

## FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

## Nilfisk Grill &amp; Metal Cleaner\_125300393

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

## 1.1. Identificador do produto

## Nome comercial

Nilfisk Grill &amp; Metal Cleaner\_125300393

## N.º de Produto

125300393

## Identificador único de formulário (UFI)

MM80-108S-U000-095D

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

## Usos identificados relevantes da substância ou mistura

Agente de limpeza

## ▼ Utilizações desaconselhadas

Nada de especial.

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

## Empresa e morada

**Nilfisk A/S**

Kornmarksvej 1

2605 Brøndby

Denmark

+45 43 23 40 50

www.nilfisk.dk

## Pessoa de contacto

-

## E-mail

sds.com@nilfisk.com

## Revisão

16/02/2023

## Versão FDS

5.0

## Data da versão anterior

04/07/2022 (4.0)

## 1.4. Número de telefone de emergência

Use o seu número de emergência local: 800 250 250 ou nacional: 112

Consultar a secção 4 "Medidas de primeiros socorros"

## SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

## 2.1. Classificação da substância ou mistura

Skin Irrit. 2; H315, Provoca irritação cutânea.

Eye Irrit. 2; H319, Provoca irritação ocular grave.

## 2.2. Elementos do rótulo

## Pictograma(s) de perigo



## Palavra-sinal

Atenção

## Advertência(s) de perigo

Provoca irritação cutânea. (H315)

Provoca irritação ocular grave. (H319)

## Recomendação(ões) de Prudência

### Geral

Se for necessário consultar um médico, mostre-lhe a embalagem ou o rótulo. (P101)  
Manter fora do alcance das crianças. (P102)

### ▼ Prevenção

Usar protecção ocular/protecção facial/luvas de protecção. (P280)

### Resposta

SE ENTRAR EM CONTACTO COM OS OLHOS: enxaguar cuidadosamente com água durante vários minutos. Se usar lentes de contacto, retire-as, se tal lhe for possível. Continue a enxaguar. (P305+P351+P338)  
Caso a irritação ocular persista: consulte um médico. (P337+P313)

### Armazenamento

-

### Eliminação

-

### ▼ Identificação das substâncias primariamente responsáveis pelos principais perigos para a saúde

Nada de especial.

### ▼ Rotulagem adicional

UFI: MM80-108S-U000-095D

## 2.3. Outros perigos

### ▼ Advertências adicionais

Esta mistura/produto não contém quaisquer substâncias consideradas correspondentes aos critérios que as classifiquem como PBT e/ou mPmB

Este produto não contém substâncias que possam ser consideradas desreguladores endócrinos de acordo com os critérios especificados no Regulamento delegado da Comissão (UE) 2017/2100 ou o Regulamento da Comissão (UE) 2018/605.

## SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

### 3.1. ▼ Substâncias

Não aplicável. Este produto é uma mistura.

### 3.2. ▼ Misturas

Produto/Ingrediente	Identificadores	% w/w	Classificação	Notação
Fatty alcohol ethoxylate	N.º CAS: 69011-36-5 N.º CE: 500-241-6 REACH: 01-2119976362-32-XXXX N.º de índice:	1-3%	Acute Tox. 4, H302 Eye Dam. 1, H318 (SCL: 10.00 %)	[19]
metassilicato de dissódio	N.º CAS: 6834-92-0 N.º CE: 229-912-9 REACH: 01-2119449811-37-XXXX N.º de índice: 014-010-00-8	1-3%	Met. Corr. 1, H290 Skin Corr. 1B, H314 STOT SE 3, H335	
Alanine, N,N-bis(carboxymethyl)-, trisodium salt	N.º CAS: 164462-16-2 N.º CE: 423-270-5 REACH: 01-0000016977-53-XXXX N.º de índice:	1-3%		
Disodiumcocoamphodipropionate	N.º CAS: 68604-71-7 N.º CE: 271-704-5 REACH: N.º de índice:	<1%	Eye Irrit. 2, H319	
Acetic Acid	N.º CAS: 64-19-7 N.º CE: 200-580-7 REACH: 01-2119475328-30-XXXX N.º de índice: 607-002-00-6	<1%	Flam. Liq. 3, H226 Skin Corr. 1B, H314 (SCL: 25.00 %) Skin Corr. 1A, H314 (SCL: 90.00 %)	[1]

Consultar texto integral de advertências de perigo na secção 16. Limites de exposição ocupacionais enumerados na secção 8, se estes se encontrarem disponíveis.

### ▼ Outras informações

[1] Limite europeu de exposição profissional.

[19] UVCB = Significa composição desconhecida ou variável, produtos de reação complexos ou materiais biológicos.

#### Etiquetagem do conteúdo de acordo com a regulação de detergentes 648/2004

< 5%

- Tensoactivos anfotéricos
- Tensoactivos não iónicos,

## SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

### 4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros

#### Informação Geral

Em caso de acidente: Contacte um médico ou serviço de urgência - leve a etiqueta ou esta ficha de dados de segurança. O médico pode contactar a Centro de Informação Antivenenos, Tlf: 808 250 143.

Contacte um médico se tiver dúvidas sobre o estado de uma pessoa ferida ou se os sintomas perdurarem. Nunca dê água ou semelhante a uma pessoa inconsciente.

#### Inalação

Aquando de dificuldades de respiração ou irritação do trato respiratório: Leve a pessoa a apanhar ar fresco e fique junto dela.

#### Contacto com a pele

SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE: lavar abundantemente com água/água e sabão.

Remova o vestuário contaminado e os sapatos. A pele que tenha estado em contacto com o material tem de ser lavada abundantemente com água e sabão. NÃO use solventes ou diluentes.

Em caso de irritação cutânea: consulte um médico.

#### Contacto com os olhos

Aquando de irritação do olho: Remova as lentes de contacto. Lave os olhos imediatamente com água abundante (20-30 °C) por, pelo menos, 5 minutos e continue até que a irritação pare. Certifique-se que lava bem por baixo das pálpebras inferior e superior. Se a irritação continuar, contacte um médico. Se a irritação persistir, contactar um médico. Continuar a lavar durante a viagem.

#### ▼ Ingestão

Se a pessoa estiver consciente, enxagúe a boca com água e fique com a pessoa. Se a pessoa se sentir mal, contacte imediatamente um médico e leve esta ficha de dados de segurança ou a etiqueta do produto consigo. Não induza o vômito salvo recomendação do médico. Mantenha a face virada para baixo para que o vômito não retroceda para a boca e garganta.

#### ▼ Queimaduras

Não aplicável.

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

Efeitos de irritação: Este produto contém substâncias que provocam irritação na pele e olhos ou quando inaladas. O contacto com substâncias irritantes localmente pode fazer com que a área de contacto fique mais propensa a absorver as substâncias prejudiciais como os alérgenos.

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

Caso a irritação ocular persista: consulte um médico.

#### Informação ao médico

Leve este folha de dados de segurança ou a etiqueta do material com você.

## SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

### 5.1. Meios de extinção

Meios de extinção adequados: espuma resistente ao álcool, ácido carbónico, pó, névoa de água.

Meios de extinção inadequados: Os jactos de água não devem ser usados na medida em que podem alastrar o fogo.

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

O fogo pode resultar num fumo espesso. A exposição a produtos catabólicos pode provocar a morte. Os recipientes fechados, que estão expostos ao fogo, devem ser arrefecidos com água. Não permita que a água de extinção de fogos circule para os esgotos ou outros cursos de água.

Se o produto for exposto a temperaturas elevadas, como em caso de fogo, são produzidas substâncias catabólicas perigosas. Estas são:

Óxidos de nitrogénio (NO<sub>x</sub>)

Óxidos de carbono (CO / CO<sub>2</sub>)

Alguns óxidos metálicos

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

Use equipamento autónomo de respiração e vestuário de protecção para evitar o contacto.

**SECÇÃO 6: Medidas a tomar em caso de fugas acidentais****6.1. Precauções individuais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência**

Evite o contacto directo com as substâncias derramadas.

**6.2. Precauções a nível ambiental**

Evite a descarga em lagos, correntes, esgotos, etc.

**6.3. ▼ Métodos e materiais de confinamento e limpeza**

Contenha e recolha produtos derramados com material não combustível e absorvente, por exemplo, areia, terra, vermiculite ou terra de diatomáceas e coloque num recipiente para eliminação de acordo com os regulamentos locais.

Deve ser feita uma limpeza, tanto quanto possível, usando agentes de limpeza normais. Devem ser evitados os solventes.

**6.4. Remissão para outras secções**

Consulte a secção "Considerações relativas à eliminação" relativamente ao manuseamento de resíduos.

Consulte a secção "Controlo da exposição/Proteção individual" para medidas preventivas.

**SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem****7.1. Precauções para um manuseamento seguro**

O fumo, consumo de alimentos ou líquidos e o armazenamento de tabaco, alimentos ou líquidos, não é permitido nas salas de trabalho.

Consulte a secção "Controlo da exposição/Proteção individual" para informação sobre protecção pessoal.

**7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades**

Os recipientes que tenham sido abertos têm de ser cuidadosamente novamente fechados e mantidos a direito para impedir fugas.

**Compatibilidade das embalagens**

Guarde sempre em recipientes do mesmo material que o original.

**Temperatura de armazenamento**

> 0°C

**Materiais incompatíveis**

Ácidos fortes, bases fortes, fortes agentes oxidantes e fortes agentes catabólicos.

**7.3. Utilização(ões) final(is) específica(s)**

Este produto apenas deve ser usado para as aplicações descritas na secção 1.2.

**SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Proteção individual****8.1. Parâmetros de controlo**

Acetic Acid

Nível de Exposição de Curta Duração (15 minutos) (VLE-CD) (mg/m<sup>3</sup>): 50

Nível de Exposição de Curta Duração (15 minutos) (VLE-CD) (ppm): 20

Valor limite (Oito horas) (VLE-MP) (mg/m<sup>3</sup>): 25

Valor limite (Oito horas) (VLE-MP) (ppm): 10

Decreto-Lei n.º 1/2021 de 6 de janeiro de valores-limite de exposição profissional indicativos para os agentes químicos.

**▼ DNEL (Nível derivado de exposição sem efeitos)**

Acetic Acid

<b>Duração:</b>	<b>Via de exposição:</b>	<b>DNEL:</b>
Curto prazo – Efeitos locais - População em geral	Inalação	25 mg/m <sup>3</sup>
Curto prazo – Efeitos locais - Trabalhadores	Inalação	25 mg/m <sup>3</sup>
Longo prazo – Efeitos locais - População em geral	Inalação	25 mg/m <sup>3</sup>
Longo prazo – Efeitos locais - Trabalhadores	Inalação	25 mg/m <sup>3</sup>

metassilicato de dissódio

<b>Duração:</b>	<b>Via de exposição:</b>	<b>DNEL:</b>
-----------------	--------------------------	--------------

Conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH), Anexo II, alterado pelo Regulamento (UE) n.º 2020/878

Longo prazo – Efeitos sistémicos - População em geral	Dérmico	740 µg/kg/d
Longo prazo – Efeitos sistémicos - Trabalhadores	Dérmico	1.49 mg/kgbw/d
Longo prazo – Efeitos sistémicos - População em geral	Inalação	1.55 mg/m³
Longo prazo – Efeitos sistémicos - Trabalhadores	Inalação	6.22 mg/m³
Longo prazo – Efeitos sistémicos - População em geral	Oral	740 µg/kg/d

#### ▼ PNEC (Concentração prevista no ambiente)

Acetic Acid

Via de exposição:	Duração da Exposição:	PNEC:
Água do mar		305.8 µg/L
Água doce		3.058 mg/L
Estação Tratamento de Águas Residuais		85 mg/L
Libertação intermitente (água doce)		30.58 mg/L
Sedimento de água do mar		1.136 mg/kg
Sedimento de água doce		11.36 mg/kg
Solo		470 µg/kg

metassilicato de dissódio

Via de exposição:	Duração da Exposição:	PNEC:
Água do mar		1 mg/L
Água doce		7.5 mg/L
Estação Tratamento de Águas Residuais		1 g/L
Libertação intermitente (água doce)		7.5 mg/L

#### 8.2. Controlo da exposição

A conformidade com os valores limite de exposição determinados deve ser verificada com regularidade.

##### Recomendações gerais

O fumo, consumo de alimentos ou líquidos e o armazenamento de tabaco, alimentos ou líquidos, não é permitido nas salas de trabalho.

##### Cenários de exposição

Não existem cenários de exposição implementados para este produto.

##### Limites de exposição

Os utilizadores comerciais estão abrangidos pelas normas da legislação ambiente de trabalho sobre as concentrações máximas para exposição. Consulte os valores limite de exposição.

##### Medidas técnicas apropriadas

A formação de vapor deve ser mantida a um valor mínimo e abaixo dos valores limite atuais (ver acima). É recomendável instalar um sistema de escape local se o fluxo de ar normal na sala de trabalho. Os repuxos para lavagem de olhos de emergência devem estar devidamente assinalados.

##### Medidas de higiene

Retirar a roupa contaminada e lavá-la antes de a voltar a usar.

##### Medidas para evitar a exposição ambiental

Sem requisitos específicos.

#### 8.3. Medidas de proteção individual, tais como, equipamento de proteção individual

##### Geralmente

Usar apenas equipamento de proteção com a-marcação CE.

##### Equipamento respiratório

Tipo	Classe	Cor	Normas
S/SL	P2	Branco	EN149



##### Proteção da pele

Recomendado	Tipo/Categoria	Normas
Sem indicações especiais quando	-	-

Recomendado	Tipo/Categoria	Normas	
utilizado como previsto			
<b>Protecção das mãos</b>			
Material	Espessura mínima da capa (mm)	Pausa através do tempo (min.)	Normas
Borracha nitrílica	0,3	>120	EN374-2
<b>Protecção dos olhos</b>			
Tipo	Normas		
Em caso de risco de contacto direto ou salpicos, usar protecção facial.	EN166		



## SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

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

#### Aspeto

Líquido

#### Cor

Sem cor

#### Odor / Limiar olfativo (ppm)

Característico

#### pH

11,0

#### Densidade (g/cm<sup>3</sup>)

1,03

#### ▼ Viscosidade cinemática

Teste não relevante ou não viável devido à natureza do produto.

#### Características das partículas

Não se aplica aos líquidos.

#### Alterações da fase

##### Ponto de fusão/ponto de congelação (°C)

Teste não relevante ou não viável devido à natureza do produto.

##### Ponto/intervalo de amolecimento (ceras e pastas) (°C)

Não se aplica aos líquidos.

##### Ponto de ebulição (°C)

1

##### Pressão de vapor

Teste não relevante ou não viável devido à natureza do produto.

##### Densidade de vapor

Teste não relevante ou não viável devido à natureza do produto.

##### Temperatura de decomposição (°C)

Teste não relevante ou não viável devido à natureza do produto.

#### Dados sobre os perigos de fogo e explosão

##### Ponto de inflamação (°C)

Teste não relevante ou não viável devido à natureza do produto.

##### Inflamabilidade (°C)

Teste não relevante ou não viável devido à natureza do produto.

##### Temperatura de autoignição (°C)

Teste não relevante ou não viável devido à natureza do produto.

##### Limites de explosividade (% v/v)

Teste não relevante ou não viável devido à natureza do produto.

#### Solubilidade

##### Solubilidade na água

Completamente solúvel

**Coefficiente de repartição: n-octanol/água**

Teste não relevante ou não viável devido à natureza do produto.

**Solubilidade em gordura (g/L)**

Teste não relevante ou não viável devido à natureza do produto.

**9.2. Outras informações****▼ Outros parâmetros físicos e químicos**

Sem dados disponíveis.

**SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade****10.1. ▼ Reatividade**

Sem dados disponíveis.

**10.2. ▼ Estabilidade química**

O produto é estável sob as condições mencionadas na secção 7 "Manuseamento e armazenagem".

**10.3. ▼ Possibilidade de reações perigosas**

Nada de especial.

**10.4. ▼ Condições a evitar**

Nada de especial.

**10.5. Materiais incompatíveis**

Ácidos fortes, bases fortes, fortes agentes oxidantes e fortes agentes catabólicos.

**10.6. Produtos de decomposição perigosos**

O produto não é degradado quando usado conforme especificado na secção 1.

**SECÇÃO 11: Informação toxicológica****11.1. Informações sobre as classes de perigo, tal como definidas no Regulamento (CE) n.º 1272/2008****▼ Toxicidade aguda**

Produto/Ingrediente	Fatty alcohol ethoxylate
Método de ensaio:	
Espécie:	Rato
Via de exposição:	Oral
Teste:	LD50
Resultado:	> 500 - 2000 mg/kg ·
Outras informações:	

Produto/Ingrediente	Fatty alcohol ethoxylate
Método de ensaio:	
Espécie:	Rato
Via de exposição:	Dérmico
Teste:	LD50
Resultado:	> 4000 mg/kg ·
Outras informações:	

Produto/Ingrediente	metassilicato de dissódio
Método de ensaio:	
Espécie:	Rato
Via de exposição:	Oral
Teste:	LD50
Resultado:	1280 mg/kg ·
Outras informações:	

Produto/Ingrediente	Acetic Acid
Método de ensaio:	
Espécie:	Rato
Via de exposição:	Inalação
Teste:	LC50
Resultado:	16000 ppm/4 h ·
Outras informações:	

Produto/Ingrediente	Acetic Acid
Método de ensaio:	
Espécie:	Coelho

Conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH), Anexo II, alterado pelo Regulamento (UE) n.º 2020/878

Via de exposição: Dérmico  
Teste: LD50  
Resultado: 1060 mg/kg ·  
Outras informações:

Produto/Ingrediente Acetic Acid  
Método de ensaio:  
Espécie: Rato  
Via de exposição: Oral  
Teste: LD50  
Resultado: 3310 mg/kg ·  
Outras informações:

#### ▼ Corrosão/irritação cutânea

Provoca irritação cutânea.

#### Lesões oculares graves/irritação ocular

Provoca irritação ocular grave.

#### Sensibilização respiratória

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

#### Sensibilização cutânea

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

#### ▼ Mutagenicidade em células germinativas

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

#### ▼ Carcinogenicidade

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

#### Toxicidade reprodutiva

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

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

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

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

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

#### Perigo de aspiração

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

### 11.2. Informações sobre outros perigos

#### Efeitos a longo prazo

Efeitos de irritação: Este produto contém substâncias que provocam irritação na pele e olhos ou quando inaladas. O contacto com substâncias irritantes localmente pode fazer com que a área de contacto fique mais propensa a absorver as substâncias prejudiciais como os alérgenos.

#### ▼ Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

Não aplicável.

#### ▼ Outras informações

Nada de especial.

## SECÇÃO 12: Informação ecológica

### 12.1. ▼ Toxicidade

Produto/Ingrediente Fatty alcohol ethoxylate  
Método de ensaio:  
Espécie: Peixes  
Compartimento ambiental:  
Duração: 96 horas  
Teste: LC50  
Resultado: 10 - 100 mg/L ·  
Outras informações:

Produto/Ingrediente Fatty alcohol ethoxylate  
Método de ensaio:  
Espécie: Dáfnias  
Compartimento ambiental:  
Duração: 48 horas  
Teste: EC50  
Resultado: 10 - 100 mg/L ·  
Outras informações:

---

Produto/Ingrediente Fatty alcohol ethoxylate  
Método de ensaio:  
Espécie: Algas  
Compartimento ambiental:  
Duração: 72 horas  
Teste: EC50  
Resultado: 10 - 100 mg/L ·  
Outras informações:

---

Produto/Ingrediente metassilicato de dissódio  
Método de ensaio:  
Espécie: Peixes  
Compartimento ambiental:  
Duração: 96 horas  
Teste: LC50  
Resultado: 210 mg/L ·  
Outras informações:

---

Produto/Ingrediente metassilicato de dissódio  
Método de ensaio:  
Espécie: Dáfnias  
Compartimento ambiental:  
Duração: 96 horas  
Teste: EC50  
Resultado: 216 mg/L ·  
Outras informações:

---

Produto/Ingrediente Acetic Acid  
Método de ensaio:  
Espécie: Peixes  
Compartimento ambiental:  
Duração: 24 horas  
Teste: LC50  
Resultado: 251 mg/L ·  
Outras informações:

---

Produto/Ingrediente Acetic Acid  
Método de ensaio:  
Espécie: Dáfnias  
Compartimento ambiental:  
Duração: 96 horas  
Teste: IC50  
Resultado: 47 mg/L ·  
Outras informações:

---

#### 12.2. ▼ Persistência e degradabilidade

Produto/Ingrediente Fatty alcohol ethoxylate  
Biodegradabilidade: Sim  
Método de ensaio:  
Resultado:

#### 12.3. ▼ Potencial de bioacumulação

Produto/Ingrediente Fatty alcohol ethoxylate  
Método de ensaio:  
Potencial de bioacumulação: Não  
LogPow: Sem dados disponíveis.  
BCF: Sem dados disponíveis.  
Outras informações:

#### 12.4. ▼ Mobilidade no solo

Sem dados disponíveis.

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

Esta mistura/produto não contém quaisquer substâncias consideradas correspondentes aos critérios que as classifiquem como PBT e/ou mPmB

#### 12.6. ▼ Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

Não aplicável.

**12.7. ▼ Outros efeitos adversos**

Nada de especial.

**SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação**

**Métodos de tratamento de resíduos**

Este produto não é abrangido pelos regulamentos sobre resíduos perigosos.

Eliminar o conteúdo/recipiente a uma instalação de eliminação de resíduos aprovada.

Regulamento (UE) n.º 1357/2014 da Comissão de 18 de dezembro de 2014 aos resíduos.

**Código EWC**

20 01 29\* Detergentes contendo substâncias perigosas  
20 03 01 Misturas de resíduos urbanos e equiparados

**▼ Rotulagem específica**

Não aplicável.

**Embalagem contaminada**

As embalagens que contenham restos do produto devem ser eliminadas da mesma forma que o produto.

**SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte**

	<b>14.1 ONU</b>	<b>14.2 Designação oficial de transporte da ONU</b>	<b>14.3 Classe(s) de perigo para efeitos de transporte</b>	<b>14.4 PG*</b>	<b>14.5. Env**</b>	<b>Outras informações:</b>
ADR	-	-	-	-	-	-
IMDG	-	-	-	-	-	-
IATA	-	-	-	-	-	-

\* Grupo de embalagem

\*\* Perigos para o ambiente

**Informação adicional**

Não listado como mercadorias perigosas nos termos dos regulamentos ADR, IATA e IMDG.

**14.6. ▼ Precauções especiais para o utilizador**

Não aplicável.

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

Sem dados disponíveis.

**SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação**

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

**▼ Restrições a aplicação**

Nada especial.

**Exigências para educação específica**

Sem requisitos específicos.

**▼ SEVESO - Categorias / Substâncias perigosas**

Não aplicável.

**Informação adicional**

O(s) tensoactivo(s) contido(s) nesta preparação(ões) cumpre(m) com os critérios de biodegradabilidade segundo o Regulamento (EC) n.º 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”.

**Fontes**

Regulamento (CE) n.º 648/2004 do Parlamento Europeu e do Conselho, de 31 de Março de 2004, relativo aos detergentes.

Regulamento (UE) n.º 1357/2014 da Comissão de 18 de dezembro de 2014 aos resíduos.

Regulamento (CE) n.º 1272/2008 do Parlamento Europeu e do Conselho de 16 de Dezembro de 2008 relativo à classificação, rotulagem e embalagem de substâncias e misturas (CLP).

Regulamento (CE) n.º 1907/2006 do Parlamento Europeu e do Conselho, de 18 de Dezembro de 2006, relativo ao registo, avaliação, autorização e restrição de substâncias químicas (REACH).

## 15.2. Avaliação da segurança química

Não

### SECÇÃO 16: Outras informações

#### ▼ O texto integral das advertências de perigo- conforme mencionado na secção 3

H226, Líquido e vapor inflamáveis.  
H290, Pode ser corrosivo para os metais.  
H302, Nocivo por ingestão.  
H314, Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves.  
H318, Provoca lesões oculares graves.  
H319, Provoca irritação ocular grave.  
H335, Pode provocar irritação das vias respiratórias.

#### ▼ Abreviaturas e siglas

ADN = Disposições Europeias relativas ao Transporte Internacional de Carga Perigosa por via marítima  
ADR = Acordo Europeu relativo ao Transporte Internacional de Carga Perigosa por via terrestre  
ATE = Toxicidade Aguda Estimada  
BCF = Factor de Bioconcentração  
CAS = Chemical Abstracts Service  
CE = Conformité Européenne  
CLP = Regulamentação para classificação, rotulagem e embalagem [Regulamentação (EC) No. 1272/2008]  
CSA = Avaliação de Segurança do Químico  
CSR = Relatório de Segurança do Químico  
DNEL = Nível Derivado sem Efeito  
EINECS = Inventário Europeu de Substâncias Químicas Comerciais Existentes  
ES = Cenário de Exposição  
EUH declaração = CLP-declaração de perigos específicos  
EWC = Catálogo Europeu de Resíduos  
GHS = Sistema Harmonizado Globalmente para a Classificação e Rotulagem de Produtos Químicos  
IATA = Associação Internacional de Transporte Aéreo  
IBC = Recipiente intermediário a granel  
IMDG = Transporte Marítimo Internacional de Material Perigoso  
LogPow = logaritmo do octanol/coeficiente de partição da água  
MARPOL = Convenção Internacional para a Prevenção da poluição por Navios, 1973 alterada pelo Protocolo de 1978. ("Marpol" = poluição da marinha)  
mPmB = Muito Persistente e Muito Bioacumulável  
OCDE = Organização de Cooperação e Desenvolvimento Económico  
PBT = Persistente, Bioacumulável e Tóxico  
PNEC = Concentração previsível sem efeito  
RID = Regulamento relativo ao Transporte Ferroviário Internacional de Material Perigoso  
RRN = REACH Número de Registro  
SCL = Concentração específico.  
SVHC = Substâncias de Grande Preocupação  
STOT-RE = Toxicidade em órgãos alvos - Exposição Repetida  
STOT-SE = Toxicidade em órgãos alvos - Simples Exposição  
TWA = Média ponderada no tempo  
UN = Nações Unidas  
UVCB = Composição desconhecida ou variável, produtos de reação complexa ou de materiais biológicos  
VOC = Compostos Orgânicos Voláteis

#### ▼ Informação adicional

A classificação da mistura, no que diz respeito a riscos para a saúde, está em conformidade com os métodos de cálculos fornecidos pelo Regulamento (EC) N.º 1272/2008 (CLP).

#### ▼ A ficha de dados de segurança é validada por

MH

#### Outro

Uma alteração (na proporção da última mudança essencial (primeira cifra na versão FDS)) está assinalada com um triângulo azul.

A informação constante nesta ficha de dados de segurança aplica-se apenas a este produto específico (mencionado na secção 1) e não está necessariamente correcta para utilização com outros químicos/produtos.

Recomenda-se a entrega desta ficha de dados de segurança ao utilizador atual do produto. A informação constante nesta ficha de dados de segurança não pode ser usada como uma especificação do produto.

País-idioma: PT-pt