



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

Página 1 de 16

N.º FDS : 677038
V002.2

LOCTITE SF 770 Primer (Upgrade)

Reelaborado aos: 15.05.2025
Data da impressão: 07.03.2026
Substitui a versão de: 27.04.2023

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

1.1. Identificador do produto

LOCTITE SF 770 Primer (Upgrade)
UFI: 6681-TW4H-S200-KHY8

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

Aplicação prevista:
Primer

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

SDSinfo.Adhesive@henkel.com

Para Fichas de seguranças atualizadas, visite por favor o nosso website www.mysds.henkel.com 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):

Líquidos inflamáveis	Categoria 2
H225 Líquido e vapor facilmente inflamáveis.	
Irritação ocular	Categoria 2
H319 Provoca irritação ocular grave.	
Toxicidade específica dos órgãos-alvo após exposição única	Categoria 3
H336 Pode provocar sonolência ou vertigens.	
Órgãos-alvo: sistema nervoso central	

2.2. Elementos do rótulo

Elementos do rótulo (CLP):

Pictograma de perigo:



Contém

ACETATO DE ISOPROPILO; ISOPROPILACETATO

Palavra-sinal:

Perigo

Advertência de perigo:

H225 Líquido e vapor facilmente inflamáveis.
H319 Provoca irritação ocular grave.
H336 Pode provocar sonolência ou vertigens.

Informações suplementares

EUH066 Pode provocar pele seca ou gretada, por exposição repetida.

**Recomendação de prudência:
Prevenção**

P210 Manter afastado do calor, superfícies quentes, faísca, chama aberta e outras fontes de ignição. Não fumar.
P261 Evitar respirar os vapores.
P280 Usar luvas/vestuário de protecção.

**Recomendação de prudência:
Resposta à emergência**

P337+P313 Caso a irritação ocular persista: consulte um médico.

**Recomendação de prudência:
Armazenamento**

P403+P235 Armazenar em local bem ventilado. Conservar em ambiente fresco.

2.3. Outros perigos

Nenhum (a), nas condições normais de utilização.

As seguintes substâncias estão presentes numa concentração $\geq$ o limite de concentração para representação na secção 3 e cumprem os critérios PBT/vPvB, ou foram identificadas como desreguladores endócrinos (DE):

Esta mistura não contém quaisquer substâncias numa concentração $\geq$ o limite de concentração para representação na Sect 3 que são avaliadas como PBT, vPvB ou ED.

SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

3.2. Misturas

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

Componentes nocivos N.º CAS Número CE Reg. REACH N°	Concentração	Classificação	Limites de Concentração Específicos, Fatores M e ATE	Informação adicional
ACETATO DE ISOPROPILO; ISOPROPILACETATO 108-21-4 203-561-1 01-2119537214-46	50- < 100 %	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336		
1,8-diazabicyclo[5.4.0]undec-7- eno 6674-22-2 229-713-7 01-2119977097-24	0,1- < 1 %	Acute Tox. 3, Oral, H301 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Met. Corr. 1, H290	oral:ATE = 215 mg/kg	

Se não forem exibidos valores ATE, consulte os valores LD/LC50 na Secção 11.

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

SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

4.1. Descrição das medidas de emergência

Inalação:

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

Contacto com a pele:

Lavar com água corrente e sabão.

Se a irritação persistir consultar um médico.

Contacto com os olhos:

Enxaguar imediatamente em água corrente (durante 10 minutos) e consultar um médico.

Ingestão:

Lavar a boca, beber 1-2 copos de água, não provocar o vômito, consultar o médico.

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

OLHO: Irritação, conjuntivite.

Pode provocar sonolência e vertigens, por inalação dos vapores.

O contato prolongado ou repetido pode causar irritação na pele.

4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Veja a seção: 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:

Jato de água a alta pressão

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 autónomo 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 em caso de fuga acidental

6.1. Precauções individuais, equipamento de protecção e procedimentos de emergência

Evitar o contato com os olhos e a pele.

Usar equipamento de proteção.

Assegurar uma ventilação adequada.

Manter afastado de fontes de ignição.

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

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

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.

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:

Devem ser observadas as regras práticas de boa higiene industrial

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

Não comer, beber ou fumar durante a utilização.

7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Garantir uma boa ventilação/exaustão.

Manter afastado de fontes de ignição.

Manter o recipiente bem fechado.

Remeter para a Folha de Dados Técnicos.

Não armazenar perto de fontes de calor, nem de fontes de ignição ou de materiais reativos.

Conservar o recipiente em lugar fresco e bem ventilado.

Armazenar em local seco.

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

Primer

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
acetato de isopropilo 108-21-4 [ACETATO DE ISOPROPILO]	100		Valor limite de exposição – media ponderada (VLE-MP):		PT VLE
acetato de isopropilo 108-21-4 [ACETATO DE ISOPROPILO]	200		Valor limite de exposição – curta duração (VLE-CD):		PT VLE

Predicted No-Effect Concentration (PNEC):

Nome da lista	Environmental Compartment	Tempo de exposição	Valor				Observações
			mg/l	ppm	mg/kg	Outros	
acetato de isopropilo 108-21-4	água (água doce)		0,22 mg/L				
acetato de isopropilo 108-21-4	água (água salgada)		0,02 mg/L				
acetato de isopropilo 108-21-4	Sedimento (água doce)				1,25 mg/kg		
acetato de isopropilo 108-21-4	Sedimento (água salgada)				0,125 mg/kg		
acetato de isopropilo 108-21-4	Terra				0,35 mg/kg		
acetato de isopropilo 108-21-4	Estação de tratamento de esgotos		190 mg/L				
acetato de isopropilo 108-21-4	água (libertação intermitente)		1,1 mg/L				
1,8-diazabicyclo[5.4.0]undec-7-eno 6674-22-2	água (água doce)		0,24 mg/L				
1,8-diazabicyclo[5.4.0]undec-7-eno 6674-22-2	água (água salgada)		0,024 mg/L				
1,8-diazabicyclo[5.4.0]undec-7-eno 6674-22-2	água (libertação intermitente)		0,5 mg/L				
1,8-diazabicyclo[5.4.0]undec-7-eno 6674-22-2	Estação de tratamento de esgotos		13 mg/L				
1,8-diazabicyclo[5.4.0]undec-7-eno 6674-22-2	Sedimento (água doce)				1,46 mg/kg		
1,8-diazabicyclo[5.4.0]undec-7-eno 6674-22-2	Sedimento (água salgada)				0,146 mg/kg		
1,8-diazabicyclo[5.4.0]undec-7-eno 6674-22-2	Terra				0,152 mg/kg		

Derived No-Effect Level (DNEL):

Nome da lista	Application Area	Via de exposição	Health Effect	Exposure Time	Valor	Observações
acetato de isopropilo 108-21-4	Trabalhadores	Inalação	Agudo / exposição de curta duração - efeitos sistêmicos		558 mg/m3	
acetato de isopropilo 108-21-4	Trabalhadores	Inalação	Exposição de longa duração - efeitos locais		227 mg/m3	
acetato de isopropilo 108-21-4	Trabalhadores	Inalação	Exposição de longa duração - efeitos sistêmicos		275 mg/m3	
acetato de isopropilo 108-21-4	Trabalhadores	Dérmico	Exposição de longa duração - efeitos sistêmicos		27 mg/kg	
acetato de isopropilo 108-21-4	População geral	Inalação	Agudo / exposição de curta duração - efeitos sistêmicos		335 mg/m3	
acetato de isopropilo 108-21-4	População geral	Inalação	Exposição de longa duração - efeitos locais		136 mg/m3	
acetato de isopropilo 108-21-4	População geral	Inalação	Exposição de longa duração - efeitos sistêmicos		168 mg/m3	
acetato de isopropilo 108-21-4	População geral	Dérmico	Exposição de longa duração - efeitos sistêmicos		16 mg/kg	
acetato de isopropilo 108-21-4	População geral	oral	Exposição de longa duração - efeitos sistêmicos		16 mg/kg	
acetato de isopropilo 108-21-4	Trabalhadores	Inalação	Agudo / exposição de curta duração - efeitos locais			
acetato de isopropilo 108-21-4	Trabalhadores	Dérmico	Exposição de longa duração - efeitos locais			
acetato de isopropilo 108-21-4	Trabalhadores	Dérmico	Agudo / exposição de curta duração - efeitos locais			
acetato de isopropilo 108-21-4	População geral	Inalação	Agudo / exposição de curta duração - efeitos locais			
acetato de isopropilo 108-21-4	População geral	Dérmico	Agudo / exposição de curta duração - efeitos sistêmicos			
acetato de isopropilo 108-21-4	População geral	Dérmico	Exposição de longa duração - efeitos locais			
acetato de isopropilo 108-21-4	População geral	Dérmico	Agudo / exposição de curta duração - efeitos locais			
acetato de isopropilo 108-21-4	População geral	oral	Agudo / exposição de curta duração - efeitos sistêmicos			
1,8-diazabicyclo[5.4.0]undec-7-eno 6674-22-2	Trabalhadores	Inalação	Exposição de longa duração - efeitos sistêmicos		10,6 mg/m3	
1,8-diazabicyclo[5.4.0]undec-7-eno 6674-22-2	Trabalhadores	Dérmico	Exposição de longa duração - efeitos sistêmicos		3 mg/kg	
1,8-diazabicyclo[5.4.0]undec-7-eno 6674-22-2	População geral	Inalação	Exposição de longa duração - efeitos sistêmicos		2,6 mg/m3	

1,8-diazabicyclo[5.4.0]undec-7-eno 6674-22-2	População geral	Dérmico	Exposição de longa duração - efeitos sistémicos		1,5 mg/kg	
1,8-diazabicyclo[5.4.0]undec-7-eno 6674-22-2	População geral	oral	Exposição de longa duração - efeitos sistémicos		1,5 mg/kg	
1,8-diazabicyclo[5.4.0]undec-7-eno 6674-22-2	Trabalhadores	Inalação	Agudo / exposição de curta duração - efeitos sistémicos			
1,8-diazabicyclo[5.4.0]undec-7-eno 6674-22-2	Trabalhadores	Inalação	Exposição de longa duração - efeitos locais			
1,8-diazabicyclo[5.4.0]undec-7-eno 6674-22-2	Trabalhadores	Inalação	Agudo / exposição de curta duração - efeitos locais			
1,8-diazabicyclo[5.4.0]undec-7-eno 6674-22-2	Trabalhadores	Dérmico	Exposição de longa duração - efeitos locais			
1,8-diazabicyclo[5.4.0]undec-7-eno 6674-22-2	Trabalhadores	Dérmico	Agudo / exposição de curta duração - efeitos locais			
1,8-diazabicyclo[5.4.0]undec-7-eno 6674-22-2	População geral	Inalação	Agudo / exposição de curta duração - efeitos sistémicos			
1,8-diazabicyclo[5.4.0]undec-7-eno 6674-22-2	População geral	Inalação	Exposição de longa duração - efeitos locais			
1,8-diazabicyclo[5.4.0]undec-7-eno 6674-22-2	População geral	Inalação	Agudo / exposição de curta duração - efeitos locais			
1,8-diazabicyclo[5.4.0]undec-7-eno 6674-22-2	População geral	Dérmico	Exposição de longa duração - efeitos locais			
1,8-diazabicyclo[5.4.0]undec-7-eno 6674-22-2	População geral	Dérmico	Agudo / exposição de curta duração - efeitos locais			
1,8-diazabicyclo[5.4.0]undec-7-eno 6674-22-2	População geral	oral	Agudo / exposição de curta duração - efeitos sistémicos			

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:

Luvras 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; $\geq$ 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; $\geq$ 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 protecção pessoal:

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

SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas**9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base**

Forma de entrega	líquido
Cor	Transparente, Turvo
Odor	aromático
Forma	líquido
Ponto de fusão	Não aplicável, O produto é um líquido
Ponto de ebulição inicial	82 °C (179.6 °F)
Inflamabilidade	Atualmente sob determinação
Limites de explosividade	Atualmente sob determinação
Ponto de inflamação	4 °C (39.2 °F); Tagliabue closed cup
Temperatura de auto-ignição	Atualmente sob determinação
Temperatura de decomposição	Não aplicável, A substância/mistura não é auto-reativa, sem peróxido orgânico e não se decompõe nas condições de uso previstas
pH	Não aplicável, O produto é não solúvel (em água)
Viscosidade (cinemática)	Atualmente sob determinação
Solubilidade qualitativa (20 °C (68 °F); Solv.: água)	não miscível
Coefficiente de partição n-octanol/água	Não aplicável
Pressão de vapor (50 °C (122 °F))	Mistura < 700 mbar
Pressão de vapor (20 °C (68 °F))	56 mbar
Densidade ()	0,87 g/cm ³ nenhum método / método desconhecido
Densidade relativa de vapor:	Atualmente sob determinação
Características da partícula	Não aplicável O produto é um líquido

9.2. OUTRAS INFORMAÇÕES

Outras informações não aplicáveis a este produto

SECÇÃO 10: Estabilidade e reactividade

10.1. Reatividade

Nenhum (a), nas condições normais de utilização.

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 em condições normais de conservação e de utilização.

10.5. Materiais incompatíveis

Nenhum (a), nas condições normais de utilização.

SECÇÃO 11: Informação toxicológica

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

Aguda toxicidade oral:

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

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

Substâncias perigosas N.º CAS	Tipo de valor	Valor	Espécies	Método
ACETATO DE ISOPROPILO; ISOPROPILACETATO 108-21-4	LD50	6.750 mg/kg	Ratazana	outro guia:
1,8- diazabicyclo[5.4.0]undec- 7-eno 6674-22-2	Estimativ a de Toxicidad e Aguda (ETA)	215 mg/kg		Análise de especialista

Aguda toxicidade dérmica:

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

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

Substâncias perigosas N.º CAS	Tipo de valor	Valor	Espécies	Método
ACETATO DE ISOPROPILO; ISOPROPILACETATO 108-21-4	LD50	> 17.400 mg/kg	Coelho	não especificado

Aguda toxicidade inalativa:

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

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

Substâncias perigosas N.º CAS	Tipo de valor	Valor	Atmosfera de teste	Tempo de exposição	Espécies	Método
ACETATO DE ISOPROPILO; ISOPROPILACETATO 108-21-4	LC50	50,6 mg/L	Vapores	8 h	Ratazana	não especificado

Corrosão/irritação cutânea:

Não há dados

Lesões oculares graves/irritação ocular:

Não há dados

Sensibilização respiratória ou cutânea:

Não há dados

Mutagenicidade em células germinativas:

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

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

Substâncias perigosas N.º CAS	Resultado	Tipo de estudo / modo de administração	Ativação metabólica / tempo de exposição	Espécies	Método
ACETATO DE ISOPROPILO; ISOPROPILACETATO 108-21-4	Negativo	bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test)	com ou sem		não especificado

Carcinogenicidade

Não há dados

Toxicidade reprodutiva:

Não há dados

Toxicidade para órgãos-alvo-exposição única:

Não há dados

STOT - exposição repetida:

Não há dados

Perigo por aspiração:

Não há dados

11.2 Informações sobre outros perigos

não aplicável.

SECÇÃO 12: Informação ecológica

Especificações ecológicas gerais:

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

12.1. Toxicidade

Toxicidade (Peixes):

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

O quadro seguinte apresenta os dados das substâncias classificadas presentes na mistura.

Substâncias perigosas N.º CAS	Tipo de valor	Valor	Tempo de exposição	Espécies	Método
ACETATO DE ISOPROPILO; ISOPROPILACETATO 108-21-4	LC50	400 mg/L	96 h	Pimephales promelas	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
1,8-diazabicyclo[5.4.0]undec- 7-eno 6674-22-2	LC50	> 100 - 220 mg/L	96 h	Leuciscus idus	DIN 38412-15

Toxicidade (invertebrados aquáticos):

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

O quadro seguinte apresenta os dados das substâncias classificadas presentes na mistura.

Substâncias perigosas N.º CAS	Tipo de valor	Valor	Tempo de exposição	Espécies	Método
ACETATO DE ISOPROPILO; ISOPROPILACETATO 108-21-4	EC50	> 1.000 mg/L	48 h	Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
1,8-diazabicyclo[5.4.0]undec- 7-eno 6674-22-2	EC50	50 mg/L	48 h	Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)

Toxicidade crónica em invertebrados aquáticos:

O quadro seguinte apresenta os dados das substâncias classificadas presentes na mistura.

Substâncias perigosas N.º CAS	Tipo de valor	Valor	Tempo de exposição	Espécies	Método
1,8-diazabicyclo[5.4.0]undec- 7-eno 6674-22-2	NOEC	> 12 mg/L	21 day	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.

O quadro seguinte apresenta os dados das substâncias classificadas presentes na mistura.

Substâncias perigosas N.º CAS	Tipo de valor	Valor	Tempo de exposição	Espécies	Método
1,8-diazabicyclo[5.4.0]undec-7-eno 6674-22-2	EC50	> 100 mg/L	72 h	Desmodesmus subspicatus (reported as Scenedesmus subspicatus)	EU Method C.3 (Algal Inhibition test)
1,8-diazabicyclo[5.4.0]undec-7-eno 6674-22-2	NOEC	> 100 mg/L	72 h	Desmodesmus subspicatus (reported as Scenedesmus subspicatus)	EU Method C.3 (Algal Inhibition test)

Toxicidade para os micro-organismos:

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

O quadro seguinte apresenta os dados das substâncias classificadas presentes na mistura.

Substâncias perigosas N.º CAS	Tipo de valor	Valor	Tempo de exposição	Espécies	Método
1,8-diazabicyclo[5.4.0]undec-7-eno 6674-22-2	CE50	330 mg/L	17 h		não especificado

12.2. Persistência e degradabilidade

O quadro seguinte apresenta os dados das substâncias classificadas presentes na mistura.

Substâncias perigosas N.º CAS	Resultado	Tipo de teste	Degradabilidade de	Tempo de exposição	Método
ACETATO DE ISOPROPILO; ISOPROPILACETATO 108-21-4	facilmente biodegradável	aeróbio/a	72 %	20 d	OECD Guideline 301 D (Ready Biodegradability: Closed Bottle Test)
1,8-diazabicyclo[5.4.0]undec-7-eno 6674-22-2	not inherently biodegradable	aeróbio/a	< 20 %	28 day	OECD Guideline 302 B (Inherent biodegradability: Zahn-Wellens/EMPA Test)
1,8-diazabicyclo[5.4.0]undec-7-eno 6674-22-2	Não é facilmente biodegradável	aeróbio/a	< 20 %	28 day	OECD Guideline 301 A (new version) (Ready Biodegradability: DOC Die Away Test)

12.3. Potencial de bioacumulação

O quadro seguinte apresenta os dados das substâncias classificadas presentes na mistura.

Substâncias perigosas N.º CAS	Fator de bioconcentração (FBC)	Tempo de exposição	Temperatura	Espécies	Método
1,8-diazabicyclo[5.4.0]undec-7-eno 6674-22-2	< 0,4	42 day		Cyprinus carpio	OECD Guideline 305 C (Bioaccumulation: Test for the Degree of Bioconcentration in Fish)

12.4. Mobilidade no solo

O quadro seguinte apresenta os dados das substâncias classificadas presentes na mistura.

Substâncias perigosas N.º CAS	LogPow	Temperatura	Método
ACETATO DE ISOPROPILO; ISOPROPILACETATO 108-21-4	1,28		não especificado

12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

O quadro seguinte apresenta os dados das substâncias classificadas presentes na mistura.

Substâncias perigosas N.º CAS	PBT / vPvB
ACETATO DE ISOPROPILO; ISOPROPILACETATO 108-21-4	Não cumprimento persistente, Bioacumulável e Tóxico (PBT), critério muito persistente e muito Bioacumulável (vPvB).
1,8-diazabicyclo[5.4.0]undec-7-eno 6674-22-2	Não cumprimento persistente, Bioacumulável e Tóxico (PBT), critério muito persistente e muito Bioacumulável (vPvB).

12.6. Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

não aplicável.

12.7. Outros efeitos adversos

Não há dados

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

Eliminação do produto:

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

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

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

08 04 09* Resíduos de adesivos e vedantes contendo solventes orgânicos ou outras substâncias perigosas

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 ou número de ID

ADR	1220
RID	1220
ADN	1220
IMDG	1220
IATA	1220

14.2. Designação oficial de transporte da ONU

ADR	ACETATO DE ISOPROPILO
RID	ACETATO DE ISOPROPILO
ADN	ACETATO DE ISOPROPILO
IMDG	ISOPROPYL ACETATE
IATA	Isopropyl acetate

14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte

ADR	3
RID	3
ADN	3
IMDG	3
IATA	3

14.4. Grupo de embalagem

ADR	II
RID	II
ADN	II
IMDG	II
IATA	II

14.5. Perigos para o ambiente

ADR	não aplicável.
RID	não aplicável.
ADN	não aplicável.
IMDG	não aplicável.
IATA	não aplicável.

14.6. Precauções especiais para o utilizador

ADR	não aplicável. Código túnel: (D/E)
RID	não aplicável.
ADN	não aplicável.
IMDG	não aplicável.
IATA	não aplicável.

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

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 2024/590): 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

Concentração de COV (EU) 99,9 %

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:

H225 Líquido e vapor facilmente inflamáveis.

H290 Pode ser corrosivo para os metais.

H301 Tóxico por ingestão.

H314 Provoca queimaduras graves à pele e lesões oculares graves.

H318 Provoca lesões oculares graves.

H319 Provoca irritação ocular grave.

H336 Pode provocar sonolência ou vertigens.

ED:	Substância identificada por ter propriedades desreguladoras endócrinas
EU OEL:	substância com limite de exposição no local de trabalho da união
EU EXPLD 1:	Substância encontrada no Anexo I, Regulamento (UE) 2019/1148
EU EXPLD 2:	Substância encontrada no Anexo II, Regulamento (UE) 2019/1148
SVHC:	Substância de alta preocupação (Lista de Candidatos REACH)
PBT:	Substância que atende aos critérios persistentes, bioacumuláveis e tóxicos
PBT/vPvB:	Substância que cumpre os critérios persistentes, bioacumuláveis e tóxicos mais muito persistentes e muito bioacumuláveis
vPvB:	Substância que cumpre critérios muito persistentes e muito bioacumuláveis

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 (SDSinfo.Adhesive@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.

