

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

data da impressão 25.03.2025

Revisão: 25.03.2025

Número da versão 1.03 (substitui a versão 1.02)

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

- **1.1 Identificador do produto**
- **Nome comercial:** ProCare Universal 70 ST
- **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.
- **2.3 Outros perigos**
- **Resultados da avaliação PBT e mPmB**
- **PBT:** Não aplicável.

(continuação na página 2)

Ficha de dados de segurança

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

data da impressão 25.03.2025

Revisão: 25.03.2025

Número da versão 1.03 (substitui a versão 1.02)

Nome comercial: ProCare Universal 70 ST

(continuação da página 1)

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

- 4.2 Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados

Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

(continuação na página 3)

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

data da impressão 25.03.2025

Número da versão 1.03 (substitui a versão 1.02)

Revisão: 25.03.2025

Nome comercial: ProCare Universal 70 ST

(continuação da página 2)

- 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.
- **Outros avisos sobre as condições de armazenagem:** Proteger da geada.

(continuação na página 4)

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

data da impressão 25.03.2025

Número da versão 1.03 (substitui a versão 1.02)

Revisão: 25.03.2025

Nome comercial: ProCare Universal 70 ST

(continuação da página 3)

- 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)
	DNEL (population)	5 mg/kg (Efeitos sistémicos a longo prazo)
por via dérmica	DNEL (worker)	83 mg/kg bw/day (Efeitos sistémicos a longo prazo)
	DNEL (population)	50 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)
	DNEL (population)	60,7 mg/m³ (Agudos - efeitos locais)
		40,5 mg/m³ (Longo prazo - efeitos sistémicos + locais)

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)

(continuação na página 5)

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

data da impressão 25.03.2025

Revisão: 25.03.2025

Número da versão 1.03 (substitui a versão 1.02)

Nome comercial: ProCare Universal 70 ST

(continuação da página 4)

	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)
85586-07-8 Sulfuric acid, mono-C12-14-alkyl esters, sodium salts		
	PNEC aqua	0,0131 mg/l (água do mar)
		0,131 mg/l (água doce)
	PNEC	0,036 mg/l (libertações intermitentes)
		1,35 mg/l (STP (sewage treatment plant))
	PNEC sediment	4,61 mg/kg (água doce)
		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)
		0,943 mg/l (água doce)
		0,094 mg/l (água do mar)
		24,8 mg/l (STP (sewage treatment plant))
	PNEC sediment	7,23 mg/kg dw (água doce)
		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.

- **Proteção 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.

(continuação na página 6)

Ficha de dados de segurança

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

data da impressão 25.03.2025

Número da versão 1.03 (substitui a versão 1.02)

Revisão: 25.03.2025

Nome comercial: ProCare Universal 70 ST

(continuação da página 5)

- Controlo da exposição ambiental

Respeitar os regulamentos locais e nacionais relativos às águas residuais.

SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

- 9.1 Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

- Informações gerais

- Estado físico

Líquido

- Cor:

Verde-claro

- Odor:

Característico

- Limiar olfativo:

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)

- Densidade e/ou densidade relativa

- Densidade em 20 °C:

1,013 g/cm³

- Densidade relativa

Não determinado.

- Densidade de vapor

Não determinado.

- 9.2 Outras informações

- Aspeto:

- Forma:

Líquido

- Informações importantes para a protecção da saúde e do meio ambiente, bem como para efeitos de segurança

- 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

(continuação na página 7)

Ficha de dados de segurança

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

data da impressão 25.03.2025

Revisão: 25.03.2025

Número da versão 1.03 (substitui a versão 1.02)

Nome comercial: ProCare Universal 70 ST

(continuação da página 6)

- 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
- 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 reações 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) >2.000 mg/kg (rat) (OECD 401)
por via dérmica	LD50	>2.000 mg/kg (rab) (OECD 402)

(continuação na página 8)

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

data da impressão 25.03.2025

Número da versão 1.03 (substitui a versão 1.02)

Revisão: 25.03.2025

Nome comercial: ProCare Universal 70 ST

(continuação da página 7)

por inalação	LC 50 / 2 h	2.764 mg/kg (rat) (OECD 402) >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)
103818-93-5 Alcoois, C9-11, etoxilados propoxilados		
por via oral	LD50	>2.000 mg/kg (rat)
122-99-6 2-fenoxietanol		
por via oral	LD50	1.394 mg/kg (ATEmix (17. ATP)) 1.840 mg/kg (rat) 1.394 mg/kg (ATE)
por via dérmica	LD50	>2.214 mg/kg (201)
497-19-8 carbonato de sódio		
por via oral	LD50	4.090 mg/kg (IUCLID) 2.800 mg/kg (rat)
por via dérmica	LD50	>2.000 mg/kg (rat) (16 CFR 1500.40) >2.000 mg/kg (201)
78330-20-8 Alcohol C10, ethoxyliert		
por via oral	LD50	>300-2.000 mg/kg (rat)
D-pentose and D-glucose, oligomeric, C8 and C10 alkyl glycosides		
por via oral	LD50	>2.000 mg/kg (rat)
por via dérmica	LD50	>2.000 mg/kg (rat)
D-pentose, oligomeric, C10 and C12 alkyl glycosides		
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.

(continuação na página 9)

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

data da impressão 25.03.2025

Revisão: 25.03.2025

Número da versão 1.03 (substitui a versão 1.02)

Nome comercial: ProCare Universal 70 ST

(continuação da página 8)

- 11.2 Informações sobre outros perigos**- Propriedades desreguladoras do sistema endócrino**

Nenhum dos componentes se encontra listado.

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 / 48 h	4.950 mg/l (Daphnia magna)
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 Alcoois, 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)
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.

(continuação na página 10)

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

data da impressão 25.03.2025

Número da versão 1.03 (substitui a versão 1.02)

Revisão: 25.03.2025

Nome comercial: ProCare Universal 70 ST

(continuação da página 9)

112-34-5 2-(2-butoxiethóxi)etanol

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

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

Biodegradabilidade 90,8 % (OECD 301 D) (EMPLA 67/2007)
Biodegradabilidade >60 % /28 d (OECD 301 B)

122-99-6 2-fenoxietanol

Biodegradabilidade 90 % (OECD 301 F)
Biodegradabilidade >90 % (OECD 301A)
80-90 % /28 d (OECD 301 B)

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

Biodegradabilidade >60 % (28 d OECD 301F)

D-pentose, oligomeric, C10 and C12 alkyl glycosides

Biodegradabilidade >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 >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.

(continuação na página 11)

Ficha de dados de segurança

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

data da impressão 25.03.2025

Revisão: 25.03.2025

Número da versão 1.03 (substitui a versão 1.02)

Nome comercial: ProCare Universal 70 ST

(continuação da página 10)

- 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.

- Embalagens contaminadas:

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

- Recomendação:

E m b a l a g e n s c o n s i g n a d a s: 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 recondicionamento 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

(continuação na página 12)

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

data da impressão 25.03.2025

Número da versão 1.03 (substitui a versão 1.02)

Revisão: 25.03.2025

Nome comercial: ProCare Universal 70 ST

(continuação da página 11)

- **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.

- **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) 2020/878.

- **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.

(continuação na página 13)

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

data da impressão 25.03.2025

Revisão: 25.03.2025

Número da versão 1.03 (substitui a versão 1.02)

Nome comercial: ProCare Universal 70 ST

(continuação da página 12)

- **Data da versão anterior:** 26.09.2023

- **Número da versão anterior:** 1.02

- **Abreviaturas e acrónimos:**

RPE: Respiratory Protective Equipment

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

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**