



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

Página 1 de 25

N.º FDS : 173285
V008.0

LOCTITE SF 7063

Reelaborado aos: 07.03.2025
Data da impressão: 22.07.2025
Substitui a versão de: 15.12.2023

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

1.1. Identificador do produto

LOCTITE SF 7063
UFI: K7DX-MWRM-Q20H-AWQJ

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

Aplicação prevista:
Limpa com base em solvente

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 cutânea	Categoria 2
H315 Provoca irritação cutânea.	
Toxicidade específica dos órgãos-alvo após exposição única	Categoria 3
H336 Pode provocar sonolência ou vertigens.	
Órgãos-alvo: sistema nervoso cen- tral	
Toxicidade específica dos órgãos-alvo após exposição repetida	Categoria 2
H373 Pode afectar os órgãos após exposição prolongada ou repetida.	
Perigo por aspiração	Categoria 1
H304 Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.	
Perigos crónicos para o ambiente aquático	Categoria 2
H411 Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.	

2.2. Elementos do rótulo

Elementos do rótulo (CLP):

Pictograma de perigo:		
Contém	Hidrocarbonetos, C6-C7, n-alcanos, isoalcanos, ciclicos, <5% n-hexano n-hexano	
Palavra-sinal:	Perigo	
Advertência de perigo:	H225 Líquido e vapor facilmente inflamáveis. H304 Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias. H315 Provoca irritação cutânea. H336 Pode provocar sonolência ou vertigens. H411 Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros. H373 Pode afectar os órgãos após exposição prolongada ou repetida.	
Recomendação de prudência:	***Para uso apenas do consumidor: P101 Se for necessário consultar um médico, mostre-lhe a embalagem ou o rótulo. P102 Manter fora do alcance das crianças. P501 Eliminar o conteúdo/recipiente em conformidade com os regulamentos nacionais.***	
Recomendação de prudência: Prevenção	P210 Manter afastado do calor, superfícies quentes, faísca, chama aberta e outras fontes de ignição. Não fumar. P273 Evitar a libertação para o ambiente. P261 Evitar respirar os vapores.	
Recomendação de prudência: Resposta à emergência	P301+P310 EM CASO DE INGESTÃO: contacte imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS/médico. P331 NÃO provocar o vômito. P302+P352 SE ENTRAR EM CONTATO COM A PELE: lavar com sabonete e água abundantes.	
Recomendação de prudência: Armazenamento	P403+P235 Armazenar em local bem ventilado. Conservar em ambiente fresco.	

2.3. Outros perigos

Não cumprimento persistente, Bioacumulável e Tóxico (PBT), critério muito persistente e muito Bioacumulável (vPvB).
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.º 1272/2008:

Componentes nocivos N.º CAS Número CE Reg. REACH N.º	Concentração	Classificação	Limites de Concentração Específicos, Fatores M e ATE	Informação adicional
Hidrocarbonetos, C6-C7, n- alcanos, isoalcanos, cíclicos, <5% n-hexano ----- 921-024-6 01-2119475514-35	50- < 100 %	Flam. Liq. 2, H225 Asp. Tox. 1, H304 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336 Aquatic Chronic 2, H411		
Etanol 64-17-5 200-578-6 01-2119457610-43	20- < 40 %	Eye Irrit. 2, H319 Flam. Liq. 2, H225	Eye Irrit. 2; H319; C >= 50 %	
Dimetoximetano 109-87-5 203-714-2 01-2119664781-31	10- < 20 %	Flam. Liq. 2, H225		
ciclo-hexano 110-82-7 203-806-2 01-2119463273-41	5- < 10 %	Asp. Tox. 1, H304 STOT SE 3, H336 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 Flam. Liq. 2, H225 Skin Irrit. 2, H315	M acute = 1 M chronic = 1	EU OEL
n-hexano 110-54-3 203-777-6 01-2119480412-44	1- < 5 %	Aquatic Chronic 2, H411 Flam. Liq. 2, H225 Repr. 2, H361f Asp. Tox. 1, H304 STOT RE 1, H372 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336		EU OEL
Álcool isopropílico 67-63-0 200-661-7 01-2119457558-25	1- < 3 %	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336		

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

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

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

> 30 %

Hidrocarbonetos alifáticos

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.

Na ingestão ou nos vômitos, há o perigo de penetração nos pulmões.

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

PELE: Vermelhidão, inflamação.

ASPIRAÇÃO: Tosse, falta de ar, náusea. Efeito tardio: broncopneumonia ou edema pulmonar.

Pode provocar sonolência e vertigens, por inalação dos vapores.

O contato prolongado ou repetido pode causar irritação dos olhos.

4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Pequenas quantidades de líquido aspirado para o sistema respiratório, durante a ingestão ou quando ocorrer vômito, podem causar bronco-pneumonia ou edema pulmonar.

Não induza ao vômito.

Consultar o médico.

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 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 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 protecção.

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:

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

Armazenar em local seco e fresco.

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

Remeter para a Folha de Dados Técnicos.

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

Limpa com base em solvente

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
etanol 64-17-5 [ETANOL (ÁLCOOL ETÍLICO)]	1.000		Valor limite de exposição – media ponderada (VLE- MP):		PT VLE
dimetoximetano 109-87-5 [METILAL]	1.000		Valor limite de exposição – media ponderada (VLE- MP):		PT VLE
ciclohexano 110-82-7 [CICLOHEXANO]	200	700	Valor limite de exposição – media ponderada (VLE- MP):	Indicativa	ECTLV
ciclohexano 110-82-7 [CICLO-HEXANO]	200	700	Valor limite de exposição – media ponderada (VLE- MP):		PT OEL
ciclohexano 110-82-7 [CICLO-HEXANO]	100		Valor limite de exposição – media ponderada (VLE- MP):		PT VLE
hexano 110-54-3 [N-HEXANO]	20	72	Valor limite de exposição – media ponderada (VLE- MP):	Indicativa	ECTLV
hexano 110-54-3 [N-HEXANO]	20	72	Valor limite de exposição – media ponderada (VLE- MP):		PT OEL
hexano 110-54-3 [N-HEXANO]	50		Valor limite de exposição – media ponderada (VLE- MP):		PT VLE
hexano 110-54-3 [N-HEXANO]			Designação cutânea:	Perigo de absorção cutânea.	PT VLE
propano-2-ol 67-63-0 [2-PROPANOL (ISOPROPANOL OU ÁLCOOL ISOPROPÍLICO)]	400		Valor limite de exposição – curta duração (VLE- CD):		PT VLE
propano-2-ol 67-63-0 [2-PROPANOL (ISOPROPANOL OU ÁLCOOL ISOPROPÍLICO)]	200		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	
Etanol 64-17-5	água (água doce)		0,96 mg/L				
Etanol 64-17-5	água (água salgada)		0,79 mg/L				
Etanol 64-17-5	água (libertação intermitente)		2,75 mg/L				
Etanol 64-17-5	Estação de tratamento de esgotos		580 mg/L				
Etanol 64-17-5	Sedimento (água doce)				3,6 mg/kg		
Etanol 64-17-5	Sedimento (água salgada)				2,9 mg/kg		
Etanol 64-17-5	Terra				0,63 mg/kg		
Etanol 64-17-5	oral				380 mg/kg		
Dimetoximetano 109-87-5	água (água doce)		14,577 mg/L				
Dimetoximetano 109-87-5	água (água salgada)		1,4577 mg/L				
Dimetoximetano 109-87-5	Sedimento (água doce)				13,135 mg/kg		
Dimetoximetano 109-87-5	Sedimento (água salgada)				1,3135 mg/kg		
Dimetoximetano 109-87-5	Terra				4,6538 mg/kg		
Dimetoximetano 109-87-5	Estação de tratamento de esgotos		10000 mg/L				
ciclo-hexano 110-82-7	água (água doce)		0,207 mg/L				
ciclo-hexano 110-82-7	água (água salgada)		0,207 mg/L				
ciclo-hexano 110-82-7	água (libertação intermitente)		0,207 mg/L				
ciclo-hexano 110-82-7	Sedimento (água doce)				16,68 mg/kg		
ciclo-hexano 110-82-7	Sedimento (água salgada)				16,68 mg/kg		
ciclo-hexano 110-82-7	Terra				3,38 mg/kg		
ciclo-hexano 110-82-7	Estação de tratamento de esgotos		3,24 mg/L				
ciclo-hexano 110-82-7	Ar						
ciclo-hexano 110-82-7	Predador						sem potencial de bioacumulação
Álcool isopropílico 67-63-0	água (água doce)		140,9 mg/L				
Álcool isopropílico 67-63-0	água (água salgada)		140,9 mg/L				
Álcool isopropílico 67-63-0	Sedimento (água doce)				552 mg/kg		
Álcool isopropílico 67-63-0	Sedimento (água salgada)				552 mg/kg		
Álcool isopropílico 67-63-0	Terra				28 mg/kg		
Álcool isopropílico 67-63-0	água (libertação intermitente)		140,9 mg/L				
Álcool isopropílico 67-63-0	Estação de tratamento de esgotos		2251 mg/L				
Álcool isopropílico 67-63-0	oral				160 mg/kg		

Derived No-Effect Level (DNEL):

Nome da lista	Application Area	Via de exposição	Health Effect	Exposure Time	Valor	Observações
Hidrocarbonetos, C6-C7, n-alcanos, isoalcanos, ciclicos, <5% n-hexano -----	Trabalhadores	Inalação	Exposição de longa duração - efeitos sistémicos		2035 mg/m3	
Hidrocarbonetos, C6-C7, n-alcanos, isoalcanos, ciclicos, <5% n-hexano -----	Trabalhadores	Dérmico	Exposição de longa duração - efeitos sistémicos		773 mg/kg	
Hidrocarbonetos, C6-C7, n-alcanos, isoalcanos, ciclicos, <5% n-hexano -----	População geral	Inalação	Exposição de longa duração - efeitos sistémicos		608 mg/m3	
Hidrocarbonetos, C6-C7, n-alcanos, isoalcanos, ciclicos, <5% n-hexano -----	População geral	Dérmico	Exposição de longa duração - efeitos sistémicos		699 mg/kg	
Hidrocarbonetos, C6-C7, n-alcanos, isoalcanos, ciclicos, <5% n-hexano -----	População geral	oral	Exposição de longa duração - efeitos sistémicos		699 mg/kg	
Etanol 64-17-5	Trabalhadores	Dérmico	Exposição de longa duração - efeitos sistémicos		343 mg/kg	
Etanol 64-17-5	Trabalhadores	Inalação	Exposição de longa duração - efeitos sistémicos		950 mg/m3	
Etanol 64-17-5	População geral	Dérmico	Exposição de longa duração - efeitos sistémicos		206 mg/kg	
Etanol 64-17-5	População geral	Inalação	Exposição de longa duração - efeitos sistémicos		114 mg/m3	
Etanol 64-17-5	População geral	oral	Exposição de longa duração - efeitos sistémicos		87 mg/kg	
Dimetoximetano 109-87-5	Trabalhadores	Dérmico	Exposição de longa duração - efeitos sistémicos		17,9 mg/kg	
Dimetoximetano 109-87-5	Trabalhadores	Inalação	Exposição de longa duração - efeitos sistémicos		126,6 mg/m3	
Dimetoximetano 109-87-5	População geral	oral	Exposição de longa duração - efeitos sistémicos		18,1 mg/kg	
Dimetoximetano 109-87-5	População geral	Inalação	Exposição de longa duração - efeitos sistémicos		31,5 mg/m3	
Dimetoximetano 109-87-5	População geral	Dérmico	Exposição de longa duração - efeitos sistémicos		18,1 mg/kg	
ciclo-hexano 110-82-7	Trabalhadores	Inalação	Agudo / exposição de curta duração - efeitos locais		700 mg/m3	sem potencial de bioacumulação
ciclo-hexano 110-82-7	Trabalhadores	Inalação	Agudo / exposição de curta duração - efeitos sistémicos		700 mg/m3	sem potencial de bioacumulação
ciclo-hexano 110-82-7	Trabalhadores	Inalação	Exposição de longa duração - efeitos sistémicos		700 mg/m3	sem potencial de bioacumulação
ciclo-hexano 110-82-7	Trabalhadores	Inalação	Exposição de longa duração - efeitos locais		700 mg/m3	sem potencial de bioacumulação
ciclo-hexano 110-82-7	Trabalhadores	Dérmico	Exposição de longa duração - efeitos sistémicos		2016 mg/kg	sem potencial de bioacumulação
ciclo-hexano 110-82-7	População geral	Inalação	Agudo / exposição de curta duração - efeitos sistémicos		412 mg/m3	sem potencial de bioacumulação
ciclo-hexano 110-82-7	População geral	Inalação	Agudo / exposição de curta duração - efeitos sistémicos		412 mg/m3	sem potencial de bioacumulação

			duração - efeitos locais			
ciclo-hexano 110-82-7	População geral	Dérmico	Exposição de longa duração - efeitos sistémicos		1186 mg/kg	sem potencial de bioacumulação
ciclo-hexano 110-82-7	População geral	oral	Exposição de longa duração - efeitos sistémicos		59,4 mg/kg	sem potencial de bioacumulação
ciclo-hexano 110-82-7	População geral	Inalação	Exposição de longa duração - efeitos sistémicos		206 mg/m3	sem potencial de bioacumulação
ciclo-hexano 110-82-7	População geral	Inalação	Exposição de longa duração - efeitos locais		206 mg/m3	sem potencial de bioacumulação
hexano 110-54-3	Trabalhadores	Inalação	Exposição de longa duração - efeitos sistémicos		75 mg/m3	
hexano 110-54-3	Trabalhadores	Dérmico	Exposição de longa duração - efeitos sistémicos		11 mg/kg	
hexano 110-54-3	População geral	Inalação	Exposição de longa duração - efeitos sistémicos		16 mg/m3	
hexano 110-54-3	População geral	Dérmico	Exposição de longa duração - efeitos sistémicos		5,3 mg/kg	
hexano 110-54-3	População geral	oral	Exposição de longa duração - efeitos sistémicos		4 mg/kg	
Álcool isopropílico 67-63-0	Trabalhadores	Dérmico	Exposição de longa duração - efeitos sistémicos		888 mg/kg	
Álcool isopropílico 67-63-0	Trabalhadores	Inalação	Exposição de longa duração - efeitos sistémicos		500 mg/m3	
Álcool isopropílico 67-63-0	População geral	Dérmico	Exposição de longa duração - efeitos sistémicos		319 mg/kg	
Álcool isopropílico 67-63-0	População geral	Inalação	Exposição de longa duração - efeitos sistémicos		89 mg/m3	
Álcool isopropílico 67-63-0	População geral	oral	Exposição de longa duração - efeitos sistémicos		26 mg/kg	

Índices de exposição biológica:

Componente [Substância regulada]	Parâmetros	Espécime biológico	Temp de amostragem	Consistência	Base de índice biológico de exposição	Observação	Informação adicional
hexano 110-54-3 [N-HEXANO]	2.5-Hexanodiona, sem	Urina	Momento da amostragem: Fim do turno no fim da semana de trabalho	0,4 mg/L	PT BEIL		
propano-2-ol 67-63-0 [2-PROPANOL]	Acetona	Urina	Momento da amostragem: Fim do turno no fim da semana de trabalho	40 mg/L	PT BEIL	Não específico, Valor basal	

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:

Equipamento de protecção ocular deve estar conforme com EN166.

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:

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

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.

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	Sem cor
Odor	a hidrocarbonetos
Forma	líquido
Ponto de fusão	Não aplicável, O produto é um líquido
Temperatura de solidificação	-75 °C (-103 °F)
Ponto de ebulição inicial	87 - 104 °C (188.6 - 219.2 °F)nenhum
Inflamabilidade	Líquido inflamável
Limites de explosividade	
inferior	0,8 %(V);
superior	12 %(V);
Ponto de inflamação	-9 °C (15.8 °F)
Temperatura de auto-ignição	200 °C (392 °F)
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) (20 °C (68 °F);)	0,43 mm ² /s

Viscosidade (cinemática) (40 °C (104 °F);)	<= 20,5 mm ² /s
Solubilidade qualitativa (20 °C (68 °F); Solv.: água)	insolúvel
Solubilidade qualitativa (20 °C (68 °F); Solv.: Acetona)	Misturável
Coefficiente de partição n-octanol/água	Não aplicável Mistura
Pressão de vapor (50 °C (122 °F))	246 mbar
Pressão de vapor (20 °C (68 °F))	440 hPa
Densidade (20 °C (68 °F))	0,735 g/cm ³ Nenhum(a)
Densidade relativa de vapor: (20 °C)	> 1
Caraterísticas 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

Ver item reatividade.

SECÇÃO 11: Informação toxicológica**Especificações toxicológicas gerais:**

O contato prolongado ou repetido pode causar irritação dos olhos.

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.

Substâncias perigosas N.º CAS	Tipo de valor	Valor	Espécies	Método
Hidrocarbonetos, C6-C7, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos, <5% n-hexano -----	LD50	> 5.840 mg/kg	Ratazana	não especificado
Etanol 64-17-5	LD50	10.470 mg/kg	Ratazana	OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
Dimetoximetano 109-87-5	LD50	6.423 mg/kg	Ratazana	OECD Guideline 423 (Acute Oral toxicity)
ciclo-hexano 110-82-7	LD50	> 5.000 mg/kg	Ratazana	equivalent or similar to OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
n-hexano 110-54-3	LD50	16.000 mg/kg	Ratazana	OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
Álcool isopropílico 67-63-0	LD50	5.840 mg/kg	Ratazana	equivalent or similar to OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)

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
Hidrocarbonetos, C6-C7, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos, <5% n-hexano -----	LD50	> 2.800 mg/kg	Ratazana	não especificado
Etanol 64-17-5	LD50	> 2.000 mg/kg	Coelho	OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
Dimetoximetano 109-87-5	LD50	> 5.000 mg/kg	Coelho	OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
ciclo-hexano 110-82-7	LD50	> 2.000 mg/kg	Coelho	equivalent or similar to OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
n-hexano 110-54-3	LD50	> 2.000 mg/kg	Coelho	não especificado
Álcool isopropílico 67-63-0	LD50	12.870 mg/kg	Coelho	OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)

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
Hidrocarbonetos, C6-C7, n-alcanos, isoalcanos, ciclicos, <5% n-hexano -----	LC50	> 25,2 mg/L	Vapores	4 h	Ratazana	não especificado
Etanol 64-17-5	LC50	124,7 mg/L	Vapores	4 h	Ratazana	OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity)
Dimetoximetano 109-87-5	LC50	15.000 mg/L	Vapores	4 h	Ratazana	não especificado
ciclo-hexano 110-82-7	LC50	> 32,880 mg/L	Vapores	4 h	Ratazana	equivalent or similar to OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity)
n-hexano 110-54-3	LC50	> 31,86 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
Hidrocarbonetos, C6-C7, n-alcanos, isoalcanos, ciclicos, <5% n-hexano -----	irritante	4 h	Coelho	equivalent or similar to OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion)
Etanol 64-17-5	não irritante		Coelho	OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion)
Dimetoximetano 109-87-5	não irritante	4 h	Coelho	OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion)
ciclo-hexano 110-82-7	irritante		Coelho	Weight of evidence
n-hexano 110-54-3	não irritante		Coelho	OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion)
Alcool isopropílico 67-63-0	não irritante	4 h	Coelho	OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion)

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
Hidrocarbonetos, C6-C7, n-alcanos, isoalcanos, ciclicos, <5% n-hexano -----	não irritante		Coelho	FDA Guideline
Etanol 64-17-5	irritante		Coelho	OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion)
Dimetoximetano 109-87-5	não irritante		Coelho	equivalent or similar to OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion)
ciclo-hexano 110-82-7	ligeiramente irritante		Coelho	equivalent or similar to OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion)
n-hexano 110-54-3	não irritante		Coelho	não especificado
Alcool isopropílico 67-63-0	Category 2A (irritating to eyes)		Coelho	equivalent or similar to 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
Etanol 64-17-5	não sensibilização	teste de maximização do porco da Guiné	Cobaia (porquinho-da- índia)	OECD Guideline 406 (Skin Sensitisation)
Etanol 64-17-5	não sensibilização	ensaio local em rato de nódulo linfático (LLNA)	Rato	OECD Guideline 429 (Skin Sensitisation: Local Lymph Node Assay)
Dimetoximetano 109-87-5	não sensibilização	teste de maximização do porco da Guiné	Cobaia (porquinho-da- índia)	OECD Guideline 406 (Skin Sensitisation)
ciclo-hexano 110-82-7	não sensibilização	Teste de Buehler	Cobaia (porquinho-da- índia)	equivalent or similar to OECD Guideline 406 (Skin Sensitisation)
n-hexano 110-54-3	não sensibilização	ensaio local em rato de nódulo linfático (LLNA)	Rato	OECD Guideline 429 (Skin Sensitisation: Local Lymph Node Assay)
Álcool isopropílico 67-63-0	não sensibilização	Teste de Buehler	Cobaia (porquinho-da- índia)	OECD Guideline 406 (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
Etanol 64-17-5	Negativo	bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test)			OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay)
Etanol 64-17-5	Negativo	teste in vitro de aberração cromossômica de mamífero	sem		OECD Guideline 473 (In vitro Mammalian Chromosome Aberration Test)
Etanol 64-17-5	Negativo	ensaio de mutação de gene celular de mamífero	com ou sem		OECD Guideline 476 (In vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)
Dimetoximetano 109-87-5	Negativo	ensaio de mutação de gene celular de mamífero	com ou sem		OECD Guideline 476 (In vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)
Dimetoximetano 109-87-5	Negativo	bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test)	com ou sem		OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay)
ciclo-hexano 110-82-7	Negativo	bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test)	com ou sem		equivalent or similar to OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay)
ciclo-hexano 110-82-7	Negativo	ensaio de mutação de gene celular de mamífero	com ou sem		equivalent or similar to OECD Guideline 476 (In vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)
n-hexano 110-54-3	Negativo	bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test)	com ou sem		OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay)
n-hexano 110-54-3	Negativo	ensaio de mutação de gene celular de mamífero	com ou sem		OECD Guideline 476 (In vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)
Álcool isopropílico 67-63-0	Negativo	bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test)	com ou sem		equivalent or similar to OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay)
Álcool isopropílico 67-63-0	Negativo	ensaio de mutação de gene celular de mamífero	com ou sem		equivalent or similar to OECD Guideline 476 (In vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)
Etanol 64-17-5	Negativo				OECD Guideline 475 (Mammalian Bone Marrow Chromosome Aberration Test)
Dimetoximetano 109-87-5	Negativo	intraperitoneal		Rato	OECD Guideline 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test)
ciclo-hexano 110-82-7	Negativo	inalação:vapor		Ratazana	equivalent or similar to OECD Guideline 475 (Mammalian Bone Marrow Chromosome Aberration Test)
n-hexano 110-54-3	Negativo	inalação:vapor		Rato	não especificado
n-hexano 110-54-3	Negativo	inalação:vapor		Ratazana	não especificado
Álcool isopropílico 67-63-0	Negativo	intraperitoneal		Rato	equivalent or similar to OECD Guideline 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus 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
Etanol 64-17-5	Não carcinogénico					Análise de especialista
n-hexano 110-54-3	Não carcinogénico	inalação:vapor	2 y 6 h/d; 5 d/w	Rato	Feminino	OECD Guideline 451 (Carcinogenicity Studies)
Álcool isopropílico 67-63-0		inalação:vapor	104 w 6 h/d, 5 d/w	Ratazana	Masculino / feminino	OECD Guideline 451 (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
Etanol 64-17-5	NOAEL P 13.800 mg/kg	Two generation study	oral:não especificado	Rato	OECD Guideline 416 (Two- Generation Reproduction Toxicity Study)
ciclo-hexano 110-82-7	NOAEL F1 7000 ppm	estudo de duas gerações	inalação:vap or	Ratazana	equivalent or similar to OECD Guideline 416 (Two- Generation Reproduction Toxicity Study)
n-hexano 110-54-3	NOAEL P 9000 ppm NOAEL F1 3000 ppm NOAEL F2 3000 ppm	Two generation study	inalação:vap or	Ratazana	OECD Guideline 416 (Two- Generation Reproduction Toxicity Study)
Álcool isopropílico 67-63-0	NOAEL P 853 mg/kg	Estudo numa geração	oral:bebendo água	Ratazana	equivalent or similar to OECD Guideline 415 (One- Generation Reproduction Toxicity Study)
Álcool isopropílico 67-63-0	NOAEL P 500 mg/kg NOAEL F1 1.000 mg/kg	Two generation study	oral: gavage	Ratazana	equivalent or similar to OECD Guideline 416 (Two- Generation Reproduction Toxicity Study)

Toxicidade para órgãos-alvo-exposição única:

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

Substâncias perigosas N.º CAS	Avaliação	Via de exposição	Órgãos-alvo	Observações
Hidrocarbonetos, C6-C7, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos, <5% n-hexano -----	Categoria 3 com efeitos estupefacientes.			
ciclo-hexano 110-82-7	Categoria 3 com efeitos estupefacientes.			
n-hexano 110-54-3	Pode provocar sonolência ou vertigens.			
Álcool isopropílico 67-63-0	Pode provocar sonolência ou vertigens.			

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
Dimetoximetano 109-87-5	NOAEL 6,3 mg/L	inalação:vapor	13 weeks 6 h / d, 5 d / week	Ratazana	OECD Guideline 413 (Subchronic Inhalation Toxicity: 90-Day)
ciclo-hexano 110-82-7		inalação:vapor	13-14 w 6 h/d, 5 d/w	Rato	EPA OPPTS 870.3465 (90-Day Inhalation Toxicity)
n-hexano 110-54-3	NOAEL 40 mg/kg	oral: gavage	13 weeks daily	Ratazana	OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity in Rodents)
n-hexano 110-54-3	NOAEL 13,2 mg/kg	oral: gavage	90-120 d 5 d / week	Ratazana	não especificado
Alcool isopropílico 67-63-0		inalação:vapor	104 w 6 h/d, 5 d/w	Ratazana	OECD Guideline 451 (Carcinogenicity Studies)

Perigo por aspiração:

A mistura é classificada em base nos dados de viscosidade.

Substâncias perigosas N.º CAS	Viscosidade (cinemática) Valor	Temperatura	Método	Observações
Hidrocarbonetos, C6-C7, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos, <5% n-hexano -----	0,61 mm2/s	25 °C	não especificado	
ciclo-hexano 110-82-7	0,41 mm2/s	40 °C	não especificado	
n-hexano 110-54-3	0,45 mm2/s	25 °C	não especificado	
Alcool isopropílico 67-63-0	1,8 mm2/s	40 °C	ASTM Standard D7042	

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
Hidrocarbonetos, C6-C7, n- alcanos, isoalcanos, cíclicos, <5% n-hexano -----	LL50	11,4 mg/L	96 h	Oncorhynchus mykiss	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
Etanol 64-17-5	LC50	14.200 mg/L	96 h	Pimephales promelas	EPA-660 (Methods for Acute Toxicity Tests with Fish, Macroinvertebrates and Amphibians)
Etanol 64-17-5	NOEC	250 mg/L	120 h	Danio rerio	OECD Guideline 212 (Fish, Short-term Toxicity Test on Embryo and Sac-Fry Stages)
Dimetoximetano 109-87-5	LC50	6.990 mg/L	96 h	Pimephales promelas	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
ciclo-hexano 110-82-7	LC50	4,53 mg/L	96 h	Pimephales promelas	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
n-hexano 110-54-3	LC50	> 1 - 10 mg/L	96 h	não especificado	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
Álcool isopropílico 67-63-0	LC50	> 9.640 - 10.000 mg/L	96 h	Pimephales promelas	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)

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
Hidrocarbonetos, C6-C7, n- alcanos, isoalcanos, cíclicos, <5% n-hexano -----	EL50	3 mg/L	48 h	Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
Etanol 64-17-5	EC50	5.012 mg/L	48 h	Ceriodaphnia dubia	outro guia:
Dimetoximetano 109-87-5	EC50	> 500 mg/L	48 h	Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
ciclo-hexano 110-82-7	EC50	0,9 mg/L	48 h	Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
n-hexano 110-54-3	EC50	2,1 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
Hidrocarbonetos, C6-C7, n- alcanos, isoalcanos, cíclicos, <5% n-hexano -----	NOEC	0,17 mg/L	21 d	Daphnia magna	OECD 211 (Daphnia magna, Reproduction Test)
Etanol 64-17-5	NOEC	9,6 mg/L	9 d	Daphnia magna	não especificado
Álcool isopropílico 67-63-0	NOEC	30 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.

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
Hidrocarbonetos, C6-C7, n- alcanos, isoalcanos, ciclicos, <5% n-hexano -----	EL50	> 30 - 100 mg/L	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
Hidrocarbonetos, C6-C7, n- alcanos, isoalcanos, ciclicos, <5% n-hexano -----	NOELR	3 mg/L	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
Etanol 64-17-5	EC50	275 mg/L	72 h	Chlorella vulgaris	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
Etanol 64-17-5	EC10	11,5 mg/L	72 h	Chlorella vulgaris	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
Dimetoximetano 109-87-5	EC10	> 500 mg/L	96 h	Scenedesmus subspicatus (new name: Desmodesmus subspicatus)	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
ciclo-hexano 110-82-7	EC50	9,317 mg/L	72 h	Selenastrum capricornutum (new name: Pseudokirchneriella subcapitata)	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
ciclo-hexano 110-82-7	NOEC	0,95 mg/L	72 h	Selenastrum capricornutum (new name: Pseudokirchneriella subcapitata)	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
n-hexano 110-54-3	EC50	> 1 - 10 mg/L	72 h	não especificado	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
Álcool isopropílico 67-63-0	EC50	> 1.000 mg/L	96 h	Scenedesmus subspicatus (new name: Desmodesmus subspicatus)	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
Álcool isopropílico 67-63-0	NOEC	1.000 mg/L	96 h	Scenedesmus subspicatus (new name: Desmodesmus subspicatus)	OECD Guideline 201 (Alga, Growth 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
Etanol 64-17-5	IC50	> 1.000 mg/L	3 h	activated sludge	OECD Guideline 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test)
Dimetoximetano 109-87-5	EC10	3.000 mg/L	17 h		DIN 38412, part 8 (Pseudomonas Zellvermehrungshemm- Test)
ciclo-hexano 110-82-7	IC50	29 mg/L	15 h	outro:	não especificado
n-hexano 110-54-3	EC50	> 1 - 10 mg/L	3 h	não especificado	OECD Guideline 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test)
Álcool isopropílico 67-63-0	EC50	> 1.000 mg/L	3 h	activated sludge	OECD Guideline 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test)

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	Tempo de exposição	Método
Hidrocarbonetos, C6-C7, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos, <5% n-hexano -----	facilmente biodegradável	aeróbio/a	98 %	28 d	OECD Guideline 301 F (Ready Biodegradability: Manometric Respirometry Test)
Etanol 64-17-5	facilmente biodegradável	aeróbio/a	80 - 85 %	30 d	OECD Guideline 301 D (Ready Biodegradability: Closed Bottle Test)
Dimetoximetano 109-87-5	Não é facilmente biodegradável	aeróbio/a	> 0 - < 60 %	28 d	OECD 301 A - F
ciclo-hexano 110-82-7	facilmente biodegradável	aeróbio/a	77 %	28 d	OECD Guideline 301 F (Ready Biodegradability: Manometric Respirometry Test)
n-hexano 110-54-3	facilmente biodegradável	aeróbio/a	81 %	28 d	OECD Guideline 301 F (Ready Biodegradability: Manometric Respirometry Test)
Álcool isopropílico 67-63-0	facilmente biodegradável	aeróbio/a	70 - 84 %	30 d	EU Method C.4-E (Determination of the "Ready" Biodegradability Closed Bottle 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
ciclo-hexano 110-82-7	167			Pimephales promelas	QSAR (Quantitative Structure Activity Relationship)

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
Etanol 64-17-5	-0,35	24 °C	não especificado
ciclo-hexano 110-82-7	3,44	25 °C	QSAR (Quantitative Structure Activity Relationship)
n-hexano 110-54-3	4	20 °C	outro guia:
Álcool isopropílico 67-63-0	0,05		OECD Guideline 107 (Partition Coefficient (n-octanol / water), Shake Flask Method)

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
Hidrocarbonetos, C6-C7, n-alcenos, isoalcenos, cíclicos, <5% n-hexano -----	Não cumprimento persistente, Bioacumulável e Tóxico (PBT), critério muito persistente e muito Bioacumulável (vPvB).
Etanol 64-17-5	Não cumprimento persistente, Bioacumulável e Tóxico (PBT), critério muito persistente e muito Bioacumulável (vPvB).
Dimetoximetano 109-87-5	Não cumprimento persistente, Bioacumulável e Tóxico (PBT), critério muito persistente e muito Bioacumulável (vPvB).
ciclo-hexano 110-82-7	Não cumprimento persistente, Bioacumulável e Tóxico (PBT), critério muito persistente e muito Bioacumulável (vPvB).
n-hexano 110-54-3	Não cumprimento persistente, Bioacumulável e Tóxico (PBT), critério muito persistente e muito Bioacumulável (vPvB).
Álcool isopropílico 67-63-0	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

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 ou número de ID

ADR	1993
RID	1993
ADN	1993
IMDG	1993
IATA	1993

14.2. Designação oficial de transporte da ONU

ADR	LÍQUIDO INFLAMÁVEL, N.S.A. (Nafta, petróleo, hidrotratado, ligeiro, Ciclohexana)
RID	LÍQUIDO INFLAMÁVEL, N.S.A. (Nafta, petróleo, hidrotratado, ligeiro, Ciclohexana)
ADN	LÍQUIDO INFLAMÁVEL, N.S.A. (Nafta, petróleo, hidrotratado, ligeiro, Ciclohexana)
IMDG	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (Naphtha (petroleum), hydrotreated light, Cyclohexane)
IATA	Flammable liquid, n.o.s. (Naphtha (petroleum), hydrotreated light, Cyclohexane)

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	Perigoso para o ambiente
RID	Perigoso para o ambiente
ADN	Perigoso para o ambiente
IMDG	Poluente marinho
IATA	não aplicável.

14.6. Precauções especiais para o utilizador

ADR	Disposição especial 640D Código túnel: (D/E)
RID	Disposição especial 640D
ADN	Disposição especial 640D
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) 100,00 %

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.
H304 Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.
H315 Provoca irritação cutânea.
H319 Provoca irritação ocular grave.
H336 Pode provocar sonolência ou vertigens.
H361f Suspeito de afectar a fertilidade.
H372 Afecta os órgãos após exposição prolongada ou repetida.
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.

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° 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.