



Ficha de segurança de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 na sua versão atualizada

Página 1 de 13

N.º FDS : 534161
V007.0

LOCTITE SF 7840

Reelaborado aos: 02.06.2021
Data da impressão: 22.11.2022
Substitui a versão de: 26.03.2021

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

1.1. Identificador do produto

LOCTITE SF 7840

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

Aplicação prevista:

Produto de limpeza

1.3. Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

Henkel Ibérica Portugal, Unipessoal Lda.

Rua D.Nuno Alvares Pereira 4-4/A

2695-167 Bobadela LRS

Portugal

Tel.: +35 1 219 578 100

ua-productsafety-es@henkel.com

Para Fichas de seguranças atualizadas, visite por favor o nosso website <https://mysds.henkel.com/index.html#/appSelection>
ou www.henkel-adhesives.com.

1.4. Número de telefone de emergência

Henkel Iberica Suc. Portugal: 00 351 21 957 81 60 (24h)

Centro de Informação Antivenenos (CIAV) emergência 24/365: + 351 800 250 250

SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

2.1. Classificação da substância ou mistura

Classificação (CLP):

A substância ou mistura não é perigosa de acordo com o Regulamento (CE) N° 1272/2008 (CLP).

2.2. Elementos do rótulo

Elementos do rótulo (CLP):

A substância ou mistura não é perigosa de acordo com o Regulamento (CE) N° 1272/2008 (CLP).

Informações suplementares Ficha de segurança fornecida a pedido.

2.3. Outros perigos

Nenhum (a), nas condições normais de utilização.

Não cumprimento persistente, Bioacumulável e Tóxico (PBT), critério muito persistente e muito Bioacumulável (vPvB).

SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes**3.2. Misturas****Caracterização química geral:**

Produto de limpeza

Declaração dos ingredientes de acordo com o Regulamento CLP (EC) N.º 1272/2008:

Componentes nocivos N.º CAS	Número CE Reg. REACH N.º	Conteúdo	Classificação
1-metoxi-2-propanol 107-98-2	203-539-1 01-2119457435-35	2,5- < 10 %	Flam. Liq. 3 H226 STOT SE 3 H336
b-Alanine, N-(2-carboxyethyl)-, N-coco alkyl derivs., disodium salts 90170-43-7	290-476-8	< 2,5 %	Eye Irrit. 2 H319
Álcool graxo, C10, etoxilado 26183-52-8	500-046-6	1- 5 %	Eye Irrit. 2 H319
Amines, N-C8-22-alkyltrimethylenedi-, acrylated, sodium salts 97659-50-2	307-455-7	< 2,5 %	Eye Irrit. 2 H319

Para texto completo das frases H e outras abreviaturas ver secção 16 "Outras especificações".

Para substâncias sem classificação podem existir limites de exposição nos lugares de trabalho.

Declaração de ingredientes de acordo com o Regulamento 648/2004/CE relativo aos detergentes

< 5 % Tensoactivos aniónicos
 Tensoactivos não-iónicos
 contem perfumes

SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros**4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros****Inalação:**

Retirar para o ar puro. Se persistir os sintomas procurar assistência médica.

Contacto com a pele:

Lavar com água corrente e sabão.

Contacto com os olhos:

Enxaguar em água corrente (durante 10 minutos) e, se necessário, consultar um médico.

Ingestão:

Lavagem da boca, beber 1-2 copos de água, não provocar vômitos.

Consultar um médico.

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

O contato prolongado ou repetido pode causar irritação na pele.

O contato prolongado ou repetido pode causar irritação dos olhos.

4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Veja a secção: Descrição das medidas de primeiros socorros

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

Utilize pulverizador de água, espuma, químicos secos ou dióxido de carbono

Produtos extintores de incêndios não apropriados, por motivos de segurança:

Nenhum conhecido

5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Em caso de incêndio podem ser liberados monóxido de carbono (CO), dióxido de carbono (CO₂) e óxidos nítricos (NO_x).

5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Use equipamento respiratório autônomo e vestuário protetor completo, tal como o equipamento dos bombeiros.

Anotações suplementares:

Em caso de incêndio, arrefecer as embalagens com água pulverizada.

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

Evitar o contato com os olhos e a pele.

Usar equipamento de protecção.

Assegurar uma ventilação adequada.

6.2. Precauções a nível ambiental

Não descarregar o produto no esgoto, águas superficiais ou subterrâneas.

6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Para pequenos vazamentos limpar com uma toalha de papel e colocar em recipiente para disposição final.

Para grandes derramamentos absorver com um material inerte e colocar o recipiente vedado para ser destruído.

Eliminar os materiais contaminados como resíduos de acordo com a seção 13.

6.4. Remissão para outras secções

Ver advertência na seção 8.

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

Evitar o contato com os olhos e com a pele.

Ver advertência na seção 8.

Medidas de higiene:

Lavar as mãos antes de cada pausa e depois do trabalho.

Não comer, beber ou fumar durante a utilização.

Devem ser observadas as regras práticas de boa higiene industrial

7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Garantir uma boa ventilação/exaustão.

Conservar unicamente no recipiente de origem.

Remeter para a Folha de Dados Técnicos

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

Produto de limpeza

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Proteção individual

8.1. Parâmetros de controlo

Valores limite de exposição profissional

Válido para
Portugal

Componente [Substância regulada]	Ppm	mg/m ³	Valor tipo	Categoria de exposição de curta duração / Notas	Lista regulamentar
1-metoxipropano-2-ol 107-98-2 [1-METOXI-2-PROPANOL]	100	375	Valor limite de exposição – media ponderada (VLE-MP):	Indicativa	ECLTV
1-metoxipropano-2-ol 107-98-2 [1-METOXI-2-PROPANOL]	150	568	Valor limite de exposição – curta duração (VLE-CD):	Indicativa	ECLTV
1-metoxipropano-2-ol 107-98-2 [1-METOXI-2-PROPANOL]	100	375	Valor limite de exposição – media ponderada (VLE-MP):		PT OEL
1-metoxipropano-2-ol 107-98-2 [1-METOXI-2-PROPANOL (PGME)]	50		Valor limite de exposição – media ponderada (VLE-MP):		PT VLE
1-metoxipropano-2-ol 107-98-2 [1-METOXI-2-PROPANOL (PGME)]	100		Valor limite de exposição – curta duração (VLE-CD):		PT VLE
1-metoxipropano-2-ol 107-98-2 [1-METOXI-2-PROPANOL]	150	568	Valor limite de exposição – curta duração (VLE-CD):	15 minutos	PT OEL
2,2',2"-nitrilotrietanol 102-71-6 [TRIETANOLAMINA]		5	Valor limite de exposição – media ponderada (VLE-MP):		PT VLE

Predicted No-Effect Concentration (PNEC):

Nome da lista	Environmental Compartment	Tempo de exposição	Valor				Observações
			mg/l	ppm	mg/kg	Outros	
1-metoxi-2-propanol 107-98-2	água (água doce)		10 mg/L				
1-metoxi-2-propanol 107-98-2	água (água salgada)		1 mg/L				
1-metoxi-2-propanol 107-98-2	água (libertação intermitente)		100 mg/L				
1-metoxi-2-propanol 107-98-2	Sedimento (água doce)				52,3 mg/kg		
1-metoxi-2-propanol 107-98-2	Sedimento (água salgada)				5,2 mg/kg		
1-metoxi-2-propanol 107-98-2	Terra				4,59 mg/kg		
1-metoxi-2-propanol 107-98-2	Estação de tratamento de esgotos		100 mg/L				

Derived No-Effect Level (DNEL):

Nome da lista	Application Area	Via de exposição	Health Effect	Exposure Time	Valor	Observações
1-metoxi-2-propanol 107-98-2	Trabalhadores	Inalação	Agudo / exposição de curta duração - efeitos locais		553,5 mg/m ³	
1-metoxi-2-propanol 107-98-2	Trabalhadores	Dérmico	Exposição de longa duração - efeitos sistémicos		183 mg/kg	
1-metoxi-2-propanol 107-98-2	Trabalhadores	Inalação	Exposição de longa duração - efeitos sistémicos		369 mg/m ³	
1-metoxi-2-propanol 107-98-2	População geral	Dérmico	Exposição de longa duração - efeitos sistémicos		78 mg/kg	
1-metoxi-2-propanol 107-98-2	População geral	Inalação	Exposição de longa duração - efeitos sistémicos		43,9 mg/m ³	
1-metoxi-2-propanol 107-98-2	População geral	oral	Exposição de longa duração - efeitos sistémicos		33 mg/kg	
1-metoxi-2-propanol 107-98-2	Trabalhadores	Inalação	Agudo / exposição de curta duração - efeitos sistémicos		553,5 mg/m ³	

Índices de exposição biológica:
nenhum**8.2. Controlo da exposição:**

Indicações sobre a constituição de disposições técnicas:
Garantir uma boa ventilação/exaustão.

Proteção respiratória:

Assegurar uma ventilação adequada.

Se utilizado em lugar pouco ventilado, deverá utilizar-se uma máscara ou respirador aprovado que tenha acoplado um filtro para vapores orgânicos

Filtro tipo: A (EN 14387)

Proteção das mãos:

Luvas de protecção resistentes aos produtos químicos (EN 374).

Materiais adequados para contacto breve ou para salpicos (recomendável: no mínimo, índice de protecção 2, correspondente a > 30 minutos de tempo de permeabilidade conforme EN 374):

Borracha de nitrilo (NBR; >= 0,4 mm de espessura)

Materiais adequados também para contacto directo mais prolongado (recomendável: índice de protecção 6, correspondente a > 480 minutos de tempo de permeabilidade conforme EN 374):

Borracha de nitrilo (NBR; >= 0,4 mm de espessura)

Os dados baseiam-se em bibliografias e informações de fabricantes de luvas ou foram deduzidos a partir de conclusão por analogia de produtos semelhantes. Deve-se observar, que na prática a duração de uso de luvas de protecção resistentes aos produtos químicos, devido aos vários factores a que estão sujeitas (p.e., temperatura), pode ser evidentemente mais curta do que o tempo de permeabilidade calculado conforme EN 374. No caso de manifestações de desgaste, as luvas têm que ser trocadas.

Proteção dos olhos:

Se existe risco de respingos, utilizar óculos de segurança com proteções laterais ou para uso com produtos químicos.

Equipamento de protecção ocular deve estar conforme com EN166.

Protecção do corpo:

Utilizar roupa protetora.

Vestuário protetor deve estar conforme com EN 14605 para salpicos de líquido ou com EN 13982 para pós.

Conselhos sobre equipamento de proteção pessoal:

A informação fornecida sobre o equipamento de proteção individual serve apenas como orientação. Deve ser elaborada uma análise completa de risco antes da utilização deste produto para determinar qual o equipamento de proteção individual que esteja de acordo com as condições locais. O equipamento de proteção individual deve estar de acordo com as normas vigentes.

SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Aspecto	Líquido Líquido azul
Odor	perfumado
Limiar olfativo	Não há dados disponíveis / Não aplicável
pH (20 °C (68 °F))	10
Ponto de fusão	Não há dados disponíveis / Não aplicável
Temperatura de solidificação	Não há dados disponíveis / Não aplicável
Ponto de ebulição inicial	100 °C (212 °F)
Ponto de inflamação	Não aplicável
Taxa de evaporação	Não há dados disponíveis / Não aplicável
Inflamabilidade	Não há dados disponíveis / Não aplicável
Limites de explosividade	Não há dados disponíveis / Não aplicável
Pressão de vapor	Não há dados disponíveis / Não aplicável
Densidade relativa de vapor:	Não há dados disponíveis / Não aplicável
Densidade (20 °C (68 °F))	1,03 g/cm ³
Densidade aparente	Não há dados disponíveis / Não aplicável
Solubilidade	Não há dados disponíveis / Não aplicável
Solubilidade qualitativa	Não há dados disponíveis / Não aplicável
Coefficiente de partição n-octanol/água	Não há dados disponíveis / Não aplicável
Temperatura de auto-ignição	Não há dados disponíveis / Não aplicável
Temperatura de decomposição	200 °C (392 °F)
Viscosidade (; 20 °C (68 °F))	< 10 mPa s
Viscosidade (cinemática)	Não há dados disponíveis / Não aplicável
Propriedades explosivas	Não há dados disponíveis / Não aplicável
Propriedades oxidantes	Não há dados disponíveis / Não aplicável

9.2. Outras informações

Temperatura de ignição	250 °C (482 °F)
------------------------	-----------------

SECÇÃO 10: Estabilidade e reactividade

10.1. Reatividade

Agente oxidante enérgico.

10.2. Estabilidade química

Estável sob as condições recomendadas de armazenamento.

10.3. Possibilidade de reacções perigosas

Ver secção reactividade

10.4. Condições a evitar

Estável sob as condições recomendadas de armazenamento.

10.5. Materiais incompatíveis

Ver item reatividade.

10.6. Produtos de decomposição perigosos

Nenhum(a) conhecido(a) se utilizado adequadamente.

SECÇÃO 11: Informação toxicológica**11.1. Informações sobre os efeitos toxicológicos****Aguda toxicidade oral:**

A mistura é classificada em base no método de cálculo referente às substâncias classificadas como perigosas presentes na mistura.

Substâncias perigosas N.º CAS	Tipo de valor	Valor	Espécies	Método
1-metoxi-2-propanol 107-98-2	LD50	3.739 mg/kg	Ratazana	EU Method B.1 (Acute Toxicity (Oral))
b-Alanine, N-(2-carboxyethyl)-, N-coco alkyl derivs., disodium salts 90170-43-7	LD50	> 2.000 mg/kg	Ratazana	OECD Guideline 423 (Acute Oral toxicity)
Álcool graxo, C10, etoxilado 26183-52-8	LD50	> 2.000 mg/kg	Ratazana	EU Method B.1 (Acute Toxicity (Oral))

Aguda toxicidade dérmica:

A mistura é classificada em base no método de cálculo referente às substâncias classificadas como perigosas presentes na mistura.

Substâncias perigosas N.º CAS	Tipo de valor	Valor	Espécies	Método
1-metoxi-2-propanol 107-98-2	LD50	> 2.000 mg/kg	Ratazana	EU Method B.3 (Acute Toxicity (Dermal))

Aguda toxicidade inalativa:

A mistura é classificada em base no método de cálculo referente às substâncias classificadas como perigosas presentes na mistura.

Substâncias perigosas N.º CAS	Tipo de valor	Valor	Atmosfera de teste	Tempo de exposição	Espécies	Método
1-metoxi-2-propanol 107-98-2	LC50	55 mg/L	Vapores	4 h	Ratazana	não especificado

Corrosão/irritação cutânea:

A mistura é classificada em base no método de cálculo referente às substâncias classificadas como perigosas presentes na mistura.

Substâncias perigosas N.º CAS	Resultado	Tempo de exposição	Espécies	Método
1-metoxi-2-propanol 107-98-2	não irritante	4 h	Coelho	EU Method B.4 (Acute Toxicity: Dermal Irritation / Corrosion)
b-Alanine, N-(2-carboxyethyl)-, N-coco alkyl derivs., disodium salts 90170-43-7	não irritante	4 h	Coelho	OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion)
b-Alanine, N-(2-carboxyethyl)-, N-coco alkyl derivs., disodium salts 90170-43-7	não irritante		In vitro	EU Method B.46 (In vitro skin irrit.: reconstructed human epidermis model test)

Lesões oculares graves/irritação ocular:

A mistura é classificada em base no método de cálculo referente às substâncias classificadas como perigosas presentes na mistura.

Substâncias perigosas N.º CAS	Resultado	Tempo de exposição	Espécies	Método
1-metoxi-2-propanol 107-98-2	não irritante		Coelho	EU Method B.5 (Acute Toxicity: Eye Irritation / Corrosion)
b-Alanine, N-(2-carboxyethyl)-, N-coco alkyl derivs., disodium salts 90170-43-7	irritante		Coelho	OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion)

Sensibilização respiratória ou cutânea:

A mistura é classificada em base nos limites de concentração referentes às substâncias classificadas como perigosas presentes na mistura.

Substâncias perigosas N.º CAS	Resultado	Tipo de teste	Espécies	Método
1-metoxi-2-propanol 107-98-2	não sensibilização	teste de maximização do porco da Guiné	Cobaia (porquinho-da-índia)	EU Method B.6 (Skin Sensitisation)

Mutagenicidade em células germinativas:

A mistura é classificada em base nos limites de concentração referentes às substâncias classificadas como perigosas presentes na mistura.

Substâncias perigosas N.º CAS	Resultado	Tipo de estudo / modo de administração	Ativação metabólica / tempo de exposição	Espécies	Método
1-metoxi-2-propanol 107-98-2	Negativo	bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test)	com ou sem		OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay)
1-metoxi-2-propanol 107-98-2	Negativo	teste in vitro de aberração cromossómica de mamífero	com ou sem		OECD Guideline 473 (In vitro Mammalian Chromosome Aberration Test)
1-metoxi-2-propanol 107-98-2	Negativo	ensaio de mutação de gene celular de mamífero	sem		OECD Guideline 476 (In vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)

Carcinogenicidade

A mistura é classificada em base nos limites de concentração referentes às substâncias classificadas como perigosas presentes na mistura.

Componentes nocivos N.º CAS	Resultado	Modo de aplicação	Tempo de exposição / Frequência do tratamento	Espécies	Sexo	Método
1-metoxi-2-propanol 107-98-2	Não carcinogénico	inalação:vapor	2 y 6 hr/day, 5 days/wk	Ratazana	Masculino / feminino	OECD Guideline 453 (Combined Chronic Toxicity / Carcinogenicity Studies)

Toxicidade reprodutiva:

A mistura é classificada em base nos limites de concentração referentes às substâncias classificadas como perigosas presentes na mistura.

Substâncias perigosas N.º CAS	Resultado / Valor	Tipo de teste	Modo de aplicação	Espécies	Método
1-metoxi-2-propanol 107-98-2	NOAEL P 300 ppm NOAEL F1 1000 ppm NOAEL F2 1000 ppm	Two generation study	inalação:vapor	Ratazana	OECD Guideline 416 (Two-Generation Reproduction Toxicity Study)

Toxicidade para órgãos-alvo-exposição única:

Não há dados

STOT - exposição repetida::

A mistura é classificada em base nos limites de concentração referentes às substâncias classificadas como perigosas presentes na mistura.

Substâncias perigosas N.º CAS	Resultado / Valor	Modo de aplicação	Tempo de exposição / Frequência do tratamento	Espécies	Método
1-metoxi-2-propanol 107-98-2	NOAEL 1000 ppm	Inalação	13 weeks 6 hours/day; 5 days/week	Ratazana	OECD Guideline 413 (Subchronic Inhalation Toxicity: 90-Day)
1-metoxi-2-propanol 107-98-2	NOAEL 919 mg/kg	oral: gavage	35 d 5 d/w	Ratazana	OECD Guideline 407 (Repeated Dose 28-Day Oral Toxicity in Rodents)

Perigo por aspiração:

Não há dados

SECÇÃO 12: Informação ecológica**Especificações ecológicas gerais:**

Não descarregar o produto no esgoto, águas superficiais ou subterrâneas.

A biodegradabilidade dos agentes tensoactivos contidos no produto satisfaz a directiva da EU em matéria de detergentes (648/2004/CE)

Todos os agentes tensoactivos contidos no produto são primariamente biodegradáveis em > 90 %.

12.1. Toxicidade**Toxicidade (Peixes):**

A mistura é classificada em base no método de cálculo referente às substâncias classificadas como perigosas presentes na mistura.

Substâncias perigosas N.º CAS	Tipo de valor	Valor	Tempo de exposição	Espécies	Método
1-metoxi-2-propanol 107-98-2	LC50	20.800 mg/L	96 h	Pimephales promelas	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
b-Alanine, N-(2-carboxyethyl)-, N-coco alkyl derivs., disodium salts 90170-43-7	LC50	4,2 mg/L	96 h	Oncorhynchus mykiss	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
Álcool graxo, C10, etoxilado 26183-52-8	LC50	7,8 mg/L	96 h	Brachydanio rerio (new name: Danio rerio)	não especificado
Amines, N-C8-22-alkyltrimethylenedi-, acrylated, sodium salts 97659-50-2	LC50	4 mg/L	96 h	Oncorhynchus mykiss	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)

Toxicidade (Daphnia):

A mistura é classificada em base no método de cálculo referente às substâncias classificadas como perigosas presentes na mistura.

Substâncias perigosas N.º CAS	Tipo de valor	Valor	Tempo de exposição	Espécies	Método
1-metoxi-2-propanol 107-98-2	EC50	23.300 mg/L	48 h	Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
b-Alanine, N-(2-carboxyethyl)-, N-coco alkyl derivs., disodium salts 90170-43-7	EC50	29 mg/L	48 h	Daphnia magna	EU Method C.2 (Acute Toxicity for Daphnia)
Amines, N-C8-22-alkyltrimethylenedi-, acrylated, sodium salts 97659-50-2	EC50	1,6 mg/L	48 h	Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)

Toxicidade crónica em invertebrados aquáticos

A mistura é classificada em base no método de cálculo referente às substâncias classificadas como perigosas presentes na mistura.

Substâncias perigosas N.º CAS	Tipo de valor	Valor	Tempo de exposição	Espécies	Método
b-Alanine, N-(2-carboxyethyl)-, N-coco alkyl derivs., disodium salts 90170-43-7	NOEC	10 mg/L	21 d	Daphnia magna	OECD 211 (Daphnia magna, Reproduction Test)

Toxicidade (algas):

A mistura é classificada em base no método de cálculo referente às substâncias classificadas como perigosas presentes na mistura.

Substâncias perigosas N.º CAS	Tipo de valor	Valor	Tempo de exposição	Espécies	Método
1-metoxi-2-propanol 107-98-2	EC50	> 1.000 mg/L	7 d	Selenastrum capricornutum (new name: Pseudokirchneriella subcapitata)	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
b-Alanine, N-(2-carboxyethyl)-, N-coco alkyl derivs., disodium salts 90170-43-7	EC50	9,4 mg/L	72 h	Chlorella vulgaris	outro guia:
b-Alanine, N-(2-carboxyethyl)-, N-coco alkyl derivs., disodium salts 90170-43-7	EC10	5,5 mg/L	72 h	Chlorella vulgaris	outro guia:

Toxicidade para os micro-organismos

A mistura é classificada em base no método de cálculo referente às substâncias classificadas como perigosas presentes na mistura.

Substâncias perigosas N.º CAS	Tipo de valor	Valor	Tempo de exposição	Espécies	Método
1-metoxi-2-propanol 107-98-2	EC0	> 1.000 mg/L	30 min		OECD Guideline 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test)
b-Alanine, N-(2-carboxyethyl)-, N-coco alkyl derivs., disodium salts 90170-43-7	EC50	300 mg/L	3 h	activated sludge of a predominantly domestic sewage	OECD Guideline 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test)
Álcool graxo, C10, etoxilado 26183-52-8	EC0	130 mg/L	30 min		não especificado

12.2. Persistência e degradabilidade

Substâncias perigosas N.º CAS	Resultado	Tipo de teste	Degradabilidade de	Tempo de exposição	Método
1-metoxi-2-propanol 107-98-2	facilmente biodegradável	aeróbio/a	90 %	29 d	OECD Guideline 301 E (Ready biodegradability: Modified OECD Screening Test)
b-Alanine, N-(2-carboxyethyl)-, N-coco alkyl derivs., disodium salts 90170-43-7	facilmente biodegradável	aeróbio/a	96 %	28 d	OECD Guideline 301 B (Ready Biodegradability: CO2 Evolution Test)
Álcool graxo, C10, etoxilado 26183-52-8	facilmente biodegradável	aeróbio/a	> 72 %	30 d	EU Method C.4-E (Determination of the "Ready" Biodegradability Closed Bottle Test)
Amines, N-C8-22-alkyltrimethylenedi-, acrylated, sodium salts 97659-50-2	facilmente biodegradável	não especificado	> 60 %	28 d	OECD Guideline 301 D (Ready Biodegradability: Closed Bottle Test)
Amines, N-C8-22-alkyltrimethylenedi-, acrylated, sodium salts 97659-50-2	inerentemente biodegradável	não especificado	> 70 %	28 d	OECD Guideline 302 A (Inherent Biodegradability: Modified SCAS Test)

12.3. Potencial de bioacumulação

Não há dados

12.4. Mobilidade no solo

Substâncias perigosas N.º CAS	LogPow	Temperatura	Método
1-metoxi-2-propanol 107-98-2	-0,49		não especificado

12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

Substâncias perigosas N.º CAS	PBT / vPvB
1-metoxi-2-propanol 107-98-2	Não cumprimento persistente, Bioacumulável e Tóxico (PBT), critério muito persistente e muito Bioacumulável (vPvB).
Álcool graxo, C10, etoxilado 26183-52-8	Não cumprimento persistente, Bioacumulável e Tóxico (PBT), critério muito persistente e muito Bioacumulável (vPvB).

12.6. Outros efeitos adversos

Não há dados

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

Eliminação do produto:

Descarte em conformidade com todos os regulamentos aplicáveis a nível local e nacional.

Não descarregar o produto no esgoto, águas superficiais ou subterrâneas.

Eliminação de embalagens contaminadas:

Depois de usar, os tubos, caixas e embalagens contendo resíduos de produto deverão ser destinados como resíduos quimicamente contaminados "em local licenciado autorizado ou incinerados".

Código de resíduo

14 06 03 - outros solventes e misturas de solventes

Os códigos de desperdícios EAK não se relacionam aos produtos mas sim às respectivas origens. Portanto, para os produtos que são aplicados nos mais variados ramos, o fabricante não pode mencionar nenhum código específico de desperdícios. Os códigos a seguir mencionados devem ser compreendidos pelo usuário como recomendações.

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte**14.1. Número ONU**

Não é produto perigoso no sentido de RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR

14.2. Designação oficial de transporte da ONU

Não é produto perigoso no sentido de RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR

14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte

Não é produto perigoso no sentido de RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR

14.4. Grupo de embalagem

Não é produto perigoso no sentido de RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR

14.5. Perigos para o ambiente

Não é produto perigoso no sentido de RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR

14.6. Precauções especiais para o utilizador

Não é produto perigoso no sentido de RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR

14.7. Transporte a granel em conformidade com o anexo II da Convenção Marpol 73/78 e Código IBC.

não aplicável.

SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação**15.1. Regulamentação/legislação específica para a substância ou mistura em matéria de saúde, segurança e ambiente**

Substâncias que empobrecem a camada de ozono (ODS) (Regulamento (CE) N.º 1005/2009): Não aplicável.
Procedimento de Prévia Informação e Consentimento (Regulamento (UE) N.º 649/2012) Não aplicável.
Poluentes Orgânicos Persistentes (POP) (Regulamento (UE) 2019/1021): Não aplicável.

UE. REACH, Anexo XVII, Restrições de Comercialização e Uso (Regulamentação 1907/2006/EC): Não aplicável.

Concentração de COV (EU) < 10 %

15.2. Avaliação da segurança química

Não foi feita uma avaliação de segurança química

SECÇÃO 16: Outras informações

A etiquetagem do produto é indicada na secção 2. O texto completo de todas as abreviaturas indicadas por códigos nesta ficha de dados de segurança é o seguinte:

H226 Líquido e vapor inflamáveis.
H319 Provoca irritação ocular grave.
H336 Pode provocar sonolência ou vertigens.

Outras informações:

Esta Folha de Dados de Segurança foi produzida para vendas da Henkel para partes compradoras da Henkel, baseando-se no Regulamento (CE) N.º 1907/2006 e fornece informações de acordo com os regulamentos aplicáveis apenas na União Europeia. A esse respeito, nenhuma declaração, garantia ou representação de qualquer tipo é dada em relação ao cumprimento de quaisquer leis ou regulamentos estatutários de qualquer outra jurisdição ou território que não seja a União Europeia. Ao exportar para territórios que não sejam da União Europeia, por favor consulte a respetiva Folha de Dados de Segurança do território em questão para garantir a conformidade ou contate com o Departamento de Assuntos de Segurança e Regulamentação de Produtos da Henkel (ua-productsafety.de@henkel.com) antes de exportação para outros territórios que não da União Europeia

Esta informação está baseada no presente estado dos nossos conhecimentos e refere-se ao produto na forma em que é fornecido. Pretende descrever os nossos produtos do ponto de vista dos requisitos de segurança e não pretende dar garantias de qualquer propriedade ou característica particular.

Estimado Cliente,

A Henkel está comprometida em criar um futuro sustentável promovendo oportunidades em toda a cadeia de valor. Se estiverem interessados em contribuir através da mudança de papel para a versão electrónica das fichas de segurança, por favor contactem o vosso contacto do serviço de cliente. Recomendamos o uso de um email corporativo (ex. SDS@your_company.com).

As alterações relevantes nesta ficha de dados de segurança são indicadas por uma linha vertical na margem esquerda do corpo do documento. O texto correspondente é visualizado em cor diferente e dentro de campos sombreados.