

**Nome comercial:** Gentle Snow Foam**No. Produto:** 383999**Versão actual:** 2.0.0, criado em: 19.04.2021**Versão substituída:** 1.0.0, criado em: 15.05.2020**Região:** PT**SECÇÃO 1: Identificação da substância/mistura e da sociedade/empresa****1.1 Identificador do produto****Nome comercial****Gentle Snow Foam****1.2 Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas****Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura**

Limpador

**utilizações contra-indicadas**

Não existem informações disponíveis.

**1.3 Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança****Endereço**

Koch-Chemie GmbH

Einsteinstr. 42

D-59423 Unna

Número de +49-2303-9 86 70-0

telefone

No. Fax +49-2303-9 86 70-26

**Informações relativas à ficha de dados de segurança**

sdb\_info@umco.de

**1.4 Número de telefone de emergência**

+351 800 250 250 (CIAV - Centro de Informação Antivenenos)

**SECÇÃO 2: Identificação dos perigos****2.1 Classificação da substância ou mistura****classificação de acordo com o Regulamento (EC) 1272/2008 (Regulamento CLP)**

Eye Irrit. 2; H319

**Informações relativas à classificação**

A classificação do produto foi conduzida mediante os métodos seguintes descritos no Artigo 9 e aplicando os critérios estabelecidos no Regulamento (CE) N.º 1272/2008:

Perigos físicos: Avaliação dos dados de acordo com o Anexo I, Parte 2

Perigos para a saúde humana e para o ambiente: Avaliação dos dados toxicológicos e ecotoxicológicos de acordo com o Anexo I, Parte 3, 4 e 5.

**2.2 Elementos do rótulo****Rotulagem de acordo com o Regulamento (EC) 1272/2008 (Regulamento CLP)****Pictogramas de perigo**

GHS07

**Palavra-sinal**

Atenção

**Advertências de perigo**

H319

Provoca irritação ocular grave.

**Advertências de perigo (UE)**

EUH208

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

**Elementos suplementares do rótulo**

**Nome comercial:** Gentle Snow Foam**No. Produto:** 383999**Versão actual:** 2.0.0, criado em: 19.04.2021**Versão substituída:** 1.0.0, criado em: 15.05.2020**Região:** PT

Regulamento (CE) n.º 648/2004 relativo aos detergentes (anexo VII):

5-15% tensoactivos aniónicos

&lt;5% tensoactivos anfotéricos

&lt;5% fosfonatos, fosfatos

perfumes

COUMARIN

BENZISOTHIAZOLINONE

LAURYLAMINE DIPROPYLENEDIAMINE

SODIUM PYRITHIONE

### 2.3 Outros perigos

Avaliação PBT

Segundo as informações fornecidas ao longo de toda a cadeia de distribuição a mistura não contém alguma substância com um teor &gt;0,1% considerada como PBT.

Avaliação mPmB

Segundo as informações fornecidas ao longo de toda a cadeia de distribuição a mistura não contém alguma substância com um teor &gt;0,1% considerada como vPvB.

## SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

### 3.1 Substâncias

Não aplicável. O produto não é nenhuma substância.

### 3.2 Misturas

#### Componente perigoso

Nº	Denominação da substância		Recomendações adicionais	
	No. CAS / CE / índice / REACH	Classificação (EC) 1272/2008 (CLP)	Concentração	%
1	<b>ácido sulfúrico, ésteres mono-C12-14-alcúlicos, sais de sódio, densidade a granel &gt;=400 g/l</b>			
	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	>= 5,00 - < 10,00	% (peso)
2	<b>ácidos sulfónicos, C14-17-sec-alcano, sais de sódio</b>			
	97489-15-1 307-055-2 - 01-2119489924-20	Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318 Skin Irrit. 2; H315 Aquatic Chronic 3; H412	< 5,00	% (peso)
3	<b>3-amino-N-(carboximetil)-N,N-dimetil-1-propanamínio, derivados N-8-18 (número par) acilo, hidróxidos, sais internos</b>			
	97862-59-4 931-296-8 - 01-2119488533-30	Aquatic Chronic 3; H412 Eye Dam. 1; H318	< 2,50	% (peso)
4	<b>1,2-benzisotiazole-3(2H)-ona</b>		<b>Veja-se, nota pé de página n.º 1</b>	
	2634-33-5 220-120-9 613-088-00-6 -	Acute Tox. 4*; H302 Aquatic Acute 1; H400 Eye Dam. 1; H318 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Chronic 2; H411	< 0,05	% (peso)

Texto completo sobre as advertências de perigo H e EUH: ver secção 16

(\*, \*\*, \*\*\*, \*\*\*\*) Especificado no ponto 1.2 do anexo VI do Regulamento (EC) 1272/2008 «Regulamento CLP»

(1) A substância foi classificada diferentemente/adicionalmente aos critérios do anexo VI de acordo com parágrafo 2, do Artigo 4.º (3) do Regulamento (CE) n.º 1272/2008 (CLP).

**Nome comercial:** Gentle Snow Foam**No. Produto:** 383999**Versão actual:** 2.0.0, criado em: 19.04.2021**Versão substituída:** 1.0.0, criado em: 15.05.2020**Região:** PT

Nº	Nota	Limites de concentração específicos	Factor-M (aguda)	Factor-M (crónica)
1	-	Eye Irrit. 2; H319: C >= 10% Eye Dam. 1; H318: C >= 20%	-	-
2	-	Eye Irrit. 2; H319: C >= 10% Skin Irrit. 2; H315: C >= 10% Eye Dam. 1; H318: C >= 15% Acute Tox. 4; H302: C >= 60%	-	-
3	-	Eye Irrit. 2; H319: C >= 4% Eye Dam. 1; H318: C >= 10%	-	-
4	-	Skin Sens. 1; H317: C >= 0,05%	-	-

**Valores e critérios de estimativa de toxicidade aguda (ATE)**

Nº	oral	cutânea	por inalação
1	501 mg/kg de peso corporal		
2	501 mg/kg de peso corporal		

**SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros****4.1 Descrição das medidas de primeiros socorros****Recomendações gerais**

Despir de imediato o vestuário e os sapatos contaminados e limpá-los muito bem antes da próxima utilização. Em caso de manifestação alérgica, especialmente na área respiratória, consultar um médico imediatamente.

**Inalação**

Transportar as pessoas afectadas para fora do local de perigo e em condições de preservação de cuidados adequados para garantia de protecção da respiração. Providenciar ar fresco. Não executar respiração boca-a-boca ou boca-a-nariz.

**Contacto com a pele**

Em caso de contacto com a pele lavar imediatamente com muita água. Em caso de irritação persistente da pele procurar um médico.

**Contacto com os olhos**

Se usar lentes de contacto, retire-as. Enxaguar de imediato o olho por 10 a 15 minutos sob água corrente mantendo as pálpebras abertas e protegendo o olho não atingido. Tratamento com oculista.

**Ingestão**

Enxaguar a boca e depois tomar água em abundância. Não provocar vômitos. Em caso de desmaio, não tratar por via oral. Pedir conselhos de um médico.

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

Não existem informações disponíveis.

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

Não existem informações disponíveis.

**SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios****5.1 Meios de extinção****Meios de extinção adequados**

Jato de água em spray; Espuma; Dióxido de Carbono; Produto seco de combate a incêndio

**Meios de extinção desapropriados**

Jato de água denso

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

Em caso de incêndio, podem ser libertados: Dióxido de Carbono (CO<sub>2</sub>); Monóxido de Carbono (CO); Óxidos de nitrogênio (NO<sub>x</sub>); Óxidos de Enxofre (S<sub>x</sub>O<sub>y</sub>)

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

Utilizar aparelho de protecção respiratória independente da atmosfera. Vestir traje de protecção completo.

**Nome comercial:** Gentle Snow Foam**No. Produto:** 383999**Versão actual:** 2.0.0, criado em: 19.04.2021**Versão substituída:** 1.0.0, criado em: 15.05.2020**Região:** PT**SECÇÃO 6: Medidas a tomar em caso de fugas acidentais****6.1 Precauções individuais, equipamento de protecção e procedimentos de emergência****Para o pessoal não envolvido na resposta à emergência**

Seguir o regulamento de protecção (veja capítulo 7 et 8); Utilizar Roupa de Protecção Individual.

**Para o pessoal responsável pela resposta à emergência**

Calçar equipamento de protecção individual (veja secção 8).

**6.2 Precauções a nível ambiental**

Não permitir que atinja águas superficiais/águas subterrâneas/canalização. Não permitir que atinja o solo/sub-solo.

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

Conglomerar material escapado com matéria não combustível (p.ex. areia, terra, diatomito, vermiculite) e colhe-lo em recipientes adequados para a desutilização conforme leis locais.

**6.4 Remissão para outras secções**

Informações para manuseio seguro: veja Capítulo 7. Informações para Equipamentos de Protecção Individual: veja Capítulo 8. Informações para eliminação: veja Capítulo 13.

**SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem****7.1 Precauções para um manuseamento seguro****Informações para utilização segura**

Minimizar o perigo devido à manipulação do produto por medidas de prevenção e de protecção adequadas. Os processos de trabalho devem ser planeados de modo que seja excluído – por quanto for tecnologicamente possível – o risco de emissão de matérias perigosas ou o contacto com a pele.

**Medidas comuns de protecção e higiene**

Não fumar, comer ou beber durante o trabalho. Manter distante de alimentos e bebidas. Não inalar vapores. Evitar contacto com os olhos e com a pele. Lavar as mãos antes de pausas e no final do trabalho. Despir o vestuário e os sapatos contaminados e limpá-los muito bem antes da próxima utilização. Manter uma ducha de emergência à disposição. Manter um dispositivo para lavar os olhos à disposição.

**7.2 Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades****Medidas técnicas e condições de armazenamento**

Manter recipiente seco e hermeticamente fechado e conservar em local fresco e bem ventilado.

**Exigências para áreas de armazenamento e recipientes**

Vedar recipientes já abertos com esmero e guardá-los em pé para evitar esvaziamento. Guardar sempre em recipientes que correspondem ao original.

**Orientações para armazenamento conjunto**

Para as substâncias incompatíveis, veja secção 10.

**7.3 Utilização(ões) final(ais) específica(s)**

Não existem informações disponíveis.

**SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Protecção individual****8.1 Parâmetros de controlo****Valores DNEL, DMEL e PNEC****valores DNEL (trabalhadores)**

Nº	Denominação da substância			No. CAS / CE	
	Via de aplicação	Tempo de exposição	efeito	Valor	
1	ácido sulfúrico, ésteres mono-C12-14-alquílicos, sais de sódio, densidade a granel >=400 g/l			85586-07-8 287-809-4	
	cutânea	de ,longo prazo (crónico)	sistémico	4060	mg/kg/dia
	por inalação	de ,longo prazo (crónico)	sistémico	285	mg/m <sup>3</sup>

Nome comercial: Gentle Snow Foam

No. Produto: 383999

Versão actual: 2.0.0, criado em: 19.04.2021

Versão substituída: 1.0.0, criado em: 15.05.2020

Região: PT

2	<b>ácidos sulfónicos, C14-17-sec-alcano, sais de sódio</b>			<b>97489-15-1</b> <b>307-055-2</b>
	cutânea	de ,longo prazo (crónico)	sistémico	5 mg/kg/dia
	cutânea	de ,longo prazo (crónico)	local	2,8 mg/cm <sup>2</sup>
	cutânea	aguda, curto-prazo	local	2,8 mg/cm <sup>2</sup>
	por inalação	de ,longo prazo (crónico)	sistémico	35 mg/m <sup>3</sup>
3	<b>3-amino-N-(carboximetil)-N,N-dimetil-1-propanamínio, derivados N-8-18 (número par) acilo, hidróxidos, sais internos</b>			<b>97862-59-4</b> <b>931-296-8</b>
	cutânea	de ,longo prazo (crónico)	sistémico	12,5 mg/kg/dia
	por inalação	de ,longo prazo (crónico)	sistémico	44 mg/m <sup>3</sup>

## valores DNEL (consumidores)

Nº	Denominação da substância			No. CAS / CE
	Via de aplicação	Tempo de exposição	efeito	Valor
1	<b>ácido sulfúrico, ésteres mono-C12-14-alquílicos, sais de sódio, densidade a granel &gt;=400 g/l</b>			<b>85586-07-8</b> <b>287-809-4</b>
	oral	de ,longo prazo (crónico)	sistémico	24 mg/kg/dia
	cutânea	de ,longo prazo (crónico)	sistémico	2440 mg/kg/dia
	por inalação	de ,longo prazo (crónico)	sistémico	85 mg/m <sup>3</sup>
2	<b>ácidos sulfónicos, C14-17-sec-alcano, sais de sódio</b>			<b>97489-15-1</b> <b>307-055-2</b>
	oral	de ,longo prazo (crónico)	sistémico	7,1 mg/kg/dia
	cutânea	de ,longo prazo (crónico)	sistémico	3,57 mg/kg/dia
	cutânea	de ,longo prazo (crónico)	local	2,8 mg/cm <sup>2</sup>
	cutânea	aguda, curto-prazo	local	2,8 mg/cm <sup>2</sup>
	por inalação	de ,longo prazo (crónico)	sistémico	12,4 mg/m <sup>3</sup>
3	<b>3-amino-N-(carboximetil)-N,N-dimetil-1-propanamínio, derivados N-8-18 (número par) acilo, hidróxidos, sais internos</b>			<b>97862-59-4</b> <b>931-296-8</b>
	oral	de ,longo prazo (crónico)	sistémico	7,5 mg/kg/dia
	cutânea	de ,longo prazo (crónico)	sistémico	7,5 mg/kg/dia

## valores PNEC

Nº	Denominação da substância		No. CAS / CE
	compartimento ambiental	Tipo	Valor
1	<b>ácido sulfúrico, ésteres mono-C12-14-alquílicos, sais de sódio, densidade a granel &gt;=400 g/l</b>		<b>85586-07-8</b> <b>287-809-4</b>
	Água	água doce	0,131 mg/L
	Água	água marinha	0,0131 mg/L
	Água	Liberação intermitente aquática	0,036 mg/L
	Água	água doce sedimento	4,61 mg/kg peso seco
	Água	água marinha sedimento	0,461 mg/kg peso seco
	solo	-	0,846 mg/kg peso seco
	estação de depuração (STP)	-	1,35 mg/L
2	<b>ácidos sulfónicos, C14-17-sec-alcano, sais de sódio</b>		<b>97489-15-1</b> <b>307-055-2</b>
	Água	água doce	0,04 mg/L
	Água	água marinha	0,004 mg/L
	Água	Liberação intermitente aquática	0,06 mg/L
	Água	água doce sedimento	9,4 mg/kg peso seco
	Água	água marinha sedimento	0,94 mg/kg peso seco
	solo	-	9,4 mg/kg peso seco
	estação de depuração (STP)	-	600 mg/L

**Nome comercial:** Gentle Snow Foam**No. Produto:** 383999**Versão actual:** 2.0.0, criado em: 19.04.2021**Versão substituída:** 1.0.0, criado em: 15.05.2020**Região:** PT

	intoxicação secundária	-	53,3	mg/kg alimentos
3	<b>3-amino-N-(carboximetil)-N,N-dimetil-1-propanamínio, derivados N-8-18 (número par) acilo, hidróxidos, sais internos</b>		<b>97862-59-4</b> <b>931-296-8</b>	
	Água	água doce	0,013	mg/L
	Água	água marinha	0,001	mg/L
	Água	água doce sedimento	1	mg/kg peso seco
	Água	água marinha sedimento	0,1	mg/kg peso seco
	solo	-	0,8	mg/kg peso seco
	estação de depuração (STP)	-	3000	mg/L

## 8.2 Controlo da exposição

### Controlos técnicos adequados

Assegurar uma boa ventilação. Isto pode ser realizado por meio de uma aspiração local ou por uma evacuação de ar geral. Se isto não basta para manter a concentração de vapor do meio dissolvente abaixo do valor MAK, então deve usarse uma máscara respiratória.

### Equipamentos de protecção individual

#### Protecção respiratoria

Ao ser ultrapassado os valores limites para as zonas de trabalho, deve-se utilizar um aparelho de protecção respiratória autorizado para este fim. Se não existirem indicações sobre os valores limite admissíveis no posto de trabalho precisa-se tomar medidas suficientes de protecção respiratória em caso de formação de aerossóis e névoa.

#### Protecção ocular / facial

Óculos de protecção herméticamente fechado (EN 166).

#### Protecção das mãos

Em caso de risco de contacto do produto com a pele a utilização de luvas ensaiadas de acordo com a norma p. ex. EN 374 está considerada uma protecção suficiente. Ensaiar sempre as luvas protectoras para a idoneidade em função da natureza do risco e do potencial de contaminação da actividade e do local (tal como a resistência a riscos mecânicos, a compatibilidade com o produto, as propriedades antiestáticos) antes da utilização. Observar as instruções e informações do fabricante para a utilização, armazenagem, manutenção e substituição de luvas protectoras. Substituir imediatamente luvas danificadas ou com sintoma de desgaste. Organizar as operações de modo a evitar a utilização permanente de luvas protectoras.

Material adequado	butilo		
Espessura do material	>	0,5	mm
Tempo de penetração	>	120	mín

#### Outras

Vestuário de protecção contra produtos químicos.

#### Controlo da exposição ambiental

Não existem informações disponíveis.

## SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

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

<b>Estado de agregação</b>
líquido
<b>Forma/Cor</b>
líquido
amarelo
<b>Odor</b>
frutuoso
<b>valor pH</b>

**Nome comercial:** Gentle Snow Foam**No. Produto:** 383999**Versão actual:** 2.0.0, criado em: 19.04.2021**Versão substituída:** 1.0.0, criado em: 15.05.2020**Região:** PT

Não existem dados disponíveis

**Ponto de ebulição/área de ebulição**

Não existem dados disponíveis

**Ponto de fusão/ponto de congelação**

Não existem dados disponíveis

**Temperatura de decomposição**

Não existem dados disponíveis

**Ponto de inflamação**

Valor &gt; 93 °C

**Temperatura de ignição**

Não existem dados disponíveis

**Inflamabilidade**

Não existem dados disponíveis

**Limite inferior de explosividade**

Não existem dados disponíveis

**Limite superior de explosividade**

Não existem dados disponíveis

**Pressão de vapor**

Não existem dados disponíveis

**Densidade relativa do vapor**

Não existem dados disponíveis

**Densidade relativa**

Não existem dados disponíveis

**Densidade**Valor 1,05 g/cm<sup>3</sup>  
Temperatura de referência 20 °C**Solubilidade**

Não existem dados disponíveis

**Coefficiente de partição n-octanol/água (valor logarítmico)**

N°	Denominação da substância	No. CAS	N° CE
1	ácido sulfúrico, ésteres mono-C12-14-alquílicos, sais de sódio, densidade a granel >=400 g/l	85586-07-8	287-809-4
	log Pow	<=	-2,42
	Temperatura de referência		20 °C
	Método	OECD 107	
	Origem	ECHA	
2	ácidos sulfónicos, C14-17-sec-alcano, sais de sódio	97489-15-1	307-055-2
	log Pow		0,2
	Temperatura de referência		20 °C
	Método	92/69/EEC, A.8	
	Origem	ECHA	

**Viscosidade**

Não existem dados disponíveis

**Características das partículas**

Não existem dados disponíveis

**9.2 Outras informações****Outras informações**

Não existem informações disponíveis.

**Nome comercial:** Gentle Snow Foam**No. Produto:** 383999**Versão actual:** 2.0.0, criado em: 19.04.2021**Versão substituída:** 1.0.0, criado em: 15.05.2020**Região:** PT**SECÇÃO 10: Estabilidade e reactividade****10.1 Reactividade**

Est vel a temperatura ambiente.

**10.2 Estabilidade química**

Seguindo os regulamentos aconselhados, firme para o armazenamento e o manuseio (veja parágrafo 7).

**10.3 Possibilidade de reacções perigosas**

Em condições de utilização normais não são de prever reacções perigosas.

**10.4 Condições a evitar**

Nao há ao usar corretamente o material.

**10.5 Materiais incompatíveis**

Nenhuma conhecida

**10.6 Produtos de decomposição perigosos**

Nao ha ao usar-se corretamente o materia

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

Toxicidade oral aguda (resultado do cálculo ATE da mistura)	
Nº	Nome do produto
1	Gentle Snow Foam
Notação	O resultado obtido pelo metodo de cálculo aplicado em conformidade com o Regulamento (EC) 1272/2008 (CLP), Anexo I, Parte 3, ponto 3.1.3.6. está fora dos valores que implicam uma classificação / rotulagem da mistura de acordo com o quadro 3.1.1 (ATE oral > 2000 mg/kg).

Toxicidade oral aguda			
Nº	Denominação da substância	No. CAS	Nº CE
1	ácido sulfúrico, ésteres mono-C12-14-alquílicos, sais de sódio, densidade a granel >=400 g/l	85586-07-8	287-809-4
DL50		501	- 1999 mg/kg de peso corporal
Espécies	ratazana		
Método	EU Method B.1		
Origem	ECHA		
2	ácidos sulfónicos, C14-17-sec-alcano, sais de sódio	97489-15-1	307-055-2
DL50		500	- 2000 mg/kg de peso corporal
Espécies	ratazana		
Método	OECD 401		
Origem	ECHA		
Avaliação/classificação	Em função dos dados de que dispõe os critérios de classificação estão satisfeitos.		

Toxicidade dérmica aguda	
Não existem dados disponíveis	

Toxicidade aguda por inalação	
Não existem dados disponíveis	

Corrosão/irritação cutânea			
Nº	Denominação da substância	No. CAS	Nº CE
1	ácido sulfúrico, ésteres mono-C12-14-alquílicos, sais de sódio, densidade a granel >=400 g/l	85586-07-8	287-809-4



**Nome comercial:** Gentle Snow Foam**No. Produto:** 383999**Versão actual:** 2.0.0, criado em: 19.04.2021**Versão substituída:** 1.0.0, criado em: 15.05.2020**Região:** PT

Espécies	coelho
Método	OECD 404
Origem	ECHA
Avaliação	Irritante
Avaliação/classificação	Em função dos dados de que dispõe os critérios de classificação estão satisfeitos.

Lesões oculares graves/irritação ocular			
Nº	Denominação da substância	No. CAS	Nº CE
1	ácidos sulfónicos, C14-17-sec-alcano, sais de sódio	97489-15-1	307-055-2
Espécies	coelho		
Método	OECD 405		
Origem	ECHA		
Avaliação	irritante		
Avaliação/classificação	Em função dos dados de que dispõe os critérios de classificação estão satisfeitos.		

Sensibilização respiratória ou cutânea			
Nº	Denominação da substância	No. CAS	Nº CE
1	ácido sulfúrico, ésteres mono-C12-14-alquílicos, sais de sódio, densidade a granel $\geq 400$ g/l	85586-07-8	287-809-4
Via de aplicação	Pele		
Espécies	porquinho-da-India		
Origem	ECHA		
Avaliação	não sensibilizante		
Avaliação/classificação	Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.		

Mutagenicidade em células germinativas			
Nº	Denominação da substância	No. CAS	Nº CE
1	ácido sulfúrico, ésteres mono-C12-14-alquílicos, sais de sódio, densidade a granel $\geq 400$ g/l	85586-07-8	287-809-4
Tipo de investigação	Ensaio de mutagenicidade in vitro em bactérias		
Espécies	Salmonella typh. TA98, TA100, TA1535, TA1537, TA1538		
Método	OECD 471		
Origem	ECHA		
Avaliação/classificação	Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.		
Tipo de investigação	estudo de mutação in vitro em células de mamíferos		
Espécies	mouse lymphoma L5178Y cells		
Método	OECD 476		
Origem	ECHA		
Avaliação/classificação	Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.		

Toxicidade na reprodutiva			
Nº	Denominação da substância	No. CAS	Nº CE
1	ácido sulfúrico, ésteres mono-C12-14-alquílicos, sais de sódio, densidade a granel $\geq 400$ g/l	85586-07-8	287-809-4
Via de aplicação	oral		
Tipo de investigação	Estudo de toxicidade do desenvolvimento pré-natal		
Espécies	ratazana		
Método	OECD 414		
Origem	ECHA		
Avaliação/classificação	Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.		

Carcinogenicidade			
Nº	Denominação da substância	No. CAS	Nº CE
1	ácido sulfúrico, ésteres mono-C12-14-alquílicos,	85586-07-8	287-809-4

**Nome comercial:** Gentle Snow Foam**No. Produto:** 383999**Versão actual:** 2.0.0, criado em: 19.04.2021**Versão substituída:** 1.0.0, criado em: 15.05.2020**Região:** PT

sais de sódio, densidade a granel >=400 g/l	
Origem	ECHA / Read across
Avaliação/classificação	Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) – exposição única
Não existem dados disponíveis

Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) – exposição repetida
Não existem dados disponíveis

Perigo de aspiração
Não existem dados disponíveis

## 11.2 Informações sobre outros perigos

### Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

Não existem informações disponíveis.

### Outras informações

Não existem informações disponíveis.

## SECÇÃO 12: Informação ecológica

### 12.1 Toxicidade

Toxicidade para os peixes (aguda)			
Nº	Denominação da substância	No. CAS	Nº CE
1	ácido sulfúrico, ésteres mono-C12-14-alquílicos, sais de sódio, densidade a granel >=400 g/l	85586-07-8	287-809-4
CL50		3,6	mg/l
Duração da exposição		96	h
Espécies	Oncorhynchus mykiss		
Método	OECD 203		
Origem	ECHA		
2	ácidos sulfónicos, C14-17-sec-alcano, sais de sódio	97489-15-1	307-055-2
CL50		8,4	mg/l
Duração da exposição		96	h
Espécies	Leuciscus idus melanotus		
Método	440/2008/EC C.1.		
Origem	ECHA		

Toxicidade para os peixes (crónica)			
Nº	Denominação da substância	No. CAS	Nº CE
1	ácidos sulfónicos, C14-17-sec-alcano, sais de sódio	97489-15-1	307-055-2
NOEC		1,4	mg/l
Espécies	Oncorhynchus mykiss		
Método	OECD 204		
Origem	ECHA		

Toxicidade para a Daphnia (aguda)			
Nº	Denominação da substância	No. CAS	Nº CE
1	ácido sulfúrico, ésteres mono-C12-14-alquílicos, sais de sódio, densidade a granel >=400 g/l	85586-07-8	287-809-4
CE50		4,7	mg/l
Duração da exposição		48	h
Espécies	Daphnia magna		
Método	CE 92/69		
Origem	ECHA		
2	ácidos sulfónicos, C14-17-sec-alcano, sais de sódio	97489-15-1	307-055-2
CE50		7,26	mg/l
Duração da exposição		48	h

**Nome comercial:** Gentle Snow Foam**No. Produto:** 383999**Versão actual:** 2.0.0, criado em: 19.04.2021**Versão substituída:** 1.0.0, criado em: 15.05.2020**Região:** PT

Espécies	Daphnia magna
Método	OECD 202
Origem	ECHA

Toxicidade para a Daphnia (crónica)			
Nº	Denominação da substância	No. CAS	Nº CE
1	ácidos sulfónicos, C14-17-sec-alcano, sais de sódio	97489-15-1	307-055-2
NOEC		1,0	mg/l
Espécies	Daphnia magna		
Método	OECD 202		
Origem	ECHA		

Toxicidade para as algas (aguda)			
Nº	Denominação da substância	No. CAS	Nº CE
1	ácidos sulfónicos, C14-17-sec-alcano, sais de sódio	97489-15-1	307-055-2
CE50		>	100 mg/l
Duração da exposição		72	h
Espécies	Scenedesmus subspicatus		
Método	OECD 201		
Origem	ECHA		

Toxicidade para as algas (crónica)			
Não existem dados disponíveis			

Toxicidade em bactérias			
Não existem dados disponíveis			

## 12.2 Persistência e degradabilidade

Biodegradabilidade			
Nº	Denominação da substância	No. CAS	Nº CE
1	ácido sulfúrico, ésteres mono-C12-14-alquílicos, sais de sódio, densidade a granel $\geq 400$ g/l	85586-07-8	287-809-4
Tipo	Biodegradação aeróbia		
Valor	90	- 100	%
Duração		28	dia(s)
Método	OECD 301 D		
Origem	ECHA		
Avaliação	Facilmente biodegradável (readily biodegradable).		

## 12.3 Potencial de bioacumulação

Coeficiente de partição n-octanol/água (valor logarítmico)			
Nº	Denominação da substância	No. CAS	Nº CE
1	ácido sulfúrico, ésteres mono-C12-14-alquílicos, sais de sódio, densidade a granel $\geq 400$ g/l	85586-07-8	287-809-4
log Pow	$\leq$	-2,42	
Temperatura de referência		20	°C
Método	OECD 107		
Origem	ECHA		
2	ácidos sulfónicos, C14-17-sec-alcano, sais de sódio	97489-15-1	307-055-2
log Pow		0,2	
Temperatura de referência		20	°C
Método	92/69/EEC, A.8		
Origem	ECHA		

## 12.4 Mobilidade no solo

Não existem informações disponíveis.

## 12.5 Resultados da avaliação PBT e mPmB

Resultados da avaliação PBT e mPmB	
Avaliação PBT	Segundo as informações fornecidas ao longo de toda a cadeia de

**Nome comercial:** Gentle Snow Foam**No. Produto:** 383999**Versão actual:** 2.0.0, criado em: 19.04.2021**Versão substituída:** 1.0.0, criado em: 15.05.2020**Região:** PT

Avaliação mPmB

distribuição a mistura não contém alguma substância com un teor >0,1% considerada como PBT.  
Segundo as informações fornecidas ao longo de toda a cadeia de distribuição a mistura não contém alguma substância com un teor >0,1% considerada como vPvB.

**12.6 Propriedades desreguladoras do sistema endócrino**

Não existem informações disponíveis.

**12.7 Outros efeitos adversos**

Não existem informações disponíveis.

**12.8 Outras informações****Outras informações**

Não dispor o produto descontroladamente no meio ambiente.

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

A eliminação deverá ser feita numa instalação aprovada em conformidade com as disposições e após consulta da autoridade local competente e do operador de recolha.

O código de desperdício previsto no Catálogo Europeu de Desperdícios deve ser atribuído segundo instruções da empresa de eliminação de desperdícios local.

**Embalagens**

As embalagens devem ser completamente esvaziadas e eliminadas de acordo com as normas em vigor. As embalagens que não podem ser completamente esvaziadas devem ser eliminadas segundo instruções da empresa de eliminação de desperdícios local.

**SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte****14.1 Transporte ADR/RID/ADN**

O produto não está sujeito aos regulamentos ADR/RID/ADN.

**14.2 Transporte IMDG**

O produto não está sujeito aos regulamentos IMDG.

**14.3 Transporte ICAO-TI / IATA**

O produto não está sujeito aos regulamentos ICAO-TI /IATA.

**14.4 Outras informações**

Não existem informações disponíveis.

**14.5 Perigos para o ambiente**

Informações sobre os riscos associados ao meio ambiente, se forem pertinentes, veja 14.1 - 14.3.

**14.6 Precauções especiais para o utilizador**

Não existem informações disponíveis.

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

Não relevante

**SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação****15.1 Regulamentação/legislação específica para a substância ou mistura em matéria de saúde, segurança e ambiente****Regulamentação UE****Regulamento (CE) n. o 1907/2006 (REACH) Anexo XIV ( Lista das Substâncias Sujeitas a Autorização)**

De acordo com os dados disponíveis e/ou as informações fornecidas pelos fornecedores a montante, este produto

**Nome comercial:** Gentle Snow Foam**No. Produto:** 383999**Versão actual:** 2.0.0, criado em: 19.04.2021**Versão substituída:** 1.0.0, criado em: 15.05.2020**Região:** PT

não contém qualquer substância considerada como sujeita a uma obrigatoriedade de autorização incluída no anexo XIV do Regulamento REACH (CE) 1907/2006.

**Lista REACH de Substâncias de Preocupação Muito Elevada (SVHC) que requerem autorização**

De acordo com os dados disponíveis e/ou as informações fornecidas pelos fornecedores anteriores, este produto não contém substâncias consideradas substâncias que poderiam ser incluídas no Anexo XIV (lista de substâncias sujeitas a autorização) de acordo com os artigos 57 e 59 do Regulamento REACH (CE) 1907/2006.

**Regulamento (CE) n. o 1907/2006 (REACH) Anexo XVII: RESTRIÇÕES APLICÁVEIS AO FABRICO, À COLOCAÇÃO NO MERCADO E À UTILIZAÇÃO DE DETERMINADAS SUBSTÂNCIAS E PREPARAÇÕES PERIGOSAS E DE CERTOS ARTIGOS PERIGOSOS**

O produto está sujeito a restrição no âmbito do anexo XVII do Regulamento REACH (CE) 1907/2006.

Nº 3

**DIRETIVA 2012/18/UE relativa ao controlo dos perigos associados a acidentes graves que envolvem substâncias perigosas**

Produto não sujeito aos requisitos do Anexo I, Parte 1 ou 2.

**Outras prescrições**

As normas relativas à segurança, higiene e saúde no trabalho devem ser respeitadas quando for utilizado o produto.

Devem respeitar-se as limitações de duração e de intensidade de trabalho especificadas pelas normas que regem a proteção da Maternidade e a proteção de Crianças e Jovens para garantir a segurança contra substâncias perigosas. Os tensoactivos utilizados no produto correspondem ao o Regulamento n.º 648/2004 relativo aos detergentes.

**15.2 Avaliação da segurança química**

Não foi efectuada avaliação da segurança química da mistura.

**SECÇÃO 16: Outras informações****Fontes dos dados fundamentais utilizados na elaboração da ficha:**

Regulamento (CE) no 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) na versão respectiva actualmente em vigor.

Directiva 2000/39/CE, 2006/15/CE, 2009/161/CE, (UE) 2017/164.

As listas nacionais sobre os valores limite de concentrações no ar na versão respectiva actualmente em vigor.

Prescrições para o transporte de acordo com ADR, RID, IMDG, IATA na versão respectiva actualmente em vigor.

As fontes de dados utilizadas para a avaliação e determinação de dados físicos, toxicológicos e ecotoxicológicos são indicadas nos capítulos respectivos.

**Texto completo dos códigos H e EUH enumerados nas secções 2 e 3 (se já não listados nestas secções).**

H302	Nocivo por ingestão.
H315	Provoca irritação cutânea.
H317	Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.
H318	Provoca lesões oculares graves.
H400	Muito tóxico para os organismos aquáticos.
H411	Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.
H412	Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

**Local para exposição de folha de dados**

UMCO GmbH - D-21107 Hamburg, Georg-Wilhelm-Strasse 187, Tel.: +49(40)555 546 300, Fax: +49(40)555 546 357, e-mail: umco@umco.de

As informações baseiam-se nos nossos conhecimentos actuais. Elas devem descrever os nossos produtos com relação a exgências de segurança e nao têm o objetivo de assegurar características específicas.

Alterações / adendas de texto:

As alterações efectuadas no texto estão assinaladas na margem.

Documento protegido por direitos de autor. Alteração ou reprodução sujeita à aprovação expressa, por escrito, pelaUMCO GmbH.

Prod-ID 763600