |
| por via dérmica | DNEL (worker)     | 20,83 mg/kg bw/day (Efeitos sistémicos a longo prazo)  |
|                 | DNEL (population) | 10,42 mg/kg bw/day (Efeitos sistémicos a longo prazo)  |
| por inalação    | DNEL (worker)     | 8,07 mg/m³ (Longo prazo - efeitos sistémicos + locais) |
|                 | DNEL (population) | 2,41 mg/m³ (Longo prazo - efeitos sistémicos + locais) |

**497-19-8 carbonato de sódio**

|              |                   |   |
|--------------|-------------------|---|
| por inalação | DNEL (worker)     | 10 mg/m³ (Efeitos locais e a longo prazo) |
|              | DNEL (population) | 5 mg/m³ (Agudos - efeitos locais)         |

**- PNEC**

**112-34-5 2-(2-butoxiethóxi)etanol**

|              |               |  |
|--------------|---------------|--|
| por via oral | PNEC oral     | 56 mg/kg (Nahrung) (Secondary poisoning) |
|              | PNEC aqua     | 1,1 mg/l (água doce)                     |
|              |               | 0,11 mg/l (água do mar)                  |
|              | PNEC          | 11 mg/l (libertações intermitentes)      |
|              | PNEC sediment | 4,4 mg/kg dw (água doce)                 |
|              |               | 0,44 mg/kg dw (água do mar)              |
|              | PNEC soil     | 0,32 mg/kg dw (soil)                     |

( continuação na página 5 )

**Ficha de dados de segurança**  
**em conformidade com Regulamento (CE) n. o 1907/2006,**  
**Artigo 31º**

data da impressão 03.11.2025

Revisão: 27.10.2025

Número da versão 1.04 (substitui a versão 1.03)

Nome comercial: ProCare Universal 70 ST

( continuação da página 4 )

**85586-07-8 Sulfuric acid, mono-C12-14-alkyl esters, sodium salts**

|               |  |
|---------------|--|
| PNEC aqua     | 0,0131 mg/l (água do mar)<br>0,131 mg/l (água doce)                                |
| PNEC          | 0,036 mg/l (libertações intermitentes)<br>1,35 mg/l (STP (sewage treatment plant)) |
| PNEC sediment | 4,61 mg/kg (água doce)<br>0,461 mg/kg (água do mar)                                |
| PNEC soil     | 0,846 mg/kg (soil)   |

**122-99-6 2-fenoxietanol**

|               |   |
|---------------|---|
| PNEC aqua     | 3,44 mg/l (libertações intermitentes)<br>0,943 mg/l (água doce)<br>0,094 mg/l (água do mar)<br>24,8 mg/l (STP (sewage treatment plant)) |
| PNEC sediment | 7,23 mg/kg dw (água doce)<br>0,723 mg/kg dw (água do mar)   |
| PNEC soil     | 1,26 mg/kg dw (soil)  |

- **Indicações adicionais:** Foram utilizadas como base as listas válidas à data da elaboração.

- **8.2 Controlo da exposição**

- **Controlos técnicos adequados** Não existem outras informações, ver ponto 7.

- **Medidas de proteção individual, nomeadamente equipamentos de proteção individual**

- **Medidas gerais de protecção e higiene:**

Devem ser respeitadas as medidas de prevenção habituais para o manuseamento de produtos químicos.

Manter afastado de alimentos, bebidas e forragens.

Não inspirar vapores e névoas de pulverização.

- **Protecção respiratória**

Não necessário se o local for bem ventilado.

Protecção respiratória se o local não for bem ventilado.

- **Aparelho de filtragem recomendado para aplicações de curta duração:** Filtro combinado A-P2

- **Protecção das mãos**

Em caso de contacto prolongado com a pele, recomenda-se a utilização de luvas de protecção ou de um creme de protecção da pele.

- **Material das luvas**

A escolha das luvas mais adequadas não depende apenas do material, mas também de outras características qualitativas e varia de fabricante para fabricante.

- **Protecção ocular/facial** Recomendamos o uso de óculos de protecção nas operações de trasfega.

- **Protecção da pele:** Usar vestuário de protecção adequado.

- **Controlo da exposição ambiental**

Respeitar os regulamentos locais e nacionais relativos às águas residuais.

P

( continuação na página 6 )

**Ficha de dados de segurança**  
em conformidade com Regulamento (CE) n. o 1907/2006,  
Artigo 31º

data da impressão 03.11.2025

Revisão: 27.10.2025

Número da versão 1.04 (substitui a versão 1.03)

Nome comercial: ProCare Universal 70 ST

( continuação da página 5 )

**SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas**

**- 9.1 Informações sobre propriedades físicas e químicas de base**

|  |  |
|--|--|
| <b>- Informações gerais</b>  |  |
| - Estado físico  | Líquido  |
| - Cor:   | Verde-claro  |
| - Odor:  | Característico   |
| - Limiar olfactivo:  | Não determinado.   |
| - Ponto de fusão/ponto de congelação:                                    | Não determinado.   |
| - Ponto de ebulição ou ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição | 100 °C   |
| - Inflamabilidade  | Não aplicável.   |
| - Limite superior e inferior de explosividade                            |  |
| - Inferior:  | Não determinado.   |
| - Superior:  | Não determinado.   |
| - Ponto de inflamação:   | Não aplicável.   |
| - Temperatura de decomposição:   | Não determinado.   |
| - pH em 20 °C  | 10,8   |
| - Viscosidade:   |  |
| - Viscosidade cinemática   | Não determinado.   |
| - Dinâmico:  | Não determinado.   |
| - Solubilidade   |  |
| - água:  | Completamente misturável.  |
| - Coeficiente de partição n-octanol/água (valor logarítmico)             | Não determinado.   |
| - Pressão de vapor em 20 °C:   | 23 hPa (7732-18-5 água, destilada, condutora ou de similar pureza) |
| <b>- Densidade e/ou densidade relativa</b>                               |  |
| - Densidade em 20 °C:  | 1,013 g/cm³  |
| - Densidade relativa   | Não determinado.   |
| - Densidade de vapor   | Não determinado.   |

**- 9.2 Outras informações**

|   |  |
|---|--|
| <b>- Aspeto:</b>  |  |
| - Forma:  | Líquido                                  |
| <b>- Informações importantes para a protecção da saúde e do meio ambiente, bem como para efeitos de segurança</b> |  |
| - Temperatura de ignição:   | O produto não é auto-inflamável.         |
| - Propriedades explosivas:  | O produto não corre o risco de explosão. |
| - Taxa de evaporação:   | Não determinado.                         |

**- Informações relativas às classes de perigo físico**

|                                |               |
|--------------------------------|---------------|
| - Explosivos                   | não aplicável |
| - Gases inflamáveis            | não aplicável |
| - Aerossóis                    | não aplicável |
| - Gases comburentes            | não aplicável |
| - Gases sob pressão            | não aplicável |
| - Líquidos inflamáveis         | não aplicável |
| - Matérias sólidas inflamáveis | não aplicável |

( continuação na página 7 )

**Ficha de dados de segurança**  
em conformidade com Regulamento (CE) n.º 1907/2006,  
Artigo 31º

data da impressão 03.11.2025

Revisão: 27.10.2025

Número da versão 1.04 (substitui a versão 1.03)

Nome comercial: ProCare Universal 70 ST

( continuação da página 6 )

|  |               |
|--|---------------|
| - Substâncias e misturas autorreativas                                       | não aplicável |
| - Líquidos pirofóricos   | não aplicável |
| - Sólidos pirofóricos  | não aplicável |
| - Substâncias e misturas suscetíveis de autoaquecimento                      | não aplicável |
| - Substâncias e misturas que emitem gases inflamáveis em contacto com a água | não aplicável |
| - Líquidos comburentes   | não aplicável |
| - Sólidos comburentes  | não aplicável |
| - Peróxidos orgânicos  | não aplicável |
| - Corrosivos para os metais  | não aplicável |
| - Explosivos dessensibilizados   | não aplicável |

**SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade**

- **10.1 Reatividade** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
- **10.2 Estabilidade química**
- **Decomposição térmica / condições a evitar:**  
Não existe decomposição se usado de acordo com as especificações.
- **10.3 Possibilidade de reacções perigosas** Não se conhecem reacções perigosas.
- **10.4 Condições a evitar** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
- **10.5 Materiais incompatíveis:**  
agentes oxidantes fortes  
Ácidos
- **10.6 Produtos de decomposição perigosos:**  
Não se conhecem produtos de decomposição perigosos.

**SECÇÃO 11: Informação toxicológica**

- **11.1 Informações sobre as classes de perigo, tal como definidas no Regulamento (CE) n.º 1272/2008**
- **Toxicidade aguda**  
Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

**- Valores LD/LC50 relevantes para a classificação:****112-34-5 2-(2-butoxiethóxi)etanol**

|                 |             |   |
|-----------------|-------------|---|
| por via oral    | LD50        | 2.410-5.530 mg/kg (mouse)<br>>2.000 mg/kg (rat) (OECD 401)    |
| por via dérmica | LD50        | >2.000 mg/kg (rab) (OECD 402)<br>2.764 mg/kg (rat) (OECD 402) |
| por inalação    | LC 50 / 2 h | >29 mg/l (rat)  |

**85586-07-8 Sulfuric acid, mono-C12-14-alkyl esters, sodium salts**

|                 |      |                    |
|-----------------|------|--------------------|
| por via oral    | LD50 | 1.800 mg/kg (rat)  |
| por via dérmica | LD50 | >2.000 mg/kg (rat) |

( continuação na página 8 )

**Ficha de dados de segurança**  
em conformidade com Regulamento (CE) n.º 1907/2006,  
Artigo 31º

data da impressão 03.11.2025

Revisão: 27.10.2025

Número da versão 1.04 (substitui a versão 1.03)

**Nome comercial: ProCare Universal 70 ST**

( continuação da página 7 )

|   |      |  |
|---|------|--|
| <b>103818-93-5 Álcoois, C9-11, etoxilados propoxilados</b>              |      |  |
| por via oral  | LD50 | >2.000 mg/kg (rat)   |
| <b>122-99-6 2-fenoxietanol</b>  |      |  |
| por via oral  | LD50 | 1.394 mg/kg (ATEmix (17. ATP))<br>1.840 mg/kg (rat)<br>1.394 mg/kg (ATE) |
| por via dérmica   | LD50 | >2.000 mg/kg (201) (OECD 402)  |
| <b>497-19-8 carbonato de sódio</b>                                      |      |  |
| por via oral  | LD50 | 4.090 mg/kg (IUCLID)<br>2.800 mg/kg (rat)                                |
| por via dérmica   | LD50 | >2.000 mg/kg (rat) (16 CFR 1500.40)<br>>2.000 mg/kg (201)                |
| <b>78330-20-8 Álcool C10, etoxilado</b>                                 |      |  |
| por via oral  | LD50 | >300-2.000 mg/kg (rat)   |
| <b>D-pentose and D-glucose, oligomeric, C8 and C10 alkyl glycosides</b> |      |  |
| por via oral  | LD50 | >2.000 mg/kg (rat)   |
| por via dérmica   | LD50 | >2.000 mg/kg (rat)   |
| <b>D-pentose, oligomeric, C10 and C12 alkyl glycosides</b>              |      |  |
| por via oral  | LD50 | >2.000 mg/kg (rat)   |
| por via dérmica   | LD50 | >2.000 mg/kg (rat)   |

- **Efeito de irritabilidade primário:**
- **Corrosão/irritação cutânea**  
Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
- **Lesões oculares graves/irritação ocular**  
Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
- **Sensibilização respiratória ou cutânea**  
Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
- **Mutagenicidade em células germinativas**  
Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
- **Carcinogenicidade**  
Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
- **Toxicidade reprodutiva**  
Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
- **Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) – exposição única**  
Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
- **Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) – exposição repetida**  
Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
- **Perigo de aspiração**  
Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
- **11.2 Informações sobre outros perigos**

- **Propriedades desreguladoras do sistema endócrino**

Nenhum dos componentes se encontra listado.

( continuação na página 9 )



**Ficha de dados de segurança**  
em conformidade com Regulamento (CE) n.º 1907/2006,  
Artigo 31º

data da impressão 03.11.2025

Revisão: 27.10.2025

Número da versão 1.04 (substitui a versão 1.03)

Nome comercial: ProCare Universal 70 ST

( continuação da página 8 )

**SECÇÃO 12: Informação ecológica****- 12.1 Toxicidade****- Toxicidade aquática:****112-34-5 2-(2-butoxiethóxi)etanol**

|                         |  |
|-------------------------|--|
| LC 50 / 96 h (estático) | 1.300 mg/l (Lepomis macrochirus) (OECD 203)    |
| EC 50 / 48 h (estático) | >100 mg/l (Daphnia magna) (OECD 202)           |
| EC 50 / 96 h            | >100 mg/l (Desmodesmus subspicatus) (OECD 201) |
| EC 50 / 24 h            | 2.850 mg/l (Daphnia magna)                     |
| EC 50 / 72 h (estático) | >100 mg/l (Desmodesmus subspicatus) (OECD 201) |
| NOEC / 96 h             | >100 mg/l (Desmodesmus subspicatus) (OECD 201) |
| NOEC / 48 h             | >100 mg/l (Daphnia magna) (OECD 202)           |

**85586-07-8 Sulfuric acid, mono-C12-14-alkyl esters, sodium salts**

|              |  |
|--------------|--|
| LC 50 / 96 h | 3,6 mg/l (Oncorhynchus mykiss) (OECD 203)    |
| EC 50 / 48 h | 4,7 mg/l (Daphnia magna) (OECD 202)          |
| EC 50 / 72 h | 20 mg/l (Desmodesmus subspicatus) (OECD 201) |
| NOEC         | 0,508 mg/l (Daphnia magna)                   |
| NOEC / 72 h  | 0,6 mg/l (Algae) (OECD 201)                  |

**103818-93-5 Álcoois, C9-11, etoxilados propoxilados**

|              |                 |
|--------------|-----------------|
| EC 50 / 48 h | 13,5 mg/l (dap) |
| EC50 / 72h   | 12 mg/l (Algae) |

**122-99-6 2-fenoxietanol**

|              |   |
|--------------|---|
| LC 50 / 96 h | 344 mg/l (Pimephales promelas) (OECD 203)                   |
| LC 50 / 72 h | >100 mg/l / Literaturw (Desmodesmus subspicatus) (OECD 201) |
| EC 50 / 48 h | >500 mg/l (Daphnia magna)                                   |
|              | >100 mg/l (dap) (OECD 202)                                  |
| EC50 / 3h    | >1.000 mg/l (OECD 209 / ISO 8192)                           |
| EC 50 / 72 h | >500 mg/l (Scenedesmus subspicatus)                         |
| NOEC         | 23 mg/l (Pimephales promelas) (dynamisch)                   |
|              | 9,43 mg/l (dap) (statisch)                                  |

**497-19-8 carbonato de sódio**

|              |                                   |
|--------------|-----------------------------------|
| LC 50 / 96 h | 300 mg/l (Lepomis macrochirus)    |
| EC 50 / 48 h | 200-227 mg/l (Ceriodaphnia dubia) |

**- 12.2 Persistência e degradabilidade**

O(s) tensoactivo(s) contido(s) nesta preparação(ões) cumpre(m) com os critérios de biodegradabilidade segundo o Regulamento (EC) nº 648/2004 relativo aos detergentes. Dados que apoiam esta afirmação estão à disposição das autoridades competentes dos Estados Membros e serão disponibilizados a seu pedido directo ou através do pedido de um produtor de detergentes.

**112-34-5 2-(2-butoxiethóxi)etanol**

|                    |                          |
|--------------------|--------------------------|
| Biodegradabilidade | ~85 % (28 d, OECD 301 C) |
|                    | 100 % (OECD 302 B)       |

( continuação na página 10 )

**Ficha de dados de segurança**  
em conformidade com Regulamento (CE) n.º 1907/2006,  
Artigo 31º

data da impressão 03.11.2025

Revisão: 27.10.2025

Número da versão 1.04 (substitui a versão 1.03)

Nome comercial: ProCare Universal 70 ST

( continuação da página 9 )

**85586-07-8 Sulfuric acid, mono-C12-14-alkyl esters, sodium salts**

Biodegradabilidade 90,8 % (OECD 301 D) (EMPLA 67/2007)

Biodegradabilidade &gt;60 % /28 d (OECD 301 B)

**122-99-6 2-fenoxietanol**

Biodegradabilidade 90 % (OECD 301 F)

Biodegradabilidade &gt;90 % (OECD 301A)

80-90 % /28 d (OECD 301 B)

**D-pentose and D-glucose, oligomeric, C8 and C10 alkyl glycosides**

Biodegradabilidade &gt;60 % (28 d OECD 301F)

**D-pentose, oligomeric, C10 and C12 alkyl glycosides**

Biodegradabilidade &gt;60 % (28d, OECD 301F)

- **12.3 Potencial de bioacumulação** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.- **12.4 Mobilidade no solo** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.- **12.5 Resultados da avaliação PBT e mPmB**- **PBT:** Não aplicável.- **mPmB:** Não aplicável.- **12.6 Propriedades desreguladoras do sistema endócrino**

O produto não contém substâncias com propriedades desreguladoras endócrinas.

- **12.7 Outros efeitos adversos**- **Inibição de bactérias EC 20 (mg/l segundo a ISO 8192 B):****112-34-5 2-(2-butoxiethóxi)etanol**

EC 10 / 0,5 h &gt;1.995 mg/l (Belebtschlamm (DEV - L2)) (OECD 209 (Activated Sludge, Resp. Inhibition Test))

**122-99-6 2-fenoxietanol**

EC 10 / 17 h 320 mg/l (Belebtschlamm (Methode OECD 209))

EC 50 / 17 h 880 mg/l (Bacteria)

- **Outras indicações ecológicas:**- **Indicações gerais:**

Classe de perigo para a água 2 (D) (auto-classificação): perigoso para a água.

Substâncias concentradas, ou seja não neutralizadas, não podem chegar aos esgotos nem às águas.

**SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação**- **13.1 Métodos de tratamento de resíduos**- **Recomendação:**

Entrar em contacto com o fabricante para informações sobre reciclagem.

As recomendações acima se aplicam ao produto não utilizado (por exemplo. Resíduos).

Quando usado corretamente o produto para as águas residuais.

Eliminação de acordo com os regulamentos oficiais.

- **Número de código dos resíduos:**

O código de resíduos refere-se, desde 01.01.99, não somente ao produto, mas essencialmente à sua aplicação. Aplicar a classificação de resíduos de acordo com o Catálogo Europeu de Resíduos.

( continuação na página 11 )

## Ficha de dados de segurança em conformidade com Regulamento (CE) n.º 1907/2006, Artigo 31º

data da impressão 03.11.2025

Número da versão 1.04 (substitui a versão 1.03)

Revisão: 27.10.2025

**Nome comercial: ProCare Universal 70 ST**

( continuação da página 10 )

**- Embalagens contaminadas:**

Eliminação do resíduo de acordo com as disposições das autoridades competentes.

**- Recomendação:**

**Embalagens consignadas:** Após esvaziar bem as embalagens, fechá-las imediatamente e enviá-las sem limpar ao fornecedor. Ter o cuidado de não depositar outras substâncias na embalagem!

**Outros recipientes:** efectuar um acondicionamento ou reprocessamento dos recipientes completamente vazios e limpos.

### SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

**- 14.1 Número ONU ou número de ID**

**- ADR/RID, IMDG, IATA** não aplicável

**- 14.2 Designação oficial de transporte da ONU**

**- ADR/RID, IMDG, IATA** não aplicável

**- 14.3 Classe(s) de perigo para efeitos de transporte**

**- ADR/RID, IMDG, IATA**

**- Classe** não aplicável

**- 14.4 Grupo de embalagem**

**- ADR/RID, IMDG, IATA** não aplicável

**- 14.5 Perigos para o ambiente:**

Não aplicável.

**- Poluente das águas:**

Não

**- 14.6 Precauções especiais para o utilizador** Não aplicável.

**- 14.7 Transporte marítimo a granel em**

**conformidade com os instrumentos da OMI** Não aplicável.

**- Transporte/outras informações:**

Não constitui material perigoso em conformidade com os regulamentos acima indicados.

**- UN "Model Regulation":**

não aplicável

### SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

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

**- Rotulagem em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008** não aplicável

**- Pictogramas de perigo** não aplicável

**- Palavra-sinal** não aplicável

**- Advertências de perigo** não aplicável

**- Diretiva 2012/18/UE**

**- Substâncias perigosas designadas - ANEXO I** Nenhum dos componentes se encontra listado.

**- LISTA DAS SUBSTÂNCIAS SUJEITAS A AUTORIZAÇÃO (ANEXO XIV)**

Nenhum dos componentes se encontra listado.

( continuação na página 12 )

## Ficha de dados de segurança em conformidade com Regulamento (CE) n.º 1907/2006, Artigo 31º

data da impressão 03.11.2025

Número da versão 1.04 (substitui a versão 1.03)

Revisão: 27.10.2025

**Nome comercial: ProCare Universal 70 ST**

( continuação da página 11 )

- **Regulamento (CE) n.º 1907/2006 ANEXO XVII** Condições de limitação: 55

- **Directiva 2011/65/UE relativa à restrição do uso de determinadas substâncias perigosas em equipamentos eléctricos e electrónicos - Anexo II**

Nenhum dos componentes se encontra listado.

- **REGULAMENTO (UE) 2019/1148**

- **Regulamento (CE) n.º 273/2004 relativo aos precursores de drogas**

Nenhum dos componentes se encontra listado.

- **Regulamento (CE) n.º 111/2005 que estabelece regras de controlo do comércio de precursores de drogas entre a Comunidade e países terceiros**

Nenhum dos componentes se encontra listado.

- **Disposições nacionais:**

- **Avisos para limitação da exposição no local de trabalho:**

Respeitar as restrições à actividade profissional aplicáveis a jovens.

- **outros regulamentos, restrições e decretos que proibem**

- **Substâncias que suscitam elevada preocupação (SVHC) em conformidade com REACH, artigo 57**

Nenhum dos componentes se encontra listado.

- **VOC (EU) 45,8 g/l**

- **15.2 Avaliação da segurança química:**

Não foi realizada nenhuma Avaliação de Segurança Química.

### **SECÇÃO 16: Outras informações**

As informações fornecidas baseiam-se no estado actual dos nossos conhecimentos, embora não representem uma garantia das propriedades do produto e não fundamentam uma relação contratual.

Esta ficha de dados de segurança estão em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006, Artigo 31º com a redacção que lhe foi dada pelo Regulamento (UE) 2023/707.

- **Aplicação** Consultar por favor, as notas de aplicação na Ficha Técnica.

- **Registration-Number**

- **Frases relevantes**

Texto integral das abreviaturas das frases de risco (frases H e R) referidas na secção 3. Estas frases R referem-se somente aos ingredientes. A marcação do produto encontra-se na secção 2.

H302 Nocivo por ingestão.

H315 Provoca irritação cutânea.

H318 Provoca lesões oculares graves.

H319 Provoca irritação ocular grave.

H412 Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

- **Departamento que elaborou a ficha de segurança:**

Ver o capítulo 1: Entidade para obtenção de informações adicionais.

- **Data da versão anterior:** 25.03.2025

- **Número da versão anterior:** 1.03

- **Abreviaturas e acrónimos:**

RPE: Respiratory Protective Equipment

RCR: Risk Characterisation Ratio (RCR= PEC/PNEC)

( continuação na página 13 )

**Ficha de dados de segurança**  
**em conformidade com Regulamento (CE) n. o 1907/2006,**  
**Artigo 31º**

data da impressão 03.11.2025

Revisão: 27.10.2025

Número da versão 1.04 (substitui a versão 1.03)

**Nome comercial: ProCare Universal 70 ST**

( continuação da página 12 )

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning

the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

CLP: Classification, Labelling and Packaging (Regulation (EC) No. 1272/2008)

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

ISO: International Organisation for Standardisation

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

SVHC: Substance of Very High Concern

SVHC: Substances of Very High Concern

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Acute Tox. 4: Toxicidade aguda – Categoria 4

Skin Irrit. 2: Corrosão/irritação cutânea – Categoria 2

Eye Dam. 1: Lesões oculares graves/irritação ocular – Categoria 1

Eye Irrit. 2: Lesões oculares graves/irritação ocular – Categoria 2

Aquatic Chronic 3: Perigoso para o ambiente aquático - perigo de longo prazo para o ambiente aquático – Categoria 3

- \* **Dados alterados em comparação à versão anterior**