

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006, alterado pelo Regulamento da Comissão (UE) 2020/878



## PRODUTO LIMPEZA VIDROS SUPER-RÁPIDO 5L

Versão	Data de revisão:	Número SDS:	Data de última emissão: 20.06.2024
14.0	28.11.2024	10612410-00021	Data da primeira emissão: 27.11.2018

---

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

#### 1.1 Identificador do produto

Nome comercial : PRODUTO LIMPEZA VIDROS SUPER-RÁPIDO 5L

Código do produto : 08923335

Identificador Único De Fórmula (UFI) : 3AAC-905H-J002-NDY8

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

Utilização da substância ou mistura : Agente de limpeza, Detergente  
Produto de uso profissional

Restrições de utilização recomendadas : Não aplicável

#### 1.3 Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

Companhia : Würth-Portugal Técnica de Montagem, Lda.  
Estrada Nacional 249-4 - Abrunheira  
2710-089 Sintra

Telefone : +351 219 157 200

Telefax : +351 219 151 331

Endereço de correio electrónico da pessoa responsável por SDS : prodsafe@wuerth.com

#### 1.4 Número de telefone de emergência

+351 800 250 250

---

### SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

#### 2.1 Classificação da substância ou mistura

##### Classificação (REGULAMENTO (CE) N.º 1272/2008)

Irritação ocular, Categoria 2

H319: Provoca irritação ocular grave.

#### 2.2 Elementos do rótulo

Rótulo (REGULAMENTO (CE) N.º 1272/2008)

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006, alterado pelo Regulamento da Comissão (UE) 2020/878



## PRODUTO LIMPEZA VIDROS SUPER-RÁPIDO 5L

Versão 14.0      Data de revisão: 28.11.2024      Número SDS: 10612410-00021      Data de última emissão: 20.06.2024  
Data da primeira emissão: 27.11.2018

Pictogramas de perigo :



Palavra-sinal : Atenção

Advertências de perigo : H319 Provoca irritação ocular grave.

Recomendações de prudência : **Prevenção:**  
P264 Lavar a pele cuidadosamente após manuseamento.  
P280 Usar proteção ocular/ proteção facial.  
**Resposta:**  
P337 + P313 Caso a irritação ocular persista: consulte um médico.

### Etiquetagem suplementar

EUH208 Contém 1,2-Benzisotiazol-3(2H)-ona. Pode provocar uma reacção alérgica.

### 2.3 Outros perigos

A substância/mistura não contém componentes considerados persistentes, bioacumuláveis e tóxicos (PBT) ou muito persistentes e muito bioacumuláveis (vPvB) a níveis de 0,1% ou superior.

Informação ecológica: A substância/mistura não contém componentes considerados como tendo propriedades desreguladoras do sistema endócrino de acordo com o artigo 57(f) do REACH ou o Regulamento Delegado da Comissão (UE) 2017/2100 ou o Regulamento da Comissão (UE) 2018/605 a níveis de 0,1% ou superiores.

Informação toxicológica: A substância/mistura não contém componentes considerados como tendo propriedades desreguladoras do sistema endócrino de acordo com o artigo 57(f) do REACH ou o Regulamento Delegado da Comissão (UE) 2017/2100 ou o Regulamento da Comissão (UE) 2018/605 a níveis de 0,1% ou superiores.

## SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

### 3.2 Misturas

#### Componentes

Nome Químico	No. CAS No. CE No. de Index Número de registo	Classificação	Concentração (% w/w)
Etanol	64-17-5 200-578-6 603-002-00-5 01-2119457610-43	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319  limite de concentração	>= 1 - < 10

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006, alterado pelo  
Regulamento da Comissão (UE) 2020/878



## PRODUTO LIMPEZA VIDROS SUPER-RÁPIDO 5L

Versão  
14.0

Data de revisão:  
28.11.2024

Número SDS:  
10612410-00021

Data de última emissão: 20.06.2024  
Data da primeira emissão: 27.11.2018

		específico Eye Irrit. 2; H319 >= 50 %	
Sulfato de poli(oxietileno) éter de sódio laurílico	9004-82-4	Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 3; H412 <hr/> limite de concentração específico Eye Dam. 1; H318 > 10 % Eye Irrit. 2; H319 > 5 - < 10 %	>= 1 - < 2,5
Sulfossuccinato sódico de bis(2- etilhexilo)	577-11-7 209-406-4 01-2119491296-29	Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318	>= 1 - < 3
Ácido sulfúrico, ésteres de alquil mono-C12-14, sais de sódio	85586-07-8 287-809-4 01-2119489463-28	Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 3; H412 <hr/> Estimativa da toxicidade aguda  Toxicidade aguda por via oral: 500 mg/kg	>= 1 - < 2,5
Maleato Bis (2-ethylhexyl)	142-16-5 205-524-5 01-2119524002-60	STOT RE 2; H373 (Rim) Aquatic Chronic 1; H410 <hr/> Factor-M (Toxicidade crónica para o ambiente aquático): 1	>= 0,1 - < 0,25
Pyridine-2-tiol 1-óxido, sal de sódio	3811-73-2 223-296-5 613-344-00-7 01-2119493385-28	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 2; H330 Acute Tox. 3; H311 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1; H317 STOT RE 1; H372 (Sistema nervoso) Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 2;	>= 0,025 - < 0,1

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006, alterado pelo  
Regulamento da Comissão (UE) 2020/878



## PRODUTO LIMPEZA VIDROS SUPER-RÁPIDO 5L

Versão  
14.0

Data de revisão:  
28.11.2024

Número SDS:  
10612410-00021

Data de última emissão: 20.06.2024  
Data da primeira emissão: 27.11.2018

		H411 EUH070	
		Factor-M (Toxicidade aguda para o ambiente aquático): 100	
		Estimativa da toxicidade aguda  Toxicidade aguda por via oral: 500 mg/kg Toxicidade aguda por via inalatória (pó/névoa): 0,5 mg/l Toxicidade aguda por via cutânea: 790 mg/kg	
1,2-Benzisotiazol-3(2H)-ona	2634-33-5 220-120-9 613-088-00-6 01-2120761540-60	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 2; H330 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1A; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	>= 0,0025 - < 0,025
		Factor-M (Toxicidade aguda para o ambiente aquático): 1 Factor-M (Toxicidade crónica para o ambiente aquático): 1	
		limite de concentração específico Skin Sens. 1A; H317 >= 0,036 %	
		Estimativa da toxicidade aguda  Toxicidade aguda por via oral: 450 mg/kg Toxicidade aguda por via inalatória	

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006, alterado pelo Regulamento da Comissão (UE) 2020/878



## PRODUTO LIMPEZA VIDROS SUPER-RÁPIDO 5L

Versão	Data de revisão:	Número SDS:	Data de última emissão: 20.06.2024
14.0	28.11.2024	10612410-00021	Data da primeira emissão: 27.11.2018

	(pó/névoa): 0,21 mg/l
--	-----------------------

Para a explicação das abreviaturas ver secção 16.

### SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

#### 4.1 Descrição das medidas de emergência

- Recomendação geral : Em caso de acidente, ou indisposição, consultar imediatamente o médico.  
Se os sintomas persistem ou no caso de dúvidas consultar um médico.
- Protecção dos socorristas : Os prestados serviços de primeiros socorros devem prestar atenção ao equipamento de protecção, e usar o equipamento de protecção pessoal recomendada no caso existência de exposição potencial (ver secção 8).
- Em caso de inalação : Se for inalado, levar para o ar puro.  
Procure assistência médica se verificar a ocorrência de sintomas.
- Em caso de contacto com a pele : Em caso de contacto, lavar imediatamente a pele com muita água.  
Retirar o fato e os sapatos contaminados.  
Consultar o médico.  
Lavar o vestuário contaminado antes de voltar a usá-lo.  
Limpar cuidadosamente os sapatos antes de os utilizar de novo.
- Se entrar em contacto com os olhos : Em caso de contacto, lavar imediatamente os olhos com muita água durante ao menos 15 minutos.  
Se for possível de o fazer, retirar as lentes de contacto, se usar.  
Consultar o médico.
- Em caso de ingestão : Se engolido, NÃO provocar vômitos.  
Procure assistência médica se verificar a ocorrência de sintomas.  
Enxagúe minuciosamente a boca com água.

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

- Perigo : Provoca irritação ocular grave.

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

- Tratamento : Trate sintomaticamente e com apoio.

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006, alterado pelo Regulamento da Comissão (UE) 2020/878



## PRODUTO LIMPEZA VIDROS SUPER-RÁPIDO 5L

Versão	Data de revisão:	Número SDS:	Data de última emissão: 20.06.2024
14.0	28.11.2024	10612410-00021	Data da primeira emissão: 27.11.2018

### SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

#### 5.1 Meios de extinção

Meios adequados de extinção : Pulverização de água  
Espuma resistente ao álcool  
Dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>)  
Substância química seca

Meios inadequados de extinção : Nenhum conhecido.

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

Perigos específicos para combate a incêndios : A exposição aos produtos da combustão pode se constituir num risco para a saúde.

Produtos de combustão perigosos : Óxidos de carbono  
Óxidos de enxofre  
Óxidos de metal

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

Equipamento especial de proteção a utilizar pelo pessoal de combate a incêndio : Em caso de incêndio, usar equipamento de respiração individual. Usar equipamento de proteção individual.

Métodos específicos de extinção : Adapte as medidas de combate a incêndios às condições do local e ao ambiente envolvente.  
Os jatos de água podem ser utilizados para arrefecer os contentores fechados.  
Se seguro, remover os recipientes não danificados da área de fogo.  
Evacuar a zona.

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

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

Precauções individuais : Usar equipamento de proteção individual.  
Seguir indicação de manipulação segura (ver secção 7) e recomendações para equipamento de protecção pessoal (ver secção 8).

#### 6.2 Precauções a nível ambiental

Precauções a nível ambiental : Evitar a libertação para o ambiente.  
Prevenir dispersão ou derramamento, se seguro.  
Prevenir a propagação numa áreas vastas (por exemplo por contenção ou barreiras de óleo).  
Conter e eliminar a água de lavagem contaminada.

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006, alterado pelo Regulamento da Comissão (UE) 2020/878



## PRODUTO LIMPEZA VIDROS SUPER-RÁPIDO 5L

Versão	Data de revisão:	Número SDS:	Data de última emissão: 20.06.2024
14.0	28.11.2024	10612410-00021	Data da primeira emissão: 27.11.2018

As autoridades locais devem ser avisadas se uma quantidade importante de derramamento não pode ser controlada.

### 6.3 Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Métodos de limpeza : Embeber com material absorvente inerte.  
Para grandes derramamentos, forneça barreiras ou outro meio de contenção apropriado para evitar que o material se espalhe. Se for possível bombear o material protegido, armazene o material recuperado num recipiente adequado. Limpe o material restante do derramamento com material absorvente adequado.  
Podem ser aplicados regulamentos locais ou nacionais às libertações e deve eliminar o material, assim como os materiais e os itens usados na limpeza. Deverá determinar que normas são aplicáveis.  
As secções 13 e 15 deste SDS oferecem informações referentes a alguns requisitos locais ou nacionais.

### 6.4 Remissão para outras secções

Ver secções: 7, 8, 11, 12 e 13.

## SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

### 7.1 Precauções para um manuseamento seguro

Medidas de carácter técnico : Consulte as medidas de Engenharia na secção de CONTROLO DA EXPOSIÇÃO/PROTECÇÃO INDIVIDUAL.

Ventilação local/total : Só utilizar com uma ventilação adequada.

Informação para um manuseamento seguro : Não colocar na pele ou na roupa.  
Evitar a inalação do vapor ou da névoa.  
Não engolir.  
Evitar o contacto com os olhos.  
Lavar a pele cuidadosamente após manuseamento.  
Manusear de acordo com as boas práticas industriais de higiene e segurança, com base nos resultados da avaliação da exposição no local de trabalho  
Deve ter cuidado para prevenir vazamentos, resíduos e minimizar a libertação para o meio ambiente.

Medidas de higiene : Se a exposição a produtos químicos for provável durante o uso típico, forneça sistemas de limpeza para os olhos e chuveiros de segurança nas imediações do local de trabalho.  
Não comer, beber ou fumar durante da utilização. Lavar o vestuário contaminado antes de voltar a usá-lo.

### 7.2 Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Requisitos para áreas de armazenagem e recipientes : Guardar dentro de contentores correctamente etiquetados.  
Armacenar de acordo com as regulações particulares nacionais.

Recomendações para armazenagem conjunta : Não armazene com os seguintes tipos de produto:  
Agentes oxidantes fortes

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006, alterado pelo Regulamento da Comissão (UE) 2020/878



## PRODUTO LIMPEZA VIDROS SUPER-RÁPIDO 5L

Versão 14.0      Data de revisão: 28.11.2024      Número SDS: 10612410-00021      Data de última emissão: 20.06.2024  
Data da primeira emissão: 27.11.2018

### Gases

Temperatura recomendada de armazenagem :  $\geq 5$  °C

### 7.3 Utilização(ões) final(is) específica(s)

Utilizações específicas : Dados não disponíveis

## SECÇÃO 8: Controlo da exposição/ Proteção individual

### 8.1 Parâmetros de controlo

#### Limites de Exposição Ocupacional

Componentes	No. CAS	tipo de valor (Forma de exposição)	Parâmetros de controlo	Bases
Etanol	64-17-5	VLE_CD	1.000 ppm	PT OEL
Informações adicionais: Agente carcinogénico confirmado nos animais de laboratório com relevância desconhecida no Homem.				

#### Nível derivado de exposição sem efeitos (DNEL) de acordo com o Regulamento (CE) No. 1907/2006

Nome da substância	Utilização final	Vias de exposição	Possíveis danos para a saúde	Valor
Etanol	Trabalhadores	Inalação	Longo prazo - efeitos sistémicos	380 mg/m <sup>3</sup>
	Trabalhadores	Contacto com a pele	Longo prazo - efeitos sistémicos	267 mg/kg bw/dia
	Consumidores	Inalação	Longo prazo - efeitos sistémicos	114 mg/m <sup>3</sup>
Ácido sulfúrico, ésteres de alquil mono-C12-14, sais de sódio	Trabalhadores	Inalação	Longo prazo - efeitos sistémicos	285 mg/m <sup>3</sup>
	Trabalhadores	Contacto com a pele	Longo prazo - efeitos sistémicos	4060 mg/kg bw/dia
	Consumidores	Inalação	Longo prazo - efeitos sistémicos	85 mg/m <sup>3</sup>
	Consumidores	Contacto com a pele	Longo prazo - efeitos sistémicos	2440 mg/kg bw/dia
	Consumidores	Ingestão	Longo prazo - efeitos sistémicos	24 mg/kg bw/dia
Sulfossuccinato sódico de bis(2-etilhexilo)	Trabalhadores	Inalação	Longo prazo - efeitos sistémicos	1416,82 mg/m <sup>3</sup>
	Trabalhadores	Contacto com a pele	Longo prazo - efeitos sistémicos	200,89 mg/kg bw/dia
	Consumidores	Inalação	Longo prazo - efeitos sistémicos	419,25 mg/m <sup>3</sup>



# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006, alterado pelo Regulamento da Comissão (UE) 2020/878



## PRODUTO LIMPEZA VIDROS SUPER-RÁPIDO 5L

Versão  
14.0

Data de revisão:  
28.11.2024

Número SDS:  
10612410-00021

Data de última emissão: 20.06.2024  
Data da primeira emissão: 27.11.2018

			sistémicos	
	Consumidores	Contacto com a pele	Longo prazo - efeitos sistémicos	120,54 mg/kg bw/dia
	Consumidores	Ingestão	Longo prazo - efeitos sistémicos	13,39 mg/kg bw/dia
Maleato Bis (2-ethylhexyl)	Trabalhadores	Contacto com a pele	Longo prazo - efeitos sistémicos	0,42 mg/kg bw/dia
	Trabalhadores	Inalação	Longo prazo - efeitos sistémicos	186,11 mg/m <sup>3</sup>
	Trabalhadores	Contacto com a pele	Longo prazo - efeitos locais	3,91 mg/cm <sup>2</sup>
	Trabalhadores	Inalação	Longo prazo - efeitos locais	1,95 mg/m <sup>3</sup>
1,2-Benzisotiazol-3(2H)-ona	Trabalhadores	Inalação	Longo prazo - efeitos sistémicos	6,81 mg/m <sup>3</sup>
	Trabalhadores	Contacto com a pele	Longo prazo - efeitos sistémicos	0,966 mg/kg bw/dia
	Consumidores	Inalação	Longo prazo - efeitos sistémicos	1,2 mg/m <sup>3</sup>
	Consumidores	Contacto com a pele	Longo prazo - efeitos sistémicos	0,345 mg/kg bw/dia

### Concentração previsivelmente sem efeitos (PNEC) de acordo com o Regulamento (CE) No. 1907/2006

Nome da substância	Compartimento Ambiental	Valor
Etanol	Água doce	0,96 mg/l
	Água doce - intermitente	2,75 mg/l
	Água do mar	0,79 mg/l
	Estação de Patamento de esgoto	580 mg/l
	Sedimento de água doce	3,6 mg / kg de peso seco (d.w.)
	Sedimento marinho	2,9 mg / kg de peso seco (d.w.)
	Solos	0,63 mg / kg de peso seco (d.w.)
	Oral (Intoxicação secundária)	380 mg/kg alimento
Ácido sulfúrico, ésteres de alquil mono-C12-14, sais de sódio	Água doce	0,131 mg/l
	Água doce - intermitente	0,036 mg/l
	Água do mar	0,013 mg/l
	Estação de Patamento de esgoto	1,35 mg/l
	Sedimento de água doce	4,61 mg / kg de peso seco (d.w.)
	Sedimento marinho	0,461 mg / kg de peso seco (d.w.)
	Solos	0,846 mg / kg de peso seco (d.w.)
Sulfossuccinato sódico de bis(2-ethylhexilo)	Água doce	0,18 mg/l
	Utilização/libertação intermitente	0,152 mg/l

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006, alterado pelo Regulamento da Comissão (UE) 2020/878



## PRODUTO LIMPEZA VIDROS SUPER-RÁPIDO 5L

Versão 14.0      Data de revisão: 28.11.2024      Número SDS: 10612410-00021      Data de última emissão: 20.06.2024  
Data da primeira emissão: 27.11.2018

	Água do mar	0,018 mg/l
	Estação de Patamento de esgoto	12,2 mg/l
	Sedimento de água doce	17,789 mg / kg de peso seco (d.w.)
	Sedimento marinho	1,779 mg / kg de peso seco (d.w.)
	Solos	1,04 mg / kg de peso seco (d.w.)
Maleato Bis (2-ethylhexyl)	Água doce	0,001 mg/l
	Água do mar	0,000104 mg/l
	Utilização/libertação intermitente	0,006 mg/l
	Estação de Patamento de esgoto	100 mg/l
	Sedimento de água doce	15,95 mg / kg de peso seco (d.w.)
	Sedimento marinho	1,595 mg / kg de peso seco (d.w.)
	Solos	3,19 mg / kg de peso seco (d.w.)
	Oral (Intoxicação secundária)	20 mg/kg alimento
1,2-Benzisotiazol-3(2H)-ona	Água doce	11 µg/l
	Utilização/libertação intermitente	0,403 µg/l
	Água do mar	1,1 µg/l
	Utilização/libertação intermitente	0,0403 µg/l
	Estação de Patamento de esgoto	1,03 mg/l
		Sedimento de água doce
	Sedimento marinho	0,00499 mg / kg de peso seco (d.w.)
	Solos	3 mg / kg de peso seco (d.w.)

### 8.2 Controlo da exposição

#### Medidas de planeamento

Introduzir ventilação adequada, especialmente em áreas fechadas.  
Minimizar as concentrações de exposição no local de trabalho.

#### Proteção individual

Proteção ocular/ facial : Vestir o equipamento individual de protecção seguinte:  
Óculos de segurança  
O equipamento deverá estar de acordo com NP EN 166

Protecção das mãos

Observações : não requerido  
Protecção do corpo e da pele : Selecionar roupas de protecção apropriadas com base nos dados de resistência química e uma avaliação do potencial de exposição local.  
O contacto com a pele deve ser evitado, usando roupa de

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006, alterado pelo Regulamento da Comissão (UE) 2020/878



## PRODUTO LIMPEZA VIDROS SUPER-RÁPIDO 5L

Versão	Data de revisão:	Número SDS:	Data de última emissão: 20.06.2024
14.0	28.11.2024	10612410-00021	Data da primeira emissão: 27.11.2018

Protecção respiratória	:	protecção impermeável (luvas, aventais, botas, etc). Se a ventilação de exaustão local adequada não estiver disponível ou a avaliação da exposição demonstrar exposições fora das diretrizes recomendadas, use protecção respiratória.
Filtro tipo	:	O equipamento deverá estar de acordo com NP EN 14387 Combinado sob a forma de particulados e vapor orgânico (A-P)

### SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

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

Estado físico	:	líquido
Cor	:	laranja
Odor	:	Dados não disponíveis
Limiar olfativo	:	Dados não disponíveis
Ponto de fusão/ponto de congelação	:	Dados não disponíveis
Ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição	:	100 °C
Inflamabilidade (sólido, gás)	:	Não aplicável
Inflamabilidade (líquidos)	:	Dados não disponíveis
Limite superior de explosão / Limite de inflamabilidade superior	:	Dados não disponíveis
Limite inferior de explosão / Limite de inflamabilidade inferior	:	Dados não disponíveis
Ponto de inflamação	:	ferve antes do flash
Temperatura de auto-ignição	:	Dados não disponíveis
Temperatura de decomposição	:	Dados não disponíveis
pH	:	7,3 Concentração: 1.000 g/l 100 %
Viscosidade	:	

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006, alterado pelo Regulamento da Comissão (UE) 2020/878



## PRODUTO LIMPEZA VIDROS SUPER-RÁPIDO 5L

Versão 14.0	Data de revisão: 28.11.2024	Número SDS: 10612410-00021	Data de última emissão: 20.06.2024 Data da primeira emissão: 27.11.2018
----------------	--------------------------------	-------------------------------	--

---

Viscosidade, cinemático : Dados não disponíveis

Solubilidade(s)  
Hidrossolubilidade : completamente solúvel

Coeficiente de partição: n-  
octanol/água : Não aplicável

Pressão de vapor : Dados não disponíveis

Densidade : 1,01 g/cm<sup>3</sup> (20 °C)

Densidade relativa do vapor : Dados não disponíveis

Caraterísticas da partícula  
Tamanho da partícula : Não aplicável

### 9.2 Outras informações

Explosivos : Não explosivo

Propriedades comburentes : A substância ou a mistura não está classificada como oxidante.

Taxa de evaporação : Dados não disponíveis

---

## SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

### 10.1 Reatividade

Não classificado como uma reactividade perigosa.

### 10.2 Estabilidade química

Estável em condições normais.

### 10.3 Possibilidade de reações perigosas

Reações perigosas : Pode reagir com agentes oxidantes fortes.

### 10.4 Condições a evitar

Condições a evitar : Nenhum conhecido.

### 10.5 Materiais incompatíveis

Materiais a evitar : Oxidantes

### 10.6 Produtos de decomposição perigosos

Nenhuns produtos de decomposição conhecidos.

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006, alterado pelo Regulamento da Comissão (UE) 2020/878



## PRODUTO LIMPEZA VIDROS SUPER-RÁPIDO 5L

Versão	Data de revisão:	Número SDS:	Data de última emissão: 20.06.2024
14.0	28.11.2024	10612410-00021	Data da primeira emissão: 27.11.2018

### SECÇÃO 11: Informação toxicológica

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

Informações sobre vias de exposição prováveis : Inalação  
Contacto com a pele  
Ingestão  
Contacto ocular

#### Toxicidade aguda

Não classificado com base nas informações disponíveis.

#### Produto:

Toxicidade aguda por via oral : Estimativa da toxicidade aguda: > 2.000 mg/kg  
Método: Método de cálculo

#### Componentes:

##### **Etanol:**

Toxicidade aguda por via oral : DL50 (Ratazana): 10.470 mg/kg  
Método: Directrizes do Teste OECD 401

Toxicidade aguda por via inalatória : CL50 (Ratazana, macho): 116,9 mg/l  
Duração da exposição: 4 h  
Atmosfera de ensaio: vapor

Toxicidade aguda por via cutânea : DL50 (Coelho): > 15.800 mg/kg

##### **Sulfato de poli(oxietileno) éter de sódio laurílico:**

Toxicidade aguda por via oral : DL50 (Ratazana): > 2.000 mg/kg  
Avaliação: A substância ou mistura não tem toxicidade oral aguda

Toxicidade aguda por via cutânea : DL50 (Ratazana): > 2.000 mg/kg  
Avaliação: A substância ou mistura não tem toxicidade aguda por via dérmica  
Observações: aom base em dados de materiais semelhantes

##### **Sulfossuccinato sódico de bis(2-etilhexilo):**

Toxicidade aguda por via oral : DL50 (Ratazana): 3.080 mg/kg

Toxicidade aguda por via cutânea : DL50 (Coelho): > 5.000 mg/kg

##### **Ácido sulfúrico, ésteres de alquil mono-C12-14, sais de sódio:**

Toxicidade aguda por via oral : DL50 (Ratazana): > 500 - < 2.000 mg/kg  
Método: Regulamento (CE) n.º 440/2008, Anexo, B.1 bis

Toxicidade aguda por via : DL50 (Ratazana): > 2.000 mg/kg

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006, alterado pelo Regulamento da Comissão (UE) 2020/878



## PRODUTO LIMPEZA VIDROS SUPER-RÁPIDO 5L

Versão 14.0      Data de revisão: 28.11.2024      Número SDS: 10612410-00021      Data de última emissão: 20.06.2024  
Data da primeira emissão: 27.11.2018

cutânea      Método: Directrizes do Teste OECD 402  
Observações: aom base em dados de materiais semelhantes

### **Maleato Bis (2-ethylhexyl):**

Toxicidade aguda por via oral      :    DL50 (Ratazana):  $\geq 2.000$  mg/kg  
Método: Directrizes do Teste OECD 401  
Avaliação: A substância ou mistura não tem toxicidade oral aguda

Toxicidade aguda por via cutânea      :    DL50 (Coelho):  $> 14.000$  mg/kg

### **Pyridine-2-tiol 1-óxido, sal de sódio:**

Toxicidade aguda por via oral      :    Estimativa da toxicidade aguda: 500 mg/kg  
Método: Opinião especializada

Toxicidade aguda por via inalatória      :    CL50 (Ratazana, fêmea):  $> 0,5 - 1$  mg/l  
Duração da exposição: 4 h  
Atmosfera de ensaio: pó/névoa  
Método: Directrizes do Teste OECD 403

Estimativa da toxicidade aguda: 0,5 mg/l  
Atmosfera de ensaio: pó/névoa  
Método: Opinião especializada  
Observações: Com base na regulamentação nacional ou regional.

Toxicidade aguda por via cutânea      :    DL50 (Coelho): 790 mg/kg

### **1,2-Benzisotiazol-3(2H)-ona:**

Toxicidade aguda por via oral      :    DL50 (Ratazana, macho): 450 mg/kg  
Método: Directrizes do Teste OECD 401

Toxicidade aguda por via inalatória      :    CL50 (Ratazana, macho): 0,21 mg/l  
Duração da exposição: 4 h  
Atmosfera de ensaio: pó/névoa  
Método: Directrizes do Teste OECD 403

Toxicidade aguda por via cutânea      :    DL50 (Ratazana):  $> 2.000$  mg/kg  
Método: Directrizes do Teste OECD 402  
Avaliação: A substância ou mistura não tem toxicidade aguda por via dérmica

### **Corrosão/irritação cutânea**

Não classificado com base nas informações disponíveis.

### **Componentes:**

#### **Etanol:**

Espécie      :    Coelho

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006, alterado pelo Regulamento da Comissão (UE) 2020/878



## PRODUTO LIMPEZA VIDROS SUPER-RÁPIDO 5L

Versão	Data de revisão:	Número SDS:	Data de última emissão: 20.06.2024
14.0	28.11.2024	10612410-00021	Data da primeira emissão: 27.11.2018

---

Método : Directrizes do Teste OECD 404  
Resultado : Não provoca irritação da pele

### **Sulfato de poli(oxietileno) éter de sódio laurílico:**

Espécie : Coelho  
Resultado : Irritação cutânea

### **Sulfossuccinato sódico de bis(2-etilhexilo):**

Espécie : Coelho  
Método : Directrizes do Teste OECD 404  
Resultado : Irritação cutânea

### **Ácido sulfúrico, ésteres de alquil mono-C12-14, sais de sódio:**

Espécie : Coelho  
Resultado : Irritação cutânea  
Observações : aom base em dados de materiais semelhantes

### **Maleato Bis (2-ethylhexyl):**

Espécie : Coelho  
Método : Directrizes do Teste OECD 404  
Resultado : Leve irritação da pele

### **Pyridine-2-tiol 1-óxido, sal de sódio:**

Espécie : Coelho  
Método : Directrizes do Teste OECD 404  
Resultado : Irritação cutânea

### **1,2-Benzisotiazol-3(2H)-ona:**

Resultado : Irritação cutânea

### **Lesões oculares graves/irritação ocular**

Provoca irritação ocular grave.

### **Componentes:**

#### **Etanol:**

Espécie : Coelho  
Método : Directrizes do Teste OECD 405  
Resultado : Irritação nos olhos, revertendo dentro de 21 dias

### **Sulfato de poli(oxietileno) éter de sódio laurílico:**

Espécie : Coelho  
Resultado : Efeitos irreversíveis nos olhos  
Observações : aom base em dados de materiais semelhantes

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006, alterado pelo Regulamento da Comissão (UE) 2020/878



## PRODUTO LIMPEZA VIDROS SUPER-RÁPIDO 5L

Versão	Data de revisão:	Número SDS:	Data de última emissão: 20.06.2024
14.0	28.11.2024	10612410-00021	Data da primeira emissão: 27.11.2018

---

### **Sulfossuccinato sódico de bis(2-etilhexilo):**

Espécie	:	Coelho
Método	:	Directrizes do Teste OECD 405
Resultado	:	Efeitos irreversíveis nos olhos

### **Ácido sulfúrico, ésteres de alquil mono-C12-14, sais de sódio:**

Espécie	:	Coelho
Método	:	Directrizes do Teste OECD 405
Resultado	:	Efeitos irreversíveis nos olhos
Observações	:	aom base em dados de materiais semelhantes

### **Maleato Bis (2-ethylhexyl):**

Espécie	:	Coelho
Método	:	Directrizes do Teste OECD 405
Resultado	:	Não irrita os olhos

### **Pyridine-2-tiol 1-óxido, sal de sódio:**

Espécie	:	Coelho
Método	:	Directrizes do Teste OECD 405
Resultado	:	Irritação nos olhos, revertendo dentro de 21 dias
Resultado	:	Tóxico por contacto com os olhos.

### **1,2-Benzisotiazol-3(2H)-ona:**

Espécie	:	Coelho
Resultado	:	Efeitos irreversíveis nos olhos

### **Sensibilização respiratória ou cutânea**

#### **Sensibilização da pele**

Não classificado com base nas informações disponíveis.

#### **Sensibilização respiratória**

Não classificado com base nas informações disponíveis.

### **Componentes:**

#### **Etanol:**

Tipo de Teste	:	Teste de inchaço de orelha de rato (MEST)
Vias de exposição	:	Contacto com a pele
Espécie	:	Rato
Resultado	:	negativo

### **Sulfato de poli(oxietileno) éter de sódio laurílico:**

Tipo de Teste	:	Buehler Test
Vias de exposição	:	Contacto com a pele
Espécie	:	Porquinho da índia



# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006, alterado pelo Regulamento da Comissão (UE) 2020/878



## PRODUTO LIMPEZA VIDROS SUPER-RÁPIDO 5L

Versão 14.0      Data de revisão: 28.11.2024      Número SDS: 10612410-00021      Data de última emissão: 20.06.2024  
Data da primeira emissão: 27.11.2018

---

Resultado : negativo  
Observações : aom base em dados de materiais semelhantes

### **Sulfossuccinato sódico de bis(2-etilhexilo):**

Tipo de Teste : teste de sensibilidade por adesivos para humanos (HRIPT)  
Vias de exposição : Contacto com a pele  
Espécie : Humanos  
Resultado : negativo

### **Ácido sulfúrico, ésteres de alquil mono-C12-14, sais de sódio:**

Tipo de Teste : Teste de maximização  
Vias de exposição : Contacto com a pele  
Espécie : Porquinho da índia  
Resultado : negativo

### **Maleato Bis (2-ethylhexyl):**

Tipo de Teste : Buehler Test  
Vias de exposição : Contacto com a pele  
Espécie : Porquinho da índia  
Método : Directrizes do Teste OECD 406  
Resultado : negativo

### **Pyridine-2-tiol 1-óxido, sal de sódio:**

Tipo de Teste : Ensaio de gânglio linfático local (LLNA)  
Vias de exposição : Contacto com a pele  
Espécie : Rato  
Método : Directrizes do Teste OECD 406  
Resultado : positivo

Avaliação : Probabilidade ou prova de sensibilização cutânea nos seres humanos

### **1,2-Benzisotiazol-3(2H)-ona:**

Tipo de Teste : Teste de maximização  
Vias de exposição : Contacto com a pele  
Espécie : Porquinho da índia  
Método : Directrizes do Teste OECD 406  
Resultado : positivo

Avaliação : Probabilidade ou prova da alto índice de sensibilizaçãp da pele nos seres humanos

### **Mutagenicidade em células germinativas**

Não classificado com base nas informações disponíveis.

### **Componentes:**

**Etanol:**

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006, alterado pelo  
Regulamento da Comissão (UE) 2020/878



## PRODUTO LIMPEZA VIDROS SUPER-RÁPIDO 5L

Versão	Data de revisão:	Número SDS:	Data de última emissão: 20.06.2024
14.0	28.11.2024	10612410-00021	Data da primeira emissão: 27.11.2018

---

Genotoxicidade in vitro : Tipo de Teste: Ensaio de mutação reversa bacteriana (AMES)  
Método: Directrizes do Teste OECD 471  
Resultado: negativo

Tipo de Teste: No teste de mutação genética de células de mamíferos in vitro  
Método: Directrizes do Teste OECD 476  
Resultado: negativo

Tipo de Teste: Teste de aberação cromática in vitro  
Resultado: negativo

Genotoxicidade in vivo : Tipo de Teste: Teste de micronúcleos de eritrócitos de mamíferos (teste citogenético in vivo)  
Espécie: Ratazana  
Via de aplicação: Ingestão  
Resultado: negativo

### **Sulfato de poli(oxietileno) éter de sódio laurílico:**

Genotoxicidade in vitro : Tipo de Teste: Ensaio de mutação reversa bacteriana (AMES)  
Resultado: negativo  
Observações: aom base em dados de materiais semelhantes

Tipo de Teste: No teste de mutação genética de células de mamíferos in vitro  
Resultado: negativo  
Observações: aom base em dados de materiais semelhantes

### **Sulfossuccinato sódico de bis(2-etilhexilo):**

Genotoxicidade in vitro : Tipo de Teste: Ensaio de mutação reversa bacteriana (AMES)  
Método: Directrizes do Teste OECD 471  
Resultado: negativo

Tipo de Teste: Teste de aberação cromática in vitro  
Método: Directrizes do Teste OECD 473  
Resultado: ambíguo

Tipo de Teste: No teste de mutação genética de células de mamíferos in vitro  
Método: Directrizes do Teste OECD 476  
Resultado: negativo  
Observações: aom base em dados de materiais semelhantes

### **Ácido sulfúrico, ésteres de alquil mono-C12-14, sais de sódio:**

Genotoxicidade in vitro : Tipo de Teste: Ensaio de mutação reversa bacteriana (AMES)  
Método: Directrizes do Teste OECD 471  
Resultado: negativo

Tipo de Teste: No teste de mutação genética de células de

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006, alterado pelo Regulamento da Comissão (UE) 2020/878



## PRODUTO LIMPEZA VIDROS SUPER-RÁPIDO 5L

Versão 14.0      Data de revisão: 28.11.2024      Número SDS: 10612410-00021      Data de última emissão: 20.06.2024  
Data da primeira emissão: 27.11.2018

---

mamíferos in vitro  
Resultado: negativo  
Observações: aom base em dados de materiais semelhantes

Genotoxicidade in vivo : Tipo de Teste: Mutagénese (teste citogenético in vivo em medula óssea de mamíferos, análise cromossómica)  
Espécie: Ratazana  
Via de aplicação: Ingestão  
Resultado: negativo  
Observações: aom base em dados de materiais semelhantes

### **Maleato Bis (2-ethylhexyl):**

Genotoxicidade in vitro : Tipo de Teste: Ensaio de mutação reversa bacteriana (AMES)  
Método: Directrizes do Teste OECD 471  
Resultado: negativo

Tipo de Teste: Teste de aberação cromática in vitro  
Método: Directrizes do Teste OECD 473  
Resultado: negativo

Tipo de Teste: No teste de mutação genética de células de mamíferos in vitro  
Método: Directrizes do Teste OECD 476  
Resultado: negativo

### **Pyridine-2-tiol 1-óxido, sal de sódio:**

Genotoxicidade in vitro : Tipo de Teste: Ensaio de mutação reversa bacteriana (AMES)  
Método: Directrizes do Teste OECD 471  
Resultado: negativo

Tipo de Teste: No teste de mutação genética de células de mamíferos in vitro  
Método: Directrizes do Teste OECD 476  
Resultado: negativo

Tipo de Teste: Teste de aberação cromática in vitro  
Método: Directrizes do Teste OECD 473  
Resultado: positivo

Tipo de Teste: Danos e reparação do ADN, síntese não programada de ADN em células de mamíferos (in vitro)  
Resultado: negativo

Genotoxicidade in vivo : Tipo de Teste: Teste de micronúcleos de eritrócitos de mamíferos (teste citogenético in vivo)  
Espécie: Rato  
Via de aplicação: Ingestão  
Método: Directrizes do Teste OECD 474  
Resultado: negativo

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006, alterado pelo Regulamento da Comissão (UE) 2020/878



## PRODUTO LIMPEZA VIDROS SUPER-RÁPIDO 5L

Versão 14.0      Data de revisão: 28.11.2024      Número SDS: 10612410-00021      Data de última emissão: 20.06.2024  
Data da primeira emissão: 27.11.2018

### **1,2-Benzisotiazol-3(2H)-ona:**

Genotoxicidade in vitro : Tipo de Teste: Ensaio de mutação reversa bacteriana (AMES)  
Método: Directrizes do Teste OECD 471  
Resultado: negativo

Tipo de Teste: No teste de mutação genética de células de mamíferos in vitro  
Método: Directrizes do Teste OECD 476  
Resultado: negativo

Tipo de Teste: Teste de aberação cromática in vitro  
Método: Directrizes do Teste OECD 473  
Resultado: positivo

Genotoxicidade in vivo : Tipo de Teste: Teste de síntese não programada de ADN (UDS) com células do fígado de mamíferos in vivo  
Espécie: Ratazana  
Via de aplicação: Ingestão  
Método: Directrizes do Teste OECD 486  
Resultado: negativo

### **Carcinogenicidade**

Não classificado com base nas informações disponíveis.

### **Componentes:**

#### **Sulfato de poli(oxietileno) éter de sódio laurílico:**

Espécie : Ratazana  
Via de aplicação : Ingestão  
Duração da exposição : 2 Anos  
Resultado : negativo  
Observações : aom base em dados de materiais semelhantes

#### **Ácido sulfúrico, ésteres de alquil mono-C12-14, sais de sódio:**

Espécie : Ratazana  
Via de aplicação : Ingestão  
Duração da exposição : 2 Anos  
Resultado : negativo  
Observações : aom base em dados de materiais semelhantes

#### **Pyridine-2-tiol 1-óxido, sal de sódio:**

Espécie : Ratazana  
Via de aplicação : Ingestão  
Duração da exposição : 104 semanas  
Resultado : negativo

Espécie : Rato  
Via de aplicação : Contacto com a pele  
Duração da exposição : 80 semanas  
Resultado : negativo

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006, alterado pelo Regulamento da Comissão (UE) 2020/878



## PRODUTO LIMPEZA VIDROS SUPER-RÁPIDO 5L

Versão 14.0      Data de revisão: 28.11.2024      Número SDS: 10612410-00021      Data de última emissão: 20.06.2024  
Data da primeira emissão: 27.11.2018

---

### **Toxicidade reprodutiva**

Não classificado com base nas informações disponíveis.

### **Componentes:**

#### **Etanol:**

Efeitos na fertilidade : Tipo de Teste: Estudo de toxicidade de reprodução de duas gerações  
Espécie: Rato  
Via de aplicação: Ingestão  
Resultado: negativo

#### **Sulfossuccinato sódico de bis(2-etilhexilo):**

Efeitos na fertilidade : Tipo de Teste: Teste de toxidade de reprodução de três gerações  
Espécie: Ratazana  
Via de aplicação: Ingestão  
Resultado: negativo

Efeitos sobre o desenvolvimento do feto : Tipo de Teste: Desenvolvimento embriofetal  
Espécie: Ratazana  
Via de aplicação: Ingestão  
Resultado: negativo

#### **Ácido sulfúrico, ésteres de alquil mono-C12-14, sais de sódio:**

Efeitos sobre o desenvolvimento do feto : Tipo de Teste: Desenvolvimento embriofetal  
Espécie: Ratazana  
Via de aplicação: Ingestão  
Resultado: negativo

#### **Maleato Bis (2-ethylhexyl):**

Efeitos na fertilidade : Tipo de Teste: Estudo de toxicidade de dose repetida combinada com o teste de triagem de toxidade para desenvolvimento/reprodução  
Espécie: Ratazana  
Via de aplicação: Ingestão  
Método: Directrizes do Teste OECD 422  
Resultado: negativo

Efeitos sobre o desenvolvimento do feto : Tipo de Teste: Estudo de toxicidade de dose repetida combinada com o teste de triagem de toxidade para desenvolvimento/reprodução  
Espécie: Ratazana  
Via de aplicação: Ingestão  
Método: Directrizes do Teste OECD 422  
Resultado: negativo

#### **Pyridine-2-tiol 1-óxido, sal de sódio:**

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006, alterado pelo Regulamento da Comissão (UE) 2020/878



## PRODUTO LIMPEZA VIDROS SUPER-RÁPIDO 5L

Versão	Data de revisão:	Número SDS:	Data de última emissão: 20.06.2024
14.0	28.11.2024	10612410-00021	Data da primeira emissão: 27.11.2018

Efeitos na fertilidade : Tipo de Teste: Estudo de toxicidade de reprodução de duas gerações  
Espécie: Ratazana  
Via de aplicação: Ingestão  
Resultado: negativo

Efeitos sobre o desenvolvimento do feto : Tipo de Teste: Desenvolvimento embrionário  
Espécie: Ratazana  
Via de aplicação: Ingestão  
Método: Directrizes do Teste OECD 414  
Resultado: negativo

Tipo de Teste: Desenvolvimento embrionário  
Espécie: Coelho  
Via de aplicação: Contacto com a pele  
Resultado: negativo

### **1,2-Benzisotiazol-3(2H)-ona:**

Efeitos na fertilidade : Tipo de Teste: Fertilidade / desenvolvimento embrionário inicial  
Espécie: Ratazana  
Via de aplicação: Ingestão  
Método: OPPTS 870.3800  
Resultado: negativo

### **Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição única**

Não classificado com base nas informações disponíveis.

### **Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição repetida**

Não classificado com base nas informações disponíveis.

### **Componentes:**

#### **Maleato Bis (2-ethylhexyl):**

Vias de exposição : Ingestão  
Órgãos alvo : Rim  
Avaliação : Demonstra produzir efeitos de saúde significativos em animais a concentrações de >10 até 100 mg/kg pc.

#### **Pyridine-2-tiol 1-óxido, sal de sódio:**

Vias de exposição : Ingestão  
Órgãos alvo : Sistema nervoso  
Avaliação : Demonstrado produzir efeitos significativos para a saúde sobre animais em concentrações de 10 mg / kg de peso corporal ou menos.

Vias de exposição : Contacto com a pele  
Órgãos alvo : Sistema nervoso  
Avaliação : Demonstrado produzir efeitos significativos para a saúde sobre animais em concentrações de 20 mg / kg de peso

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006, alterado pelo Regulamento da Comissão (UE) 2020/878



## PRODUTO LIMPEZA VIDROS SUPER-RÁPIDO 5L

Versão	Data de revisão:	Número SDS:	Data de última emissão: 20.06.2024
14.0	28.11.2024	10612410-00021	Data da primeira emissão: 27.11.2018

---

corporal ou menos.

Vias de exposição : inalação (pó / névoas / fumos)  
Orgãos alvo : Sistema nervoso  
Avaliação : Demonstrado produzir efeitos significativos para a saúde sobre animais em concentrações de 0,02 mg/l/6h/d ou menos.

### **1,2-Benzisotiazol-3(2H)-ona:**

Avaliação : nenhuns efeitos significativos para a saúde observados sobre os animais em concentrações de 100 mg / kg de peso corporal ou menos.

### **Toxicidade por dose repetida**

#### **Componentes:**

##### **Etanol:**

Espécie : Ratazana  
NOAEL : 1.730 mg/kg  
LOAEL : 3.200 mg/kg  
Via de aplicação : Ingestão  
Duração da exposição : 90 Dias

##### **Sulfato de poli(oxietileno) éter de sódio laurílico:**

Espécie : Ratazana  
NOAEL : 225 mg/kg  
Via de aplicação : Ingestão  
Duração da exposição : 90 Dias  
Observações : aom base em dados de materiais semelhantes

##### **Sulfossuccinato sódico de bis(2-etilhexilo):**

Espécie : Ratazana  
NOAEL : 750 mg/kg  
Via de aplicação : Ingestão  
Duração da exposição : 90 Dias

##### **Ácido sulfúrico, ésteres de alquil mono-C12-14, sais de sódio:**

Espécie : Rato  
NOAEL : > 100 mg/kg  
Via de aplicação : Contacto com a pele  
Duração da exposição : 90 Dias  
Observações : aom base em dados de materiais semelhantes

Espécie : Ratazana  
NOAEL : > 100 mg/kg  
Via de aplicação : Ingestão  
Duração da exposição : 90 Dias

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006, alterado pelo Regulamento da Comissão (UE) 2020/878



## PRODUTO LIMPEZA VIDROS SUPER-RÁPIDO 5L

Versão	Data de revisão:	Número SDS:	Data de última emissão: 20.06.2024
14.0	28.11.2024	10612410-00021	Data da primeira emissão: 27.11.2018

Observações : aom base em dados de materiais semelhantes

### Maleato Bis (2-ethylhexyl):

Espécie : Ratazana  
LOAEL : 30 mg/kg  
Via de aplicação : Ingestão  
Duração da exposição : 90 Dias  
Método : Directrizes do Teste OECD 408

### Pyridine-2-tiol 1-óxido, sal de sódio:

Espécie : Ratazana  
NOAEL : 0,5 mg/kg  
LOAEL : 2 mg/kg  
Via de aplicação : Ingestão  
Duração da exposição : 90 Dias

Espécie : Ratazana  
NOAEL : 0,0011 mg/l  
LOAEL : 0,0081 mg/l  
Via de aplicação : inalação (pó / névoas / fumos)  
Duração da exposição : 90 Dias

Espécie : Ratazana  
NOAEL : 5 mg/kg  
LOAEL : 15 mg/kg  
Via de aplicação : Contacto com a pele  
Duração da exposição : 13 Sems.

### 1,2-Benzisotiazol-3(2H)-ona:

Espécie : Cão  
NOAEL : 5 mg/kg  
LOAEL : 20 mg/kg  
Via de aplicação : Ingestão  
Duração da exposição : 90 Dias  
Método : Directiva 67/548/CEE, Anexo V, B.27.

### Toxicidade por aspiração

Não classificado com base nas informações disponíveis.

## 11.2 Informações sobre outros perigos

### Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

#### Produto:

Avaliação : A substância/mistura não contém componentes considerados como tendo propriedades desreguladoras do sistema endócrino de acordo com o artigo 57(f) do REACH ou o Regulamento Delegado da Comissão (UE) 2017/2100 ou o Regulamento da Comissão (UE) 2018/605 a níveis de 0,1%



# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006, alterado pelo Regulamento da Comissão (UE) 2020/878



## PRODUTO LIMPEZA VIDROS SUPER-RÁPIDO 5L

Versão	Data de revisão:	Número SDS:	Data de última emissão: 20.06.2024
14.0	28.11.2024	10612410-00021	Data da primeira emissão: 27.11.2018

ou superiores.

### SECÇÃO 12: Informação ecológica

#### 12.1 Toxicidade

##### Componentes:

##### **Etanol:**

- |  |   |  |
|--|---|--|
| Toxicidade em peixes   | : | CL50 (Pimephales promelas (vairão gordo)): 14.200 mg/l<br>Duração da exposição: 96 h   |
| Toxicidade em dáfias e outros invertebrados aquáticos                      | : | CE50 (Ceriodaphnia dubia (pulga d'água)): 5.012 mg/l<br>Duração da exposição: 48 h     |
| Toxicidade para às algas/plantas aquáticas                                 | : | CE50r (Chlorella vulgaris (alga em água-doce)): 275 mg/l<br>Duração da exposição: 72 h |
|  |   | EC10 (Chlorella vulgaris (alga em água-doce)): 11,5 mg/l<br>Duração da exposição: 72 h |
| Toxicidade para os micro-organismos  | : | CE50 (Protozoa (Protozoários)): 5.800 mg/l<br>Duração da exposição: 4 h                |
| Toxicidade em peixes (Toxicidade crónica)                                  | : | NOEC: >= 79 mg/l<br>Duração da exposição: 100 d<br>Espécie: Oryzias latipes (medaka)   |
| Toxicidade em dáfias e outros invertebrados aquáticos (Toxicidade crónica) | : | NOEC: 9,6 mg/l<br>Duração da exposição: 9 d<br>Espécie: Daphnia magna                  |

##### **Sulfato de poli(oxietileno) éter de sódio laurílico:**

- |  |   |  |
|--|---|--|
| Toxicidade em peixes   | : | CL50 (Pimephales promelas (vairão gordo)): 13 mg/l<br>Duração da exposição: 96 h<br>Observações: aom base em dados de materiais semelhantes          |
| Toxicidade em dáfias e outros invertebrados aquáticos                      | : | CE50 (Ceriodaphnia dubia (pulga d'água)): 3,12 mg/l<br>Duração da exposição: 48 h  |
| Toxicidade em peixes (Toxicidade crónica)                                  | : | NOEC: 1 mg/l<br>Duração da exposição: 45 d<br>Espécie: Pimephales promelas (vairão gordo)<br>Observações: aom base em dados de materiais semelhantes |
| Toxicidade em dáfias e outros invertebrados aquáticos (Toxicidade crónica) | : | NOEC: 0,27 mg/l<br>Duração da exposição: 21 d<br>Espécie: Daphnia magna<br>Observações: aom base em dados de materiais semelhantes                   |

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006, alterado pelo Regulamento da Comissão (UE) 2020/878



## PRODUTO LIMPEZA VIDROS SUPER-RÁPIDO 5L

Versão 14.0      Data de revisão: 28.11.2024      Número SDS: 10612410-00021      Data de última emissão: 20.06.2024  
Data da primeira emissão: 27.11.2018

### **Sulfossuccinato sódico de bis(2-etilhexilo):**

- Toxicidade em peixes : CL50 (Danio rerio (peixe-zebra)): 49 mg/l  
Duração da exposição: 96 h  
Método: Directiva 67/548/CEE, Anexo V, C.1.
- Toxicidade em dáfnias e outros invertebrados aquáticos : CE50 (Daphnia magna): 6,6 mg/l  
Duração da exposição: 48 h
- Toxicidade para às algas/plantas aquáticas : CE50r (Desmodesmus subspicatus (alga verde)): 82,5 mg/l  
Duração da exposição: 72 h
- EC10 (Desmodesmus subspicatus (alga verde)): 22 mg/l  
Duração da exposição: 72 h
- Toxicidade para os micro-organismos : CE50 (Pseudomonas putida): 164 mg/l  
Duração da exposição: 16 h
- Toxicidade em dáfnias e outros invertebrados aquáticos (Toxicidade crónica) : EC10: 9 mg/l  
Duração da exposição: 21 d  
Espécie: Daphnia magna  
Método: Directrizes do Teste OECD 211

### **Ácido sulfúrico, ésteres de alquil mono-C12-14, sais de sódio:**

- Toxicidade em peixes : CL50 (Oncorhynchus mykiss (truta arco-íris)): 3,6 mg/l  
Duração da exposição: 96 h  
Método: Directrizes do Teste OECD 203
- Toxicidade em dáfnias e outros invertebrados aquáticos : CE50 (Daphnia magna): 1,4 mg/l  
Duração da exposição: 48 h
- Toxicidade para às algas/plantas aquáticas : CE50r (Desmodesmus subspicatus (alga verde)): > 20 mg/l  
Duração da exposição: 72 h  
Método: Directiva 67/548/CEE, Anexo V, C.3.
- EC10 (Desmodesmus subspicatus (alga verde)): 5,4 mg/l  
Duração da exposição: 72 h  
Método: Directiva 67/548/CEE, Anexo V, C.3.
- Toxicidade para os micro-organismos : CE50 : > 100 mg/l  
Duração da exposição: 3 h  
Observações: aom base em dados de materiais semelhantes
- Toxicidade em peixes (Toxicidade crónica) : NOEC: > 0,1 - 1 mg/l  
Duração da exposição: 35 d  
Espécie: Pimephales promelas (vairão gordo)  
Observações: aom base em dados de materiais semelhantes
- Toxicidade em dáfnias e outros invertebrados aquáticos (Toxicidade crónica) : NOEC: > 0,1 - 1 mg/l  
Duração da exposição: 7 d  
Espécie: Ceriodaphnia dubia (pulga d'água)  
Observações: aom base em dados de materiais semelhantes

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006, alterado pelo Regulamento da Comissão (UE) 2020/878



## PRODUTO LIMPEZA VIDROS SUPER-RÁPIDO 5L

Versão 14.0      Data de revisão: 28.11.2024      Número SDS: 10612410-00021      Data de última emissão: 20.06.2024  
Data da primeira emissão: 27.11.2018

---

### **Maleato Bis (2-ethylhexyl):**

- Toxicidade em peixes : LL50 (Danio rerio (peixe-zebra)): > 100 mg/l  
Duração da exposição: 96 h  
Substância teste: Fracção Acomodada de Água  
Método: Directiva 67/548/CEE, Anexo V, C.1.
- Toxicidade para às algas/plantas aquáticas : CE50 (Pseudokirchneriella subcapitata (alga verde)): > 0,619 mg/l  
Duração da exposição: 72 h  
Método: Directrizes do Teste OECD 201
- NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (alga verde)): 0,052 mg/l  
Duração da exposição: 72 h  
Método: Directrizes do Teste OECD 201
- Toxicidade para os micro-organismos : EC10 (Pseudomonas putida): > 300 mg/l  
Duração da exposição: 30 min  
Método: DIN 38 412 Part 8
- Toxicidade em dáfnias e outros invertebrados aquáticos (Toxicidade crónica) : NOEC: 0,10 mg/l  
Duração da exposição: 21 d  
Espécie: Daphnia magna
- Factor-M (Toxicidade crónica para o ambiente aquático) : 1

### **Pyridine-2-tiol 1-óxido, sal de sódio:**

- Toxicidade em peixes : CL50 (Danio rerio (peixe-zebra)): 7,67 µg/l  
Duração da exposição: 96 h  
Método: Directrizes do Teste OECD 203
- Toxicidade em dáfnias e outros invertebrados aquáticos : CE50 (Daphnia magna): 0,15 mg/l  
Duração da exposição: 48 h  
Método: Directrizes do Teste OECD 202
- Toxicidade para às algas/plantas aquáticas : CE50r (Desmodesmus subspicatus (alga verde)): 0,22 mg/l  
Duração da exposição: 72 h  
Método: Directrizes do Teste OECD 201
- NOEC (Desmodesmus subspicatus (alga verde)): 0,033 mg/l  
Duração da exposição: 72 h  
Método: Directrizes do Teste OECD 201
- Factor-M (Toxicidade aguda para o ambiente aquático) : 100
- Toxicidade para os micro-organismos : CE50 (lamas activadas): 1,81 mg/l  
Duração da exposição: 3 h  
Método: Directrizes do Teste OECD 209

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006, alterado pelo Regulamento da Comissão (UE) 2020/878



## PRODUTO LIMPEZA VIDROS SUPER-RÁPIDO 5L

Versão	Data de revisão:	Número SDS:	Data de última emissão: 20.06.2024
14.0	28.11.2024	10612410-00021	Data da primeira emissão: 27.11.2018

### 1,2-Benzisotiazol-3(2H)-ona:

Toxicidade em peixes : CL50 (Oncorhynchus mykiss (truta arco-íris)): 0,74 mg/l  
Duração da exposição: 96 h

Toxicidade em dáfnias e outros invertebrados aquáticos : CE50 (Daphnia magna): 2,24 mg/l  
Duração da exposição: 48 h

Toxicidade para às algas/plantas aquáticas : CE50r (Pseudokirchneriella subcapitata (alga verde)): 0,1087 mg/l  
Duração da exposição: 24 h

EC10 (Pseudokirchneriella subcapitata (alga verde)): 0,0268 mg/l  
Duração da exposição: 24 h

Factor-M (Toxicidade aguda para o ambiente aquático) : 1

Toxicidade para os micro-organismos : NOEC : 10,3 mg/l  
Duração da exposição: 3 h  
Método: Directrizes do Teste OECD 209

Toxicidade em peixes (Toxicidade crónica) : NOEC: 0,28 mg/l  
Duração da exposição: 33 d  
Espécie: Pimephales promelas (vairão gordo)  
Método: Directrizes do Teste OECD 210

Toxicidade em dáfnias e outros invertebrados aquáticos (Toxicidade crónica) : NOEC: 0,91 mg/l  
Duração da exposição: 21 d  
Espécie: Daphnia magna  
Método: Directrizes do Teste OECD 211

Factor-M (Toxicidade crónica para o ambiente aquático) : 1

### 12.2 Persistência e degradabilidade

#### Componentes:

##### **Etanol:**

Biodegradabilidade : Resultado: Rapidamente biodegradável.  
Biodegradabilidade: 84 %  
Duração da exposição: 20 d

##### **Sulfato de poli(oxietileno) éter de sódio laurílico:**

Biodegradabilidade : Resultado: Rapidamente biodegradável.  
Biodegradabilidade: 81 %  
Duração da exposição: 26 d

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006, alterado pelo Regulamento da Comissão (UE) 2020/878



## PRODUTO LIMPEZA VIDROS SUPER-RÁPIDO 5L

Versão 14.0      Data de revisão: 28.11.2024      Número SDS: 10612410-00021      Data de última emissão: 20.06.2024  
Data da primeira emissão: 27.11.2018

---

### **Sulfossuccinato sódico de bis(2-etilhexilo):**

Biodegradabilidade : Resultado: Rapidamente biodegradável.  
Biodegradabilidade: 91,2 %  
Duração da exposição: 28 d

### **Ácido sulfúrico, ésteres de alquil mono-C12-14, sais de sódio:**

Biodegradabilidade : Resultado: Rapidamente biodegradável.  
Biodegradabilidade: 90 - 100 %  
Duração da exposição: 28 d  
Método: Directrizes do Teste OECD 301D

### **Maleato Bis (2-ethylhexyl):**

Biodegradabilidade : Resultado: Não rapidamente biodegradável.  
Biodegradabilidade: 60 - 70 %  
Duração da exposição: 28 d  
Método: Directrizes do Teste OECD 301F

### **Pyridine-2-tiol 1-óxido, sal de sódio:**

Biodegradabilidade : Resultado: Rapidamente biodegradável.  
Biodegradabilidade: 79 %  
Duração da exposição: 28 d  
Método: Directrizes do Teste OECD 301 B

## 12.3 Potencial de bioacumulação

### Componentes:

#### **Etanol:**

Coeficiente de partição: n- : log Pow: -0,35  
octanol/água

#### **Sulfossuccinato sódico de bis(2-etilhexilo):**

Coeficiente de partição: n- : log Pow: 1,998  
octanol/água      Observações: Cálculo

#### **Ácido sulfúrico, ésteres de alquil mono-C12-14, sais de sódio:**

Coeficiente de partição: n- : log Pow: 0,78  
octanol/água

#### **Maleato Bis (2-ethylhexyl):**

Coeficiente de partição: n- : log Pow: 7,24  
octanol/água

#### **Pyridine-2-tiol 1-óxido, sal de sódio:**

Coeficiente de partição: n- : log Pow: -2,38  
octanol/água      Método: Directrizes do Teste OECD 107

#### **1,2-Benzisotiazol-3(2H)-ona:**

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006, alterado pelo Regulamento da Comissão (UE) 2020/878



## PRODUTO LIMPEZA VIDROS SUPER-RÁPIDO 5L

Versão	Data de revisão:	Número SDS:	Data de última emissão: 20.06.2024
14.0	28.11.2024	10612410-00021	Data da primeira emissão: 27.11.2018

Bioacumulação : Espécie: Lepomis macrochirus (Peixe-lua)  
Factor de bioconcentração (BCF): 6,62

Coeficiente de partição: n-octanol/água : log Pow: 0,7

### 12.4 Mobilidade no solo

Dados não disponíveis

### 12.5 Resultados da avaliação PBT e mPmB

**Produto:**

Avaliação : A substância/mistura não contém componentes considerados persistentes, bioacumuláveis e tóxicos (PBT) ou muito persistentes e muito bioacumuláveis (vPvB) a níveis de 0.1% ou superior.

### 12.6 Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

**Produto:**

Avaliação : A substância/mistura não contém componentes considerados como tendo propriedades desreguladoras do sistema endócrino de acordo com o artigo 57(f) do REACH ou o Regulamento Delegado da Comissão (UE) 2017/2100 ou o Regulamento da Comissão (UE) 2018/605 a níveis de 0,1% ou superiores.

### 12.7 Outros efeitos adversos

Dados não disponíveis

---

## SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

### 13.1 Métodos de tratamento de resíduos

Produto : Eliminar de acordo com os regulamentos locais.  
De acordo com o Catálogo Europeu dos Resíduos, os Códigos dos Resíduos não são específicos ao produto, mas específicos à aplicação.

Os códigos dos resíduos devem ser atribuídos pelo usuário, de preferência em discussão com as autoridades responsáveis pela destruição dos resíduos.

Não deitar os resíduos para o esgoto.

Embalagens contaminadas : Os contentores vazios devem ser levados para um local aprovado para a manipulação de resíduos para a reciclagem ou a destruição.

Se não especificado de outra forma: Eliminar como produto não utilizado.

Número de eliminação de resíduos : Os códigos dos resíduos seguintes são somente sugestões:

|| produto usado  
20 01 29\*, detergentes contendo substâncias perigosas

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006, alterado pelo  
Regulamento da Comissão (UE) 2020/878



## PRODUTO LIMPEZA VIDROS SUPER-RÁPIDO 5L

Versão 14.0	Data de revisão: 28.11.2024	Número SDS: 10612410-00021	Data de última emissão: 20.06.2024 Data da primeira emissão: 27.11.2018
----------------	--------------------------------	-------------------------------	--

produto não usado  
20 01 29\*, detergentes contendo substâncias perigosas

embalagens contaminadas  
15 01 10\*, embalagens contendo ou contaminadas por  
resíduos de substâncias perigosas

### SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

#### 14.1 Número ONU ou número de ID

**ADN** : Não regulado como mercadoria perigosa  
**ADR** : Não regulado como mercadoria perigosa  
**RID** : Não regulado como mercadoria perigosa  
**IMDG** : Não regulado como mercadoria perigosa  
**IATA** : Não regulado como mercadoria perigosa

#### 14.2 Designação oficial de transporte da ONU

**ADN** : Não regulado como mercadoria perigosa  
**ADR** : Não regulado como mercadoria perigosa  
**RID** : Não regulado como mercadoria perigosa  
**IMDG** : Não regulado como mercadoria perigosa  
**IATA** : Não regulado como mercadoria perigosa

#### 14.3 Classes de perigo para efeitos de transporte

**ADN** : Não regulado como mercadoria perigosa  
**ADR** : Não regulado como mercadoria perigosa  
**RID** : Não regulado como mercadoria perigosa  
**IMDG** : Não regulado como mercadoria perigosa  
**IATA** : Não regulado como mercadoria perigosa

#### 14.4 Grupo de embalagem

**ADN** : Não regulado como mercadoria perigosa  
**ADR** : Não regulado como mercadoria perigosa  
**RID** : Não regulado como mercadoria perigosa  
**IMDG** : Não regulado como mercadoria perigosa  
**IATA (Navio de carga)** : Não regulado como mercadoria perigosa  
**IATA (Passageiro)** : Não regulado como mercadoria perigosa

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006, alterado pelo Regulamento da Comissão (UE) 2020/878



## PRODUTO LIMPEZA VIDROS SUPER-RÁPIDO 5L

Versão	Data de revisão:	Número SDS:	Data de última emissão: 20.06.2024
14.0	28.11.2024	10612410-00021	Data da primeira emissão: 27.11.2018

### 14.5 Perigos para o ambiente

Não regulado como mercadoria perigosa

### 14.6 Precauções especiais para o utilizador

Não aplicável

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

Observações : Não aplicável ao produto tal como fornecido.

## SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

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

REACH - Restrições aplicáveis ao fabrico, à colocação no mercado e à utilização de determinadas substâncias e misturas perigosas e de certos artigos perigosos (Anexo XVII)

A(s) substância(s) ou mistura(s) são aqui enumeradas de acordo com a sua aparência no regulamento, independentemente da sua utilização/fim ou das condições da restrição. Consultar as condições do regulamento correspondente para determinar se uma entrada é ou não aplicável à colocação no mercado. Condições de limitação para as seguintes entradas devem ser consideradas:  
Número na lista 3

Número na lista 75: Se pretende utilizar este produto como tinta para tatuagem, por favor contate o seu fornecedor.

REACH - Lista de substâncias que suscitam elevada preocupação candidatas a autorização (artigo 59) : Não aplicável

Regulamentação (EC) sobre substâncias que empobrecem a camada de ozônio : Não aplicável

Regulamento (UE) 2019/1021 relativo a poluentes orgânicos persistentes (reformulação) : Não aplicável

Regulamentação (UE) No 649/2012 do Parlamento europeu e o Conselho sobre a importação e exportação de produtos químicos perigosos : Não aplicável

REACH - Lista de substâncias sujeitas à autorização (Anexo XIV) : Não aplicável

Seveso III: Diretiva 2012/18/UE do Parlamento Europeu e do Conselho relativa ao controlo dos perigos associados a acidentes graves que envolvem substâncias perigosas.

Não aplicável



# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006, alterado pelo Regulamento da Comissão (UE) 2020/878



## PRODUTO LIMPEZA VIDROS SUPER-RÁPIDO 5L

Versão	Data de revisão:	Número SDS:	Data de última emissão: 20.06.2024
14.0	28.11.2024	10612410-00021	Data da primeira emissão: 27.11.2018

Componentes orgânicos voláteis. : Directiva 2010/75/UE do Parlamento Europeu e do Conselho, de 24 de Novembro de 2010 , relativa às emissões industriais (prevenção e controlo integrados da poluição)  
Teor dos componentes orgânicos voláteis: 1,92 %, 19 g/l  
Observações: Conteúdo VOC excluindo a água

Regulamento (CE) n.º 648/2004, conforme alterado : Agentes conservantes:  
BENZISOTHIAZOLINONE  
SODIUM PYRITHIONE  
Outros constituintes: Perfumes inferior a 5 %: Tensioactivos aniónicos  
Alergenos:  
LIMONENE  
AMYL CINNAMAL  
LINALOOL  
CITRONELLOL  
HEXYL CINNAMAL

### Outro regulamentação:

Tenha a atenção à Directiva 92/85/EEC em matéria de protecção de maternidade ou regulamentos nacionais mais rigorosos, quando aplicável.

### 15.2 Avaliação da segurança química

Uma Avaliação de Segurança de Produtos Químicos não foi executada.

## SECÇÃO 16: Outras informações

Outras informações : Os itens onde foram feitas alterações à versão anterior são destacados no corpo deste documento por duas linhas verticais.

### Texto completo das Demonstrações -H

H225 : Líquido e vapor facilmente inflamáveis.  
H302 : Nocivo por ingestão.  
H311 : Tóxico em contacto com a pele.  
H315 : Provoca irritação cutânea.  
H317 : Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.  
H318 : Provoca lesões oculares graves.  
H319 : Provoca irritação ocular grave.  
H330 : Mortal por inalação.  
H372 : Afecta os órgãos após exposição prolongada ou repetida.  
H373 : Pode afectar os órgãos após exposição prolongada ou repetida.  
H400 : Muito tóxico para os organismos aquáticos.  
H410 : Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.  
H411 : Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.  
H412 : Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006, alterado pelo Regulamento da Comissão (UE) 2020/878



## PRODUTO LIMPEZA VIDROS SUPER-RÁPIDO 5L

Versão	Data de revisão:	Número SDS:	Data de última emissão: 20.06.2024
14.0	28.11.2024	10612410-00021	Data da primeira emissão: 27.11.2018

EUH070 : Tóxico por contacto com os olhos.

### Texto completo das outras siglas

Acute Tox. : Toxicidade aguda  
Aquatic Acute : Perigo (agudo) de curto prazo para o ambiente aquático  
Aquatic Chronic : Perigo (crónico) de longo prazo para o ambiente aquático  
Eye Dam. : Lesões oculares graves  
Eye Irrit. : Irritação ocular  
Flam. Liq. : Líquidos inflamáveis  
Skin Irrit. : Irritação cutânea  
Skin Sens. : Sensibilização da pele  
STOT RE : Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição repetida  
PT OEL : Segurança e Saúde no Trabalho - Valores limite de exposição profissional a agentes químicos  
PT OEL / VLE\_CD : Valor limite de exposição - curta duração

ADN - Acordo europeu relativo ao transporte internacional de mercadorias perigosas por via navegável interior; ADR - Acordo Relativo ao Transporte Internacional de Mercadorias Perigosas por Estrada; AIIC - Inventário Australiano de Químicos Industriais; ASTM - Sociedade Americana para a Testagem de Materiais; bw - Peso corporal; CLP - Regulamento relativo à classificação, rotulagem e embalagem; Regulamento (CE) No 1272/2008; CMR - Cancerígeno, mutagénico ou tóxico para a reprodução; DIN - Norma do Instituto Alemão de Normalização; DSL - Lista de Substâncias Domésticas (Canadá); ECHA - Agência Europeia de Produtos Químicos; EC-Number - Número da Comunidade Europeia; ECx - Concentração associada pela resposta de x%; ELx - Taxa de carregamento associada à resposta de x%; EmS - Procedimento de Emergência; ENCS - Substâncias Químicas Novas e Existentes (Japão); ErCx - Concentração associada à resposta de taxa de crescimento de x%; GHS - Sistema Globalmente Harmonizado; GLP - Boas Práticas de Laboratório; IARC - Agência Internacional de Pesquisa sobre Câncer; IATA - Associação Internacional do Transporte Aéreo; IBC - Código Internacional para a Construção e Equipamento de Navios que Transportam Substâncias Químicas Perigosas a Granel; IC50 - concentração média máxima inibitória; ICAO - Organização Internacional da Aviação Civil; IECSC - Relação de Substâncias Químicas Existentes na China; IMDG - Código Marítimo Internacional de Mercadorias Perigosas; IMO - Organização Marítima Internacional; ISHL - Lei de Saúde e Segurança Industrial (Japão); ISO - Organização Internacional para a Padronização; KECI - Relação de Químicos Existentes na Coreia; LC50 - Concentração Letal para 50% de uma população de teste; LD50 - Dose Letal para 50% de uma População de teste (Dose Letal Média); MARPOL - Convenção Internacional para a Prevenção de Poluição dos Navios; n.o.s. - N.S.A.: Não especificadas de outro modo. NO(A)EC - Concentração máxima que não é observado nenhum efeito (adverso); NO(A)EL - Nivel máximo que não é observado nenhum efeito (adverso); NOELR - Taxa de Carregamento que não é observado nenhum efeito; NZIoC - Relação de Químicos da Nova Zelândia; OECD - Organização para a Cooperação e o Desenvolvimento Económico; OPPTS - Gabinete de Segurança Química e Prevenção à Poluição; PBT - Substância Persistente, Bioacumulativa e Tóxica; PICCS - Relação de Substâncias Químicas e Químicos das Filipinas; (Q)SAR - Relações (Quantitativas) entre Estrutura Química e Atividade Biológica ; REACH - Regulamento (CE) No 1907/2006 do Parlamento Europeu e do Conselho a propósito do Registro, da Avaliação, Autorização, e Restrição de Químicos; RID - Regulamento relativo ao transporte internacional ferroviário de mercadorias perigosas; SADT - Temperatura de Decomposição Autoacelerada; SDS - Ficha de dados de segurança; SVHC - substância que suscita elevada preocupação; TCSI - Relação de Substâncias Químicas de Taiwan; TECI - Inventário de produtos químicos existentes na Tailândia; TRGS - Regra Técnica para Substâncias Perigosas; TSCA - Lei de Controle de

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006, alterado pelo Regulamento da Comissão (UE) 2020/878



## PRODUTO LIMPEZA VIDROS SUPER-RÁPIDO 5L

Versão	Data de revisão:	Número SDS:	Data de última emissão: 20.06.2024
14.0	28.11.2024	10612410-00021	Data da primeira emissão: 27.11.2018

Substâncias Tóxicas (Estados Unidos); UN - Nações Unidas; vPvB - Muito Persistentes e Muito Bioacumulativos

### Informações adicionais

Fontes dos principais dados : Dados técnicos internos, dados de matéria-prima SDSs, utilizados na elaboração da ficha : resultados da pesquisa da OCDE eChem Portal e Agência Europeia de Produtos Químicos, <http://echa.europa.eu/>

### Classificação da mistura:

Eye Irrit. 2

H319

### Procedimento de classificação:

Método de cálculo

Os itens onde foram feitas alterações à versão anterior são destacados no corpo deste documento por duas linhas verticais.

A informação fornecida nesta Ficha de Dados de Segurança é a correcta, para o melhor do nosso conhecimento, informação e crença na data da sua publicação. A informação destina-se apenas como orientação para manusear, usar, processar, armazenar, transportar, eliminar e publicar e não deve ser considerada como uma garantia ou especificação de qualquer tipo de qualidade. A informação fornecida refere-se apenas ao material específico identificado no topo deste SDS e pode não ser válida, quando o material do SDS é usado em combinação com outros materiais, ou em qualquer processo, excepto se especificado no texto. Os utilizadores dos materiais devem analisar as informações e recomendações no contexto específico em termos da forma pretendida de manuseio, uso, processamento e armazenamento, incluindo uma avaliação da adequação do material SDS no produto final do utilizador, se aplicável.

PT / PT