

Nome comercial: Super Foam NTA-frei**No. Produto:** 421999**Versão actual:** 2.0.0, criado em: 19.04.2021**Versão substituída:** 1.0.0, criado em: 06.07.2020**Região:** PT**SECÇÃO 1: Identificação da substância/mistura e da sociedade/empresa****1.1 Identificador do produto****Nome comercial****Super Foam NTA-frei****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)**

Aquatic Chronic 3; H412

Eye Dam. 1; H318

Skin Irrit. 2; H315

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**

GHS05

Palavra-sinal

Perigo

Componentes determinantes de perigo para etiquetagem:

D-glucossida de hexilo

Advertências de perigo

H315

Provoca irritação cutânea.

Nome comercial: Super Foam NTA-frei**No. Produto:** 421999**Versão actual:** 2.0.0, criado em: 19.04.2021**Versão substituída:** 1.0.0, criado em: 06.07.2020**Região:** PT

H318 Provoca lesões oculares graves.
H412 Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

Advertências de perigo (UE)

EUH208 Contém laranja, doce, extracto, 3-p-cumenil-2-metilpróionaldeído, acetato de 4-terc-butilciclohexilo, (2E)-2-(fenilmetilidene)octanal. Pode provocar uma reacção alérgica.

Recomendações de prudência

P101 Se for necessário consultar um médico, mostre-lhe a embalagem ou o rótulo.
P102 Manter fora do alcance das crianças.
P280 Usar luvas de proteção/vestuário de proteção/proteção ocular/proteção facial.
P305+P351+P338 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.
P310 Contacte imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS/médico.
P501 Eliminar o conteúdo/recipiente em conformidade com os regulamentos locais e nacionais.

Elementos suplementares do rótulo

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

5-15% tensoactivos aniónicos
5-15% tensoactivos não-iónicos
<5% fosfonatos, fosfatos
perfumes
ALPHA-ISOMETHYL IONONE
AMYL CINNAMAL
BENZYL SALICYLATE
CITRONELLOL
COUMARIN
HEXYLCINNAMALDEHYD
LIMONENE
LINALOOL
GERANIOL
CITRAL
METHYL 2-OCTYNOATE

2.3 Outros perigos

Avaliação PBT
Os ingredientes do produto não são considerados como PBT.
Avaliação mPmB
Os ingredientes do produto não são considerados 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	D-glucossida de hexilo			
	54549-24-5 259-217-6 - 01-2119492545-29	Eye Dam. 1; H318	>= 5,00 - < 10,00	% (peso)
2	ácido sulfúrico, ésteres mono-C12-14-alquílicos, sais de sódio, densidade a granel >=400 g/l			
	85586-07-8	Acute Tox. 4; H302	>= 5,00 - < 10,00	%

Nome comercial: Super Foam NTA-frei**No. Produto:** 421999**Versão actual:** 2.0.0, criado em: 19.04.2021**Versão substituída:** 1.0.0, criado em: 06.07.2020**Região:** PT

	287-809-4 - 01-2119489463-28	Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 3; H412		(peso)
3	Álcoois, C12-14, etoxilados, sulfatos, sais de sódio			
	68891-38-3 500-234-8 - 01-2119488639-16	Eye Dam. 1; H318 Skin Irrit. 2; H315 Aquatic Chronic 3; H412	< 5,00	% (peso)
4	ácido-nitrilotrimetilenotrisfosfónico			
	6419-19-8 229-146-5 - 01-2119487988-08	Eye Irrit. 2; H319 Met. Corr. 1; H290	< 2,50	% (peso)
5	hidróxido de sódio			
	1310-73-2 215-185-5 011-002-00-6 01-2119457892-27	Skin Corr. 1A; H314 Met. Corr. 1; H290 Eye Dam. 1; H318	< 2,50	% (peso)
6	laranjeira, doce, extracto			
	8028-48-6 232-433-8 - 01-2119493353-35	Asp. Tox. 1; H304 Flam. Liq. 3; H226 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Chronic 1; H410 Aquatic Acute 1; H400	< 0,50	% (peso)
7	3-p-cumenil-2-metilpróionaldeído			
	103-95-7 203-161-7 - 01-2119970582-32	Aquatic Chronic 3; H412 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1B; H317	< 0,50	% (peso)
8	acetato de 4-terc-butilciclohexilo			
	32210-23-4 250-954-9 - 01-2119976286-24	Skin Sens. 1B; H317	< 0,50	% (peso)
9	(2E)-2-(fenilmetilidene)octanal			
	165184-98-5 639-566-4 - 01-2119533092-50	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 2; H411 Skin Sens. 1; H317	< 0,50	% (peso)

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

Nº	Nota	Limites de concentração específicos	Factor-M (aguda)	Factor-M (crónica)
2	-	Eye Irrit. 2; H319: C >= 10% Eye Dam. 1; H318: C >= 20%	-	-
3	-	Eye Irrit. 2; H319: C >= 5% Eye Dam. 1; H318: C >= 10%	-	-
5	-	Skin Irrit. 2; H315: C >= 0,5% Eye Irrit. 2; H319: C >= 0,5% Skin Corr. 1B; H314: C >= 2% Skin Corr. 1A; H314: C >= 5%	-	-

Valores e critérios de estimativa de toxicidade aguda (ATE)

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

SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

Nome comercial: Super Foam NTA-frei

No. Produto: 421999

Versão actual: 2.0.0, criado em: 19.04.2021

Versão substituída: 1.0.0, criado em: 06.07.2020

Região: PT

4.1 Descrição das medidas de primeiros socorros

Recomendações gerais

Em caso de dores persistentes consultar um médico. Despir de imediato o vestuário e os sapatos contaminados e limpá-los muito bem antes da próxima utilização.

Inalação

Providenciar ar fresco.

Contacto com a pele

Em caso de contacto com a pele lavar com água e sabão.

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.

Ingestão

Enxaguar a boca com água em abundância. Consultar médico imediatamente. Em caso de desmaio, não tratar por via oral. Em caso de perda de consciência ou de tonturas colocar a pessoa de lado numa posição segura.

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; Pó de extinção; Dióxido de Carbono

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 (CO₂); Monóxido de Carbono (CO)

5.3 Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Vestir traje de protecção. Utilizar aparelho de protecção respiratória independente da atmosfera. Resfriar recipientes em perigo com jato de água em spray.

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); Providenciar arejamento suficiente. Evitar contato com os olhos, com a pele e com a roupa.

Para o pessoal responsável pela resposta à emergência

Não existem informações disponíveis. Equipamento de protecção pessoal - ver 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

Recolher com material ligante de líquido (p. ex. Areia, ligante universal). Tratar o material recolhido de acordo com o Capítulo "Eliminação".

6.4 Remissão para outras secções

Não existem informações disponíveis.

SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

Nome comercial: Super Foam NTA-frei**No. Produto:** 421999**Versão actual:** 2.0.0, criado em: 19.04.2021**Versão substituída:** 1.0.0, criado em: 06.07.2020**Região:** PT**7.1 Precauções para um manuseamento seguro****Informações para utilização segura**

Providenciar bom arejamento do recinto, caso possível exaustão no local de trabalho. 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 emanação 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. Evitar contacto com os olhos e com a pele. Tirar imediatamente roupa suja ou contaminada. Lavar as mãos antes de pausas e no final do trabalho. Manter um dispositivo para lavar os olhos à disposição.

Indicações para a protecção contra incêndio e explosão.

Manter afastado fontes de calor e inflamação.

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

Manter recipiente hermeticamente fechado e conservar em um 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

Não armazenar junto com: Oxidantes

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)**

N°	Denominação da substância			No. CAS / CE	
	Via de aplicação	Tempo de exposição	efeito	Valor	
1	D-glucosida de hexilo			54549-24-5 259-217-6	
	cutânea	de ,longo prazo (crónico)	sistémico	595000	mg/kg/dia
	por inalação	de ,longo prazo (crónico)	sistémico	420	mg/m ³
2	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 ³
3	Álcoois, C12-14, etoxilados, sulfatos, sais de sódio			68891-38-3 500-234-8	
	cutânea	de ,longo prazo (crónico)	sistémico	2750	mg/kg/dia
	cutânea	de ,longo prazo (crónico)	local	132	µg/cm ²
	por inalação	de ,longo prazo (crónico)	sistémico	175	mg/m ³
4	ácido-nitritotrimetilenotrisfosfónico			6419-19-8 229-146-5	
	cutânea	de ,longo prazo (crónico)	sistémico	2,75	mg/kg/dia
	por inalação	de ,longo prazo (crónico)	sistémico	9,7	mg/m ³
5	hidróxido de sódio			1310-73-2 215-185-5	
	por inalação	de ,longo prazo (crónico)	local	1	mg/m ³
6	laranjeira, doce, extracto			8028-48-6 232-433-8	

Nome comercial: Super Foam NTA-frei

No. Produto: 421999

Versão actual: 2.0.0, criado em: 19.04.2021

Versão substituída: 1.0.0, criado em: 06.07.2020

Região: PT

	cutânea	de ,longo prazo (crónico)		8,89	mg/kg/dia
	cutânea	aguda, curto-prazo		185,8	µg/cm ²
	por inalação			31,1	mg/m ³
7	(2E)-2-(fenilmetilidene)octanal			165184-98-5 639-566-4	
	cutânea	de ,longo prazo (crónico)	sistémico	18,2	mg/kg/dia
	cutânea	de ,longo prazo (crónico)	local	525	µg/cm ²
	cutânea	aguda, curto-prazo	local	525	µg/cm ²
	por inalação	de ,longo prazo (crónico)	sistémico	0,078	mg/m ³
	por inalação	aguda, curto-prazo	local	6,28	mg/m ³

valores DNEL (consumidores)

Nº	Denominação da substância			No. CAS / CE	
	Via de aplicação	Tempo de exposição	efeito	Valor	
1	D-glucossida de hexilo			54549-24-5 259-217-6	
	oral	de ,longo prazo (crónico)	sistémico	35,7	mg/kg/dia
	cutânea	de ,longo prazo (crónico)	sistémico	357000	mg/kg/dia
	por inalação	de ,longo prazo (crónico)	sistémico	124	mg/m ³
2	ácido sulfúrico, ésteres mono-C12-14-alquílicos, sais de sódio, densidade a granel >=400 g/l			85586-07-8 287-809-4	
	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 ³
3	Álcoois, C12-14, etoxilados, sulfatos, sais de sódio			68891-38-3 500-234-8	
	oral	de ,longo prazo (crónico)	sistémico	15	mg/kg/dia
	cutânea	de ,longo prazo (crónico)	sistémico	1650	mg/kg/dia
	cutânea	de ,longo prazo (crónico)	local	79	µg/cm ²
	por inalação	de ,longo prazo (crónico)	sistémico	52	mg/m ³
4	ácido-nitrilotrimetilenotrisfosfónico			6419-19-8 229-146-5	
	oral	de ,longo prazo (crónico)	sistémico	1,38	mg/kg/dia
	oral	aguda, curto-prazo	sistémico	1,38	mg/kg/dia
	cutânea	de ,longo prazo (crónico)	sistémico	1,38	mg/kg/dia
	cutânea	aguda, curto-prazo	sistémico	1,38	mg/kg/dia
	por inalação	de ,longo prazo (crónico)	sistémico	2,39	mg/m ³
	por inalação	aguda, curto-prazo	sistémico	2,39	mg/m ³
5	hidróxido de sódio			1310-73-2 215-185-5	
	por inalação	de ,longo prazo (crónico)	local	1	mg/m ³
6	laranjeira, doce, extracto			8028-48-6 232-433-8	
	oral	de ,longo prazo (crónico)		4,44	mg/kg/dia
	cutânea	de ,longo prazo (crónico)		4,44	mg/kg/dia
	cutânea	aguda, curto-prazo		92,9	µg/cm ²
	por inalação	de ,longo prazo (crónico)		7,78	mg/m ³
7	(2E)-2-(fenilmetilidene)octanal			165184-98-5 639-566-4	
	oral	de ,longo prazo (crónico)	sistémico	0,056	mg/kg/dia
	cutânea	de ,longo prazo (crónico)	sistémico	9,11	mg/kg/dia
	cutânea	de ,longo prazo (crónico)	local	78,7	µg/cm ²
	cutânea	aguda, curto-prazo	local	78,7	µg/cm ²
	por inalação	de ,longo prazo (crónico)	sistémico	0,019	
	por inalação	aguda, curto-prazo	local	4,71	mg/m ³

valores PNEC

Nº	Denominação da substância	No. CAS / CE
----	---------------------------	--------------

Nome comercial: Super Foam NTA-frei**No. Produto:** 421999**Versão actual:** 2.0.0, criado em: 19.04.2021**Versão substituída:** 1.0.0, criado em: 06.07.2020**Região:** PT

	compartimento ambiental	Tipo	Valor	
1	D-glucossida de hexilo		54549-24-5 259-217-6	
	Água	água doce	0,176	mg/L
	Água	água marinha	0,018	mg/L
	Água	Liberación intermitente acuática	4,2	mg/L
	Água	água doce sedimento	0,722	mg/kg peso seco
	Água	água marinha sedimento	0,072	mg/kg peso seco
	solo	-	0,654	mg/kg peso seco
	estação de depuração (STP)	-	100	mg/L
	intoxicação secundária	-	111,11	mg/kg
	Refere-se a /relaciona-se a/: comida			
2	ácido sulfúrico, ésteres mono-C12-14-alquílicos, sais de sódio, densidade a granel >=400 g/l		85586-07-8 287-809-4	
	Água	água doce	0,131	mg/L
	Água	água marinha	0,0131	mg/L
	Água	Liberación intermitente acuática	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
3	Álcoois, C12-14, etoxilados, sulfatos, sais de sódio		68891-38-3 500-234-8	
	Água	água doce	0,24	mg/L
	Água	água marinha	0,024	mg/L
	Água	Liberación intermitente acuática	0,071	mg/L
	Água	água doce sedimento	0,917	mg/kg peso seco
	Água	água marinha sedimento	0,092	mg/kg peso seco
	solo	-	7,5	mg/kg peso seco
	estação de depuração (STP)	-	10	g/L
4	ácido-nitriлотrimetilenotrisfosfónico		6419-19-8 229-146-5	
	Água	água doce	0,46	mg/L
	Água	água marinha	0,046	mg/L
	Água	água doce sedimento	150	mg/kg peso seco
	Água	água marinha sedimento	15	mg/kg peso seco
	solo	-	244	mg/kg peso seco
	estação de depuração (STP)	-	20	mg/L
	intoxicação secundária	-	0,17	g/kg
	Refere-se a /relaciona-se a/: comida			
5	laranjeira, doce, extracto		8028-48-6 232-433-8	
	Água	água doce	5,4	mg/L
	Água	água marinha	0,54	mg/L
	Água	água doce sedimento	1,3	mg/kg peso

Nome comercial: Super Foam NTA-frei**No. Produto:** 421999**Versão actual:** 2.0.0, criado em: 19.04.2021**Versão substituída:** 1.0.0, criado em: 06.07.2020**Região:** PT

				seco
Água	água marinha sedimento	0,13	mg/kg peso seco	
Água	Liberação intermitente aquática	5,77	mg/L	
solo	-	0,261	mg/kg peso seco	
estação de depuração (STP)	-	2,1	mg/L	
intoxicação secundária	-	13,3	mg/kg	
Refere-se a /relaciona-se a/: comida				
6	(2E)-2-(fenilmetilidene)octanal			165184-98-5 639-566-4
Água	água doce	0,001	mg/L	
Água	água marinha	0	mg/L	
Água	água doce sedimento	3,2	mg/kg peso seco	
Água	água marinha sedimento	0,064	mg/kg peso seco	
solo	-	0,398	mg/kg peso seco	
estação de depuração (STP)	-	10	mg/L	
intoxicação secundária	-	6,6	mg/kg alimentos	

8.2 Controlo da exposição

Controlos técnicos adequados

Não existem informações disponíveis.

Equipamentos de proteção individual

Proteção respiratória

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 com protecção lateral (EN 166)

Protecção das mãos

Ensaie 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. 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.

Material adequado

Borracha nitrílica, borracha butílica

Espessura do material

mín. 0,5 mm

Tempo de penetração

> 480 mín

Outras

Vestuário habitual na química.

Controlo da exposição ambiental

Não existem informações disponíveis.

SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

9.1 Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Estado de agregação

líquido

Forma/Cor

Nome comercial: Super Foam NTA-frei**No. Produto:** 421999**Versão actual:** 2.0.0, criado em: 19.04.2021**Versão substituída:** 1.0.0, criado em: 06.07.2020**Região:** PT

líquido			
amarelo			
Odor			
frutuoso; exótico			
valor pH			
Valor	11,4		
Ponto de ebulição/área de ebulição			
não determinado			
Ponto de fusão/ponto de congelação			
Não existem dados disponíveis			
Temperatura de decomposição			
Não existem dados disponíveis			
Ponto de inflamação			
Valor	> 60 °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	1,12 g/cm ³		
Temperatura de referência	20 °C		
Solubilidade em água			
Notação	miscível		
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	laranjeira, doce, extracto	8028-48-6	232-433-8
log Pow	>=	4	
3	(2E)-2-(fenilmetilidene)octanal	165184-98-5	639-566-4
log Pow	cerc a	5,3	

Nome comercial: Super Foam NTA-frei**No. Produto:** 421999**Versão actual:** 2.0.0, criado em: 19.04.2021**Versão substituída:** 1.0.0, criado em: 06.07.2020**Região:** PT

Temperatura de referência	24	°C
Método	OECD 117	
Origem	ECHA	

Viscosidade		
Valor	10	mPa*s
Temperatura de referência	25	°C
Tipo	dinâmica	

Características das partículas		
Não existem dados disponíveis		

9.2 Outras informações

Outras informações		
Não existem informações disponíveis.		

SECÇÃO 10: Estabilidade e reactividade**10.1 Reactividade**

Não existem informações disponíveis.

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

Não há ao usar corretamente o material.

10.5 Materiais incompatíveis

Oxidantes

10.6 Produtos de decomposição perigosos

Não existem informações disponíveis.

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	Super Foam NTA-frei
Notação	O resultado obtido pelo método 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	Álcoois, C12-14, etoxilados, sulfatos, sais de sódio	68891-38-3	500-234-8
DL50		4100	mg/kg de peso corporal

Nome comercial: Super Foam NTA-frei**No. Produto:** 421999**Versão actual:** 2.0.0, criado em: 19.04.2021**Versão substituída:** 1.0.0, criado em: 06.07.2020**Região:** PT

Espécies	ratazana		
Método	OECD 401		
Origem	ECHA		
3	laranjeira, doce, extracto	8028-48-6	232-433-8
DL50	>	5000	mg/kg de peso corporal
Espécies	ratazana		
4	(2E)-2-(fenilmetilidene)octanal	165184-98-5	639-566-4
DL50	cerc a	3100	mg/kg de peso corporal
Espécies	ratazana		
Método	OECD 401		
Origem	ECHA		

Toxicidade dérmica aguda

N°	Denominação da substância	No. CAS	N° CE
1	Álcoois, C12-14, etoxilados, sulfatos, sais de sódio	68891-38-3	500-234-8
DL50	>	2000	mg/kg de peso corporal
Espécies	ratazana		
Método	OECD 402		
Origem	ECHA		
2	laranjeira, doce, extracto	8028-48-6	232-433-8
DL50	>	5000	mg/kg de peso corporal
Espécies	coelho		
3	(2E)-2-(fenilmetilidene)octanal	165184-98-5	639-566-4
DL50	>	3000	mg/kg de peso corporal
Espécies	coelho		
Método	OECD 402		
Origem	ECHA		

Toxicidade aguda por inalação

N°	Denominação da substância	No. CAS	N° CE
1	(2E)-2-(fenilmetilidene)octanal	165184-98-5	639-566-4
CL50	>	5	mg/l
Duração da exposição		4	h
Estado de agregação	Poeira/neblina		
Espécies	ratazana		
Método	OECD 403		
Origem	ECHA		

Corrosão/irritação cutânea

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
Espécies	coelho		
Método	OECD 404		
Origem	ECHA		
Avaliação	Irritante		
Avaliação/classificação	Em função dos dados de que dispõe os critérios de classificação estão satisfeitos.		
2	Álcoois, C12-14, etoxilados, sulfatos, sais de sódio	68891-38-3	500-234-8
Espécies	coelho		
Método	OECD 404		
Origem	ECHA		
Avaliação	irritante		
3	(2E)-2-(fenilmetilidene)octanal	165184-98-5	639-566-4

Nome comercial: Super Foam NTA-frei**No. Produto:** 421999**Versão actual:** 2.0.0, criado em: 19.04.2021**Versão substituída:** 1.0.0, criado em: 06.07.2020**Região:** PT

Espécies	coelho
Método	EU B.4
Origem	ECHA
Avaliação	não irritante

Lesões oculares graves/irritação ocular			
Nº	Denominação da substância	No. CAS	Nº CE
1	Álcoois, C12-14, etoxilados, sulfatos, sais de sódio	68891-38-3	500-234-8
Espécies	coelho		
Método	OECD 405		
Origem	ECHA		
Avaliação	fortemente irritante		
2	laranjeira, doce, extracto	8028-48-6	232-433-8
Espécies	coelho		
Método	OECD 405		
Avaliação	não irritante		
3	(2E)-2-(fenilmetilidene)octanal	165184-98-5	639-566-4
Espécies	coelho		
Método	EU B.5		
Origem	ECHA		
Avaliação	não irritante		

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 >=400 g/l	85586-07-8	287-809-4
Via de aplicação	Pele		
Espécies	porquinho-da-Índia		
Origem	ECHA		
Avaliação	não sensibilizante		
Avaliação/classificação	Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.		
2	Álcoois, C12-14, etoxilados, sulfatos, sais de sódio	68891-38-3	500-234-8
Via de aplicação	Pele		
Espécies	porquinho-da-Índia		
Método	OECD 406		
Origem	ECHA		
Avaliação	não sensibilizante		
3	hidróxido de sódio	1310-73-2	215-185-5
Via de aplicação	Pele		
Espécies	homen		
Origem	ECHA		
Avaliação	não sensibilizante		
Avaliação/classificação	Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.		
4	(2E)-2-(fenilmetilidene)octanal	165184-98-5	639-566-4
Via de aplicação	Pele		
Espécies	rato		
Método	OCDE 429		
Origem	ECHA		
Avaliação	sensibilizante		

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 >=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		

Nome comercial: Super Foam NTA-frei**No. Produto:** 421999**Versão actual:** 2.0.0, criado em: 19.04.2021**Versão substituída:** 1.0.0, criado em: 06.07.2020**Região:** PT

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.
2	Álcoois, C12-14, etoxilados, sulfatos, sais de sódio 68891-38-3 500-234-8
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 ≥ 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.	
2	Álcoois, C12-14, etoxilados, sulfatos, sais de sódio 68891-38-3 500-234-8		
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, sais de sódio, densidade a granel ≥ 400 g/l	85586-07-8	287-809-4
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,	85586-07-8	287-809-4

Nome comercial: Super Foam NTA-frei**No. Produto:** 421999**Versão actual:** 2.0.0, criado em: 19.04.2021**Versão substituída:** 1.0.0, criado em: 06.07.2020**Região:** PT

sais de sódio, densidade a granel >=400 g/l			
CL50		3,6	mg/l
Duração da exposição		96	h
Espécies	Oncorhynchus mykiss		
Método	OECD 203		
Origem	ECHA		
2	Alcoois, C12-14, etoxilados, sulfatos, sais de sódio	68891-38-3	500-234-8
CL50		7,1	mg/l
Duração da exposição		96	h
Espécies	Danio rerio		
Método	OECD 203		
Origem	ECHA		
3	laranja, doce, extracto	8028-48-6	232-433-8
CL50		0,7	mg/l
Duração da exposição		96	h
Espécies	Pimephales promelas		
Método	OECD 203		
Origem	ECHA		
4	(2E)-2-(fenilmetilidene)octanal	165184-98-5	639-566-4
CL50		1,7	mg/l
Duração da exposição		96	h
Espécies	Pimephales promelas		
Método	OECD 203		
Origem	ECHA		

Toxicidade para os peixes (crónica)

Não existem dados disponíveis

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	Alcoois, C12-14, etoxilados, sulfatos, sais de sódio	68891-38-3	500-234-8
CE50		7,4	mg/l
Duração da exposição		48	h
Espécies	Daphnia magna		
Método	OECD 202		
Origem	ECHA		
3	hidróxido de sódio	1310-73-2	215-185-5
CE50		40,4	mg/l
Duração da exposição		48	h
Espécies	Ceriodaphnia spec		
Origem	ECHA		
4	laranja, doce, extracto	8028-48-6	232-433-8
CE50		0,67	mg/l
Duração da exposição		48	h
Espécies	Daphnia magna		
Origem	OECD 202		
5	(2E)-2-(fenilmetilidene)octanal	165184-98-5	639-566-4
CE50	> 0,36	- 0,58	mg/l
Duração da exposição		48	h
Espécies	Daphnia magna		
Método	OECD 202		
Origem	ECHA		

Nome comercial: Super Foam NTA-frei**No. Produto:** 421999**Versão actual:** 2.0.0, criado em: 19.04.2021**Versão substituída:** 1.0.0, criado em: 06.07.2020**Região:** PT

Toxicidade para a Daphnia (crónica)			
Nº	Denominação da substância	No. CAS	Nº CE
1	(2E)-2-(fenilmetilidene)octanal	165184-98-5	639-566-4
NOEC		0,063	mg/l
Duração da exposição		21	dia(s)
Espécies		Daphnia magna	
Método		OECD 211	
Origem		ECHA	

Toxicidade para as algas (aguda)			
Nº	Denominação da substância	No. CAS	Nº CE
1	Álcoois, C12-14, etoxilados, sulfatos, sais de sódio	68891-38-3	500-234-8
ErC50		27,7	mg/l
Duração da exposição		72	h
Espécies		Desmodesmus subspicatus	
Método		OECD 201	
Origem		ECHA	
2	laranjeira, doce, extracto	8028-48-6	232-433-8
ErC50		150	mg/l
Duração da exposição		72	h
Espécies		Desmodesmus subspicatus	
Método		OECD 201	
3	(2E)-2-(fenilmetilidene)octanal	165184-98-5	639-566-4
CE50		>	0,065 mg/l
Duração da exposição		72	h
Espécies		Desmodesmus subspicatus	
Método		OECD 201	
Origem		ECHA	

Toxicidade para as algas (crónica)			
Nº	Denominação da substância	No. CAS	Nº CE
1	Álcoois, C12-14, etoxilados, sulfatos, sais de sódio	68891-38-3	500-234-8
NOEC		0,95	mg/l
Duração da exposição		72	h
Espécies		Desmodesmus subspicatus	
Método		OECD 201	
Origem		ECHA	

Toxicidade em bactérias			
Nº	Denominação da substância	No. CAS	Nº CE
1	Álcoois, C12-14, etoxilados, sulfatos, sais de sódio	68891-38-3	500-234-8
CE50		>	10000 mg/l
Duração da exposição		16	h
Espécies		Pseudomonas putida	
Método		DIN 38412 T.8	
Origem		ECHA	

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 ≥ 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).	
2	Álcoois, C12-14, etoxilados, sulfatos, sais de sódio	68891-38-3	500-234-8

Nome comercial: Super Foam NTA-frei**No. Produto:** 421999**Versão actual:** 2.0.0, criado em: 19.04.2021**Versão substituída:** 1.0.0, criado em: 06.07.2020**Região:** PT

Tipo		Redução do COD(Carb. Org. Dissolv.)	
Valor		100	%
Duração		14	dia(s)
Origem	ECHA		
Avaliação	Facilmente biodegradável (readily biodegradable).		
3	laranjeira, doce, extracto	8028-48-6	232-433-8
Valor	72	- 83,4	%
Duração		28	dia(s)
Método	OECD 301 B		
Avaliação	Facilmente biodegradável (readily biodegradable).		
4	(2E)-2-(fenilmetilidene)octanal	165184-98-5	639-566-4
Valor	cerc a	97	%
Duração		28	dia(s)
Método	OECD 301 F		
Origem	ECHA		
Avaliação	Facilmente biodegradável (readily biodegradable).		

12.3 Potencial de bioacumulação

Factor de bioconcentração (BCF)			
Nº	Denominação da substância	No. CAS	Nº CE
1	laranjeira, doce, extracto	8028-48-6	232-433-8
BCF		32	- 156

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 >=400 g/l	85586-07-8	287-809-4
log Pow		<=	-2,42
Temperatura de referência			20 °C
Método	OECD 107		
Origem	ECHA		
2	laranjeira, doce, extracto	8028-48-6	232-433-8
log Pow		>=	4
3	(2E)-2-(fenilmetilidene)octanal	165184-98-5	639-566-4
log Pow	cerc a		5,3
Temperatura de referência			24 °C
Método	OECD 117		
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	Os ingredientes do produto não são considerados como PBT.
Avaliação mPmB	Os ingredientes do produto não são considerados 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.

Nome comercial: Super Foam NTA-frei**No. Produto:** 421999**Versão actual:** 2.0.0, criado em: 19.04.2021**Versão substituída:** 1.0.0, criado em: 06.07.2020**Região:** PT**SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação****13.1 Métodos de tratamento de resíduos****Produto**

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 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

Nome comercial: Super Foam NTA-frei**No. Produto:** 421999**Versão actual:** 2.0.0, criado em: 19.04.2021**Versão substituída:** 1.0.0, criado em: 06.07.2020**Região:** PT

Os tensioactivos utilizados no produto correspondem ao o Regulamento n.º 648/2004 relativo aos detergentes. As normas relativas à segurança, higiene e saúde no trabalho devem ser respeitadas quando for utilizado o productio.

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).

H226	Líquido e vapor inflamáveis.
H290	Pode ser corrosivo para os metais.
H302	Nocivo por ingestão.
H304	Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.
H314	Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves.
H317	Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.
H319	Provoca irritação ocular grave.
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.

Local para exposição de folha de dados

UMCO GmbH

Georg-Wilhelm-Str. 187, D-21107 Hamburg

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 762665