

Contact Sheet



Europe

 **Austria**
Tel: + 43 4212 6400
Sparex Austria
Muraunberger Str
Hurzendorf 9300

 **Belgium / Lux**
Tel: + 32 58235140
Sparex Belgium Bvba
Toevluchtweg 9
B- 8620 Nieuwpoort

 **Denmark**
Tel: + 45 647 22287
Sparex Denmark
Sparex Limited ApS
Messevej 1
9600 Aars

 **France**
Tel: +33 2987 89234
Sparex S.A.R.L.
Zae De Ty Douar
Commana 29450

 **Germany**
Tel: + 49 4282 93100
Sparex Germany
Hansestrasse 03
Sittensen 27419

 **Ireland**
Tel: +353 51 855592
Sparex (Tractor Accessories) Ltd
Grannagh
Waterford
Ireland

 **Italy**
Tel: + 43 4212 6400
Sparex Austria
Muraunberger Str
Hurzendorf 9300

 **Netherlands**
Tel: + 31 235 841 020
Sparex Holland BV
Luzernstraat 19N
2153 GM Nieuw-Vennep

 **Poland**
Tel: +48 61 816 19 37
61-168 ul. Rataje 164, Poznań

 **Portugal**
Tel: +351 261 311107
Sparex Portugal, Importação
e Comércio de Peças,Lda.
Lugar da Espera 2565-716 Runa.

 **Spain**
Tel: + 349 451 33524
Sparex Agrirepuestos,S.L. C/Jose Maria
Iparraguirre
No.15 B
01006 Vitoria-Gasteiz (Alava)

 **UK**
Tel: +44 1392 441338
Sparex Limited
Exeter Airport Devon
Exeter EX5 2LJ

North America

 **Canada**
Tel: + 905 786 277
Sparex Canada Highway
No. 2 On Newcastle L1b 119

 **USA**
Tel: + 1 330 562 8150
Sparex US
PO Box 510
Aurora, OH 44202

Africa

 **South Africa**
Cape - Tel: +27 00 21 887 3575
KZN - Tel: + 27 31 573 1240
Cape branch
35 George Blake St,
Plankenburg
Stellenbosch 7600
KZN branch
59 Marseilles crescent
Briardene
Durban 4001

Australasia

 **Australia**
Tel: + 61 298 205 777
Sparex Australia Pty Ltd
81-83 Strzelecki Avenue,
Sunshine West, VIC 3020

 **New Zealand**
Tel: + 64 9634 4121
4 Princes Street Onehunga,
Auckland 1345

Sparex Export Markets

 **Export**
Tel: +44 1392 441314
Sparex Limited
Exeter Airport
Devon Exeter EX5 2LJ



Ficha de segurança de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006

Página 1 de 13

N.º FDS : 179512
V003.14

LOCTITE SF 7063 CLEANER AE400ML

Reelaborado aos: 23.10.2015
Data da impressão: 05.06.2017
Substitui a versão de: 15.06.2015

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

1.1. Identificador do produto

LOCTITE SF 7063 CLEANER AE400ML

Contém:

Nafta, petróleo, hidrotratado, ligeiro, <0.1% benzeno

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 IBERICA S.A.

Bilbao 72-84

08005 Barcelona

ES

Tel.: +351 (219) 578 100

Fax N.º: +351 (219) 578 204

ua-productsafety.es@es.henkel.com

1.4. Número de telefone de emergência

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

SECCÃO 2: Identificação dos perigos

2.1. Classificação da substância ou mistura

Classificação (CLP):

Aerossóis	categoria 1
H222 Aerossol extremamente inflamável.	
H229 Recipiente sob pressão: risco de explosão sob a ação do calor.	
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 central	
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:



Palavra-sinal:

Perigo

Advertência de perigo:

H222 Aerossol extremamente inflamável.
H229 Recipiente sob pressão: risco de explosão sob a ação do calor.
H315 Provoca irritação cutânea.
H336 Pode provocar sonolência ou vertigens.
H411 Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

Recomendação de prudência:

P251 Não furar nem queimar, mesmo após utilização.
P410+P412 Manter ao abrigo da luz solar. Não expor a temperaturas superiores a 50°C/
122°F.
P211 Não pulverizar sobre chama aberta ou outra fonte de ignição.
P210 Manter afastado do calor, superfícies quentes, faísca, chama aberta e outras fontes de ignição. Não fumar.
P102 Manter fora do alcance das crianças.
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 os resíduos de acordo com as exigências das autoridades locais.

**Recomendação de prudência:
Prevenção**

P261 Evitar respirar os aerossóis.
P273 Evitar a libertação para o ambiente.

**Recomendação de prudência:
Resposta à emergência**

P302+P352 SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE: lavar abundantemente com água.

2.3. Outros perigos

A embalagem pulverizante está sob pressão. Não exponha a temperaturas altas

SEÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

3.2. Misturas

Caracterização química geral:
Limpa com base em solvente

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

Componentes nocivos N.º CAS	Número CE Reg. REACH N°	Conteúdo	Classificação
Nafta, petróleo, hidrotratado, ligeiro, <0.1% benzeno 64742-49-0	01-2119475514-35 01-2119484651-34	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	10- < 20 %	Eye Irrit. 2 H319 Flam. Liq. 2 H225
Methylal 109-87-5	203-714-2	10- 20 %	Flam. Liq. 2 H225
Dióxido de carbono 124-38-9	204-696-9	5- < 10 %	Press. Gas H280

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

> 30 % Hidrocarbonetos alifáticos

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.

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

PELE: Vermelhidão, inflamação.

Pode provocar sonolência e vertigens, por inalação dos vapores.

O contacto 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:

Espuma, pó químico, dióxido de carbono.

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

Nenhum conhecido

5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Os vapores podem acumular em zonas baixas ou confinadas, percorrerem distâncias consideráveis até à fonte de combustão e sofrerem o

Óxidos de carbono, óxidos de azoto, vapores orgânicos irritantes.

5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Usar máscara de respiração.

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

Remova as fontes de ignição.

Assegurar uma ventilação adequada.

6.2. Precauções a nível ambiental

Não permitir a entrada do produto no sistema de esgotos.

6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Remover com materiais absorventes.

Armazene em um container parcialmente cheio e fechado, até o descarte.

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

6.4. Remissão para outras secções

Ver advertência na secção 8.

SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

7.1. Precauções para um manuseamento seguro

Manter afastado de fontes de inflamação. - Não fumar.

Os vapores devem ser extraídos para evitar inalação

Utilizar apenas em áreas bem arejadas.

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 reactivos.

Armazenar entre 0°C e 32°C (32°F e 90°F)

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
PT

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
dióxido de carbono 124-38-9					
dióxido de carbono 124-38-9 [DIÓXIDO DE CARBONO]	5.000	9.000	Valor limite de exposição – media ponderada (VLE-MP):	Indicativa	ECTLV
dióxido de carbono 124-38-9 [DIÓXIDO DE CARBONO]	5.000	9.000	Valor limite de exposição – media ponderada (VLE-MP):		PT OEL
dióxido de carbono 124-38-9 [DIÓXIDO DE CARBONO]	5.000		Valor limite de exposição – media ponderada (VLE-MP):		PT VLE
dióxido de carbono 124-38-9 [DIÓXIDO DE CARBONO]	30.000		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	
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	Sedimento (água doce)				3,6 mg/kg		
Etanol 64-17-5	terra				0,63 mg/kg		
Etanol 64-17-5	STP					580 mg/L	
Etanol 64-17-5	oral				720 mg/kg		
Etanol 64-17-5	Sedimento (água salgada)				2,9 mg/kg		

Derived No-Effect Level (DNEL):

Nome da lista	Application Area	Via de exposição	Health Effect	Exposure Time	Valor	Observações
Nafta, fracção leve tratada com hidrogénio, <0.1% Benzeno 64742-49-0	Trabalhadores	Dérmico	Exposição de longa duração - efeitos sistémicos		773 mg/kg p.c./dia	
Nafta, fracção leve tratada com hidrogénio, <0.1% Benzeno 64742-49-0	População geral	oral	Exposição de longa duração - efeitos sistémicos		699 mg/kg p.c./dia	
Nafta, fracção leve tratada com hidrogénio, <0.1% Benzeno 64742-49-0	População geral	Dérmico	Exposição de longa duração - efeitos sistémicos		699 mg/kg p.c./dia	
Nafta, fracção leve tratada com hidrogénio, <0.1% Benzeno 64742-49-0	População geral	Inalação	Exposição de longa duração - efeitos sistémicos		608 mg/m ³	
Nafta, fracção leve tratada com hidrogénio, <0.1% Benzeno 64742-49-0	Trabalhadores	Inalação	Exposição de longa duração - efeitos sistémicos		2035 mg/m ³	
Etanol 64-17-5	Trabalhadores	Inalação	Agudo / exposição de curta duração - efeitos locais		1900 mg/m ³	
Etanol 64-17-5	Trabalhadores	Dérmico	Exposição de longa duração - efeitos sistémicos		343 mg/kg p.c./dia	
Etanol 64-17-5	Trabalhadores	Inalação	Exposição de longa duração - efeitos sistémicos		950 mg/m ³	
Etanol 64-17-5	População geral	Inalação	Agudo / exposição de curta duração - efeitos locais		950 mg/m ³	
Etanol 64-17-5	População geral	Dérmico	Exposição de longa duração - efeitos sistémicos		206 mg/kg p.c./dia	
Etanol 64-17-5	População geral	Inalação	Exposição de longa duração - efeitos sistémicos		114 mg/m ³	
Etanol 64-17-5	População geral	oral	Exposição de longa duração - efeitos sistémicos		87 mg/kg p.c./dia	

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; \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 ó risco de salpicos, utilizar óculos de segurança com protecção laterais ou para uso com produtos químicos.

Equipamento de protecção ocular deve estar conforme com EN166.

Proteção do corpo:

Utilizar roupa protectora.

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**

Aspecto	Aerossol incolor
Odor	Hidrocarbonetos
Limiar olfactivo	Não há dados disponíveis / Não aplicável
pH	Não aplicável
Ponto de ebulição inicial	-78 °C (-108.4 °F)
Ponto de inflamação	-18 °C (0.4 °F)
Temperatura de decomposição	Não há dados disponíveis / Não aplicável
Pressão de vapor (20 °C (68 °F))	440 hPa
Densidade (20 °C (68 °F))	0,742 g/cm ³
Densidade aparente	Não há dados disponíveis / Não aplicável
Viscosidade	Não há dados disponíveis / Não aplicável
Viscosidade (cinemática)	Não há dados disponíveis / Não aplicável
Propriedades explosivas	Não há dados disponíveis / Não aplicável
Solubilidade qualitativa (Solv.: água)	não miscível
Solubilidade qualitativa (Solv.: Acetona)	Misturável
Temperatura de solidificação	Não há dados disponíveis / Não aplicável
Ponto de fusão	Não há dados disponíveis / Não aplicável
Inflamabilidade	Não há dados disponíveis / Não aplicável
Temperatura de auto-ignição	Não há dados disponíveis / Não aplicável
Limites de explosividade inferior	0,8 % (V)
superior	15 % (V)
Coefficiente de partição n-octanol/água	Não há dados disponíveis / Não aplicável
Taxa de evaporação	Não há dados disponíveis / Não aplicável
Densidade do vapor	Não há dados disponíveis / Não aplicável
Propriedades oxidantes	Não há dados disponíveis / Não aplicável

9.2. Outras informações

Temperatura de ignição 200 °C (392 °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 evitarNenhuma decomposição se usado adequadamente.
Calor, chamas, faíscas e outras fontes de ignição.**10.5. Materiais incompatíveis**

Ver secção reactividade

10.6. Produtos de decomposição perigosos

Nenhum conhecido se utilizado adequadamente.

SECÇÃO 11: Informação toxicológica**11.1. Informações sobre os efeitos toxicológicos****Especificações toxicológicas gerais:**

A mistura é classificada com base na informação disponível sobre perigos para os ingredientes como definido no critério de classificação para misturas para cada classe de perigo ou diferenciação no Anexo I ao Regulamento 1272/2008/EC. Informação relevante de saúde/ecológica para as substâncias listadas na secção 3 é fornecida a seguir.

Toxicidade para órgãos-alvo-exposição única:

Pode provocar sonolência ou vertigens.

Aguda toxicidade oral:

Pode ocasionar irritação no aparelho digestivo.

Irritação da pele:

O diluente pode tirar óleos essenciais da pele tornando-a susceptível de ser atacada por outros produtos químicos
Provoca irritação cutânea.

Irritação nos olhos:

Pode causar uma ligeira irritação dos olhos.

Aguda toxicidade oral:

Componentes nocivos N.º CAS	Tipo de valor	Valor	Modo de aplicação	Tempo de exposição	Espécies	Método
Etanol 64-17-5	LD50	13.700 mg/kg	oral		Ratazana	

Aguda toxicidade inalativa:

Componentes nocivos N.º CAS	Tipo de valor	Valor	Modo de aplicação	Tempo de exposição	Espécies	Método
Etanol 64-17-5	LC50	124,7 mg/L		4 h	Ratazana	

Aguda toxicidade dérmica:

Componentes nocivos N.º CAS	Tipo de valor	Valor	Modo de aplicação	Tempo de exposição	Espécies	Método
Etanol 64-17-5	LDLo	20.000 mg/kg	dermal		Coelho	
Etanol 64-17-5	LD50	15.800 mg/kg				

Corrosão/irritação cutânea:

Componentes nocivos N.º CAS	Resultado	Tempo de exposição	Espécies	Método
Etanol 64-17-5	não irritante		Coelho	OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion)

Lesões oculares graves/irritação ocular:

Componentes nocivos N.º CAS	Resultado	Tempo de exposição	Espécies	Método
Etanol 64-17-5	Category II		Coelho	OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion)

Sensibilização respiratória ou cutânea:

Componentes nocivos 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)	Magnusson and Kligman Method

Mutagenicidade em células germinativas:

Componentes nocivos 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)	com ou sem		OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay)
	Negativo	teste in vitro de aberração cromossômica de mamífero	sem		

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

A mistura é classificada com base na informação disponível sobre perigos para os ingredientes como definido no critério de classificação para misturas para cada classe de perigo ou diferenciação no Anexo I ao Regulamento 1272/2008/EC. Informação relevante de saúde/ecológica para as substâncias listadas na secção 3 é fornecida a seguir.

12.1. Toxicidade**Efeitos de ecotoxicidade::**

Não descarregar o produto no esgoto, águas superficiais ou subterrâneas.
Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

Componentes nocivos N.º CAS	Tipo de valor	Valor	Estudo de Toxicidade Aguda	Tempo de exposição	Espécies	Método
Nafta, petróleo, hidrotratado, ligeiro, <0.1% benzeno 64742-49-0	LC50	> 1 - 10 mg/L	Fish			OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
Nafta, petróleo, hidrotratado, ligeiro, <0.1% benzeno 64742-49-0	EC50	3 mg/L	Daphnia	48 h	Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
Nafta, petróleo, hidrotratado, ligeiro, <0.1% benzeno 64742-49-0	EC50	> 1 - 10 mg/L	Algae			OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
Etanol 64-17-5	LC50	14.200 mg/L	Fish	96 h	Pimephales promelas	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
Etanol 64-17-5	EC50	9.268 - 14.221 mg/L	Daphnia	48 h	Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
Etanol 64-17-5	EC50	> 5.000 mg/L	Algae	7 d	Scenedesmus quadricauda	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
Etanol 64-17-5	EC0	6.500 mg/L	Bacteria	30 min		
Etanol 64-17-5	NOEC	2 mg/L	chronic Daphnia	10 d		
Methylal 109-87-5	LC50	6.990 mg/L	Fish	96 h	Pimephales promelas	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
Methylal 109-87-5	EC50	> 500 mg/L	Daphnia	48 h	Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
Methylal 109-87-5	EC10	> 500 mg/L	Algae	96 h	Scenedesmus subspicatus (new name: Desmodesmus subspicatus)	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
Methylal 109-87-5	EC10	3.000 mg/L	Bacteria	17 h		DIN 38412, part 8 (Pseudomonas Zellvermehrungshe mm-Test)

12.2. Persistência e degradabilidade

Persistência /Degradabilidade:

Não há dados disponíveis.

Persistência e degradabilidade:

Biodegradação dos tensoactivos

O produto não contém substâncias activas tensoactivas definidas na Normativa de Detergentes da União Europeia (648/2004/EC).

Componentes nocivos N.º CAS	Resultado	Modo de aplicação	Degradabilidade	Método
Nafta, petróleo, hidrotratado, ligeiro, <0.1% benzeno 64742-49-0	facilmente biodegradável	aeróbio/a	89 %	OECD Guideline 301 F (Ready Biodegradability: Manometric Respirometry Test)
Etanol 64-17-5	facilmente biodegradável	aeróbio/a	80 - 85 %	OECD Guideline 301 D (Ready Biodegradability: Closed Bottle Test)
Methylal 109-87-5			88 %	OECD 301 A - F

12.3. Potencial de bioacumulação / 12.4. Mobilidade no solo

Mobilidade:

O produto evapora-se rapidamente.

Bioacumulação:

Não há dados disponíveis.

Componentes nocivos N.º CAS	LogKow	Fator de bioconcentração (FBC)	Tempo de exposição	Espécies	Temperatura	Método
Nafta, petróleo, hidrotratado, ligeiro, <0.1% benzeno 64742-49-0	4 - 5,7					OECD Guideline 107 (Partition Coefficient (n- octanol / water), Shake Flask Method)
Etanol 64-17-5	-0,31					

12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

Componentes nocivos N.º CAS	PBT/vPvB
Nafta, petróleo, hidrotratado, ligeiro, <0.1% benzeno 64742-49-0	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).
Dióxido de carbono 124-38-9	Não cumprimento persistente, Bioacumulável e Tóxico (PBT), critério muito persistente e muito Bioacumulável (vPvB).

12.6. Outros efeitos adversos

Não há dados disponíveis.

SECCÃO 13: Considerações relativas à eliminação

13.1. Métodos de tratamento de resíduos

Eliminação do produto:

Eliminar de acordo com os regulamentos.

Eliminação de embalagens contaminadas:

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

Destruir as embalagens de acordo com as prescrições legais.

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 UN**

ADR	1950
RID	1950
ADN	1950
IMDG	1950
IATA	1950

14.2. Designação oficial de transporte da ONU

ADR	AERROSSÓIS
RID	AERROSSÓIS
ADN	AERROSSÓIS
IMDG	AEROSOLS (Solvent Naphtha (Petroleum), Light Aromatic)
IATA	Aerosols, flammable

14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte

ADR	2.1
RID	2.1
ADN	2.1
IMDG	2.1
IATA	2.1

14.4. Grupo de embalagem

ADR
RID
ADN
IMDG
IATA

14.5. Perigos para o ambiente

ADR	Perigoso para o ambiente
RID	Perigoso para o ambiente
ADN	Perigoso para o ambiente
IMDG	Perigoso para o ambiente
IATA	não aplicável.

14.6. Precauções especiais para o utilizador

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

14.7. Transporte a granel em conformidade com o anexo II da Convenção MARPOL e o 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**

Concentração de COV 95 %
(EU)

15.2. Avaliação da segurança química

Não foi feita uma avaliação de segurança química

SECCÃO 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.
- H280 Contém gás sob pressão; risco de explosão sob a acção do calor.
- 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.
- H411 Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

Outras informações:

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.

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.