

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
Luzernestraat 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 10

N.º FDS : 153660
V002.8

LOCTITE SF 7070 CLEANER known as Loctite 7070 Clnr 400ml

Reelaborado aos: 22.05.2015
Data da impressão: 07.06.2017
Substitui a versão de: 12.02.2015

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

1.1. Identificador do produto

LOCTITE SF 7070 CLEANER known as Loctite 7070 Clnr 400ml

Contém:

Hidrocarboneto isoparafínico. C9-12
DIPENTENO

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 Portugal, Unipessoal Lda.
Rua D. Nuno Álvares Pereira, n.º4 e 4A ;Parque Oriente
2695-167 Bobadela

Portugal

ua-productsafety.es@es.henkel.com

1.4. Número de telefone de emergência

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

SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

2.1. Classificação da substância ou mistura

Classificação (CLP):

Líquidos inflamáveis	categoria 3
H226 Líquido e vapor inflamáveis.	
Irritação cutânea	categoria 2
H315 Provoca irritação cutânea.	
Sensibilização cutânea	categoria 1
H317 Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.	
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:**Palavra-sinal:**

Perigo

Advertência de perigo:

H226 Líquido e vapor inflamáveis.
 H304 Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.
 H315 Provoca irritação cutânea.
 H317 Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.
 H411 Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

**Recomendação de prudência:
Prevenção**

P210 Manter afastado do calor, superfícies quentes, faísca, chama aberta e outras fontes de ignição. Não fumar.
 P280 Utilizar luvas de protecção.
 P273 Evitar a libertação para o ambiente.

**Recomendação de prudência:
Resposta à emergência**

P301+P310 EM CASO DE INGESTÃO: contacte imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS/médico.
 P331 NÃO provocar o vómito.
 P302+P352 SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE: lavar abundantemente com água.
 P333+P313 Em caso de irritação ou erupção cutânea: consulte um médico.

2.3. Outros perigos

Nenhum (a), nas condições normais de utilização.

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

Produto de limpeza

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

Componentes nocivos N.º CAS	Número CE Reg. REACH N°	Conteúdo	Classificação
Hidrocarboneto isoparafínico. C9-12 90622-57-4	292-459-0 01-2119472146-39	50- 100 %	Flam. Liq. 3 H226 Asp. Tox. 1; Oral H304 Aquatic Chronic 4 H413
DIPENTENO 5989-27-5	227-813-5	10- 20 %	Flam. Liq. 3 H226 Aquatic Acute 1 H400 Skin Irrit. 2 H315 Skin Sens. 1 H317 Aquatic Chronic 1 H410 Asp. Tox. 1 H304

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
Substâncias perfumadas alergénicas >=100 ppm:	Limonene

SECÇÃO 4: 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

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

Pele: Erupção, urticária.

O contacto prolongado ou repetido pode causar irritação dos olhos.

PELE: Vermelhidão, inflamação.

4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Veja a secção: Descrição das medidas de primeiros socorros

Pequenas quantidades de líquido aspirado para o sistema respiratório durante a ingestão ou quando vomitando 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:**

Espuma, pós de extinção, dióxido de carbono, água pulverizada, água em spray.

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

Jacto de água a alta pressão

5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Não expor sob acção directa do calor.

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

Evitar o contato com os olhos e com a pele.

Remova as fontes de ignição.

Assegurar uma ventilação adequada.

6.2. Precauções a nível ambiental

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

6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Remover com materiais absorventes.

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

6.4. Remissão para outras secções

Ver advertência na secção 8.

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

Evitar o contato com os olhos e com a pele.

Manter afastado de fontes de inflamação. - Não fumar.

Os vapores devem ser extraídos para evitar inalação

Ver advertência na secção 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 reactivos.

7.3. Utilizações finais específicas

Limpa com base em solvente

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/protecção individual**8.1. Parâmetros de controlo****Valores limite de exposição profissional**

Válido para
PT

nenhum

Índices de exposição biológica:

nenhum

8.2. Controlo da exposição:

Indicações sobre a constituição de disposições técnicas:

Garantir uma boa ventilação/exaustão.

Protecção 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

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

Proteção do corpo:

Utilizar roupa protectora.

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

Aspecto	Líquido sem cor
Odor	agrumes
Limiar olfactivo	Não há dados disponíveis / Não aplicável
pH	Não aplicável.
Ponto de ebulição inicial	155 - 210 °C (311 - 410 °F)
Ponto de inflamação	43 °C (109,4 °F)
Temperatura de decomposição	Não há dados disponíveis / Não aplicável
Pressão de vapor (20 °C (68 °F))	2,3 hPa
Densidade (20 °C (68 °F))	0,76 - 0,78 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)	insolúvel
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	0,6 % (V)
superior	7 % (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 evitar

Estável em condições normais de conservação e de utilização.

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.

Perigo por aspiração:

Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.

Aguda toxicidade oral:

Pode ocasionar irritação no aparelho digestivo.

Irritação da pele:

Provoca irritação cutânea.

Irritação nos olhos:

O contacto prolongado ou repetido pode causar irritação dos olhos.

Sensibilização:

Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.

Aguda toxicidade oral:

Componentes nocivos N.º CAS	Tipo de valor	Valor	Modo de aplicação	Tempo de exposição	Espécies	Método

Aguda toxicidade inalativa:

Componentes nocivos N.º CAS	Tipo de valor	Valor	Modo de aplicação	Tempo de exposição	Espécies	Método

Aguda toxicidade dérmica:

Componentes nocivos N.º CAS	Tipo de valor	Valor	Modo de aplicação	Tempo de exposição	Espécies	Método

Corrosão/irritação cutânea:

Componentes nocivos N.º CAS	Resultado	Tempo de exposição	Espécies	Método
DIPENTENO 5989-27-5	moderadamente irritante	4 h	Coelho	OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion)

Sensibilização respiratória ou cutânea:

Componentes nocivos N.º CAS	Resultado	Tipo de teste	Espécies	Método
DIPENTENO 5989-27-5	hipersensibilizante	ensaio local em rato de nódulo linfático (LLNA)	Rato	OECD Guideline 429 (Skin Sensitisation: Local Lymph Node Assay)

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::**

Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

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

Componentes nocivos N.º CAS	Tipo de valor	Valor	Estudo de Toxicidade Aguda	Tempo de exposição	Espécies	Método
DIPENTENO 5989-27-5	LC50	0,702 mg/L	Fish	96 h	Pimephales promelas	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
DIPENTENO 5989-27-5	EC50	577 µg/l	Daphnia	48 h	Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)

12.2. Persistência e degradabilidade**Persistência /Degradabilidade:**

O produto não é biodegradável.

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
DIPENTENO 5989-27-5	facilmente biodegradável		41 - 98 %	OECD Guideline 301 C (Ready Biodegradability: Modified MITI Test (I))

12.3. Potencial de bioacumulação / 12.4. Mobilidade no solo**Mobilidade:**

O produto evapora-se rapidamente.

Bioacumulação:

Dados não disponíveis para o produto.

Componentes nocivos N.º CAS	LogKow	Fator de bioconcentração (FBC)	Tempo de exposição	Espécies	Temperatura	Método
DIPENTENO 5989-27-5	4,57					

12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

Não há dados disponíveis.

12.6. Outros efeitos adversos

Não há dados disponíveis.

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

Eliminação do produto:

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

Eliminação de embalagens contaminadas:

Depois de usar, os tubos, caixas e embalagens contendo resíduos de produto deverão eliminar-se como resíduos químicamente 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	1268
RID	1268
ADN	1268
IMDG	1268
IATA	1268

14.2. Designação oficial de transporte da ONU

ADR	DESTILADOS DE PETRÓLEO, N.S.A. (Solvente Stoddard)
RID	DESTILADOS DE PETRÓLEO, N.S.A. (Solvente Stoddard)
ADN	DESTILADOS DE PETRÓLEO, N.S.A. (Solvente Stoddard)
IMDG	PETROLEUM DISTILLATES, N.O.S. (Stoddard Solvent,limonene)
IATA	Petroleum distillates, n.o.s. (Stoddard Solvent)

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	III
RID	III
ADN	III
IMDG	III
IATA	III

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/E)
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 73/78 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 (1999/13/EC)	100 %
-------------------------------------	-------

15.2. Avaliação da segurança química

Não foi feita uma avaliação de segurança química

SECÇÃO 16: Outras informações

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

H226 Líquido e vapor inflamáveis.

H304 Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.

H315 Provoca irritação cutânea.

H317 Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.

H400 Muito tóxico para os organismos aquáticos.

H410 Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

H413 Pode provocar efeitos nocivos duradouros nos organismos aquáticos.

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.