



Ficha de dados de Segurança REMOVEDOR DE MANCHAS EM SECO PARA

Ficha de dados de segurança de 13/6/2017, 1 Revisão

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

1.1 Identificação do produto

Identificação do preparado:

Nome comercial: Removedor de manchas em seco
para tecidos Código comercial: 1500 0065

1.2 Usos relevantes identificados da substância ou mistura e usos desaconselhados

Tipo de produto e uso: Tira manchas

1.3 Dados do fornecedor da ficha de dados de segurança

Fornecedor:

Empresa: COFAN LA MANCHA, S.A.
DIREÇÃO: Avenida de la Industria,
S/N Localidade: Campo de Criptana
Provincia: Ciudad Real
Telefone: +34 926563928
Fax: +34 926563929
E-mail: cofan@cofansa.com

1.4 Telefone de emergencia Toxicológica: + 34 915620420

SECÇÃO 2: IDENTIFICAÇÃO DOS PERIGOS

2.1. Classificação da substancia ou mistura

Critérios do Regulamento CE 1272/2008 (Classificação, Rotulagem e Embalagem):

 Perigo, Aerossóis 1, Aerossol extremamente inflamável. Embalagem sob pressão.
Pode rebentar se aquecido.

 Atenção, Eye Irrit. 2, Provoca irritação cutânea.

 Atenção, Eye Irrit. 2, Provoca irritação ocular grave.

 Atenção, STOT SE 3, Pode provocar sonolencia ou vertigens.

 Aquatic Chronic 2, Tóxico para os organismos aquáticos, com efeitos nocivos duradouros,

Efeitos físico-químicos prejudiciais à saúde humana e para o meio ambiente:

Nenhum outro risco

2.2. Elementos da etiqueta

Pictogramas de perigo:



Peligro

Indicaçõess de Perigo:

REMOVEDOR DE MANCHAS EM SECO PARA

H222 + H229 Aerossol extremamente inflamável. Embalagem sob pressão. Pode rebentar se aquecido.

H315 Provoca irritação cutânea.

H319 Provoca irritação ocular grave.

H336 Pode provocar sonolência ou vertigens.

H411 Tóxico para os organismos aquáticos, com efeitos nocivos

duradouros,

P102 Manter fora do alcance das crianças.

P210 Manter afastado do calor, superfícies quentes, faíscas, chamas abertas e qualquer outra fonte de ignição. Não fumar.

P211 Não pulverizar sobre chama aberta ou outra fonte de ignição.

P251 Não perfurar ou queimar, mesmo depois de vazia a embalagem.

P261 Evitar respirar o aerossol.

P271 Utilizar apenas no exterior ou numa área bem ventilada. P273 Evitar a sua libertação para o meio ambiente.

P280 Usar luvas/roupas/óculos/máscara de proteção

P302+P352 EM CASO DE CONTACTO COM A PELE: Lavar com água abundante.

P304+P340 EM CASO DE INALAÇÃO: Transportar a vítima para o exterior e mantê-la em repouso numa posição confortável para respirar.

P305+P351+P338 EN CASO DE CONTACTO COM OS OLHOS: Lavar cuidadosamente com água durante vários minutos. Remover as lentes de contato, se tiver e forem facilmente removíveis. Continuar enxaguando.

P312 Telefonar a um CENTRO DE TOXICOLOGIA/médico/se a pessoa se encontra mal. P332+P313 Em caso de irritação cutânea: Consultar um médico.

P337+P313 Se a irritação ocular persistir: Consultar um médico.

P362+P364 Tirar a roupa contaminada e lave-a antes de reutilizar. P391 Recolher o derrame.

P403+P233 Armazenar num lugar bem ventilado. Manter o recipiente fechado herméticamente.

P405 Guardar fechado com chave.

P410 + P412 Proteger da luz solar. Não expor a temperaturas superiores a 50 °C/122°F. P501 Eliminar o produto / ou o recipiente em conformidade com a regulamentação.

Disposições especiais:

Nenhuma.

Contém:

hexano (con <5 % n-hexano (203-777-6)); 2-metilpentano

Disposições especiais de acordo com o Anexo XVII do Regulamento REACH e suas subsequentes modificações:

Nenhuma.

2.3. Outros perigos

Substâncias vPvB: Nenhuma. - Substâncias PBT: Nenhuma.

Outros riscos:

Nenhum outro risco

SEÇÃO 3: Composição / informações sobre os componentes

3.1. Substâncias

as N.A.

3.2. Misturas

Componentes perigosos segundo o Regulamento CLP e sua correspondente classificação:

REMOVEDOR DE MANCHAS EM SECO PARA

Quantidade	Nome	Número de identif.	Classificação
>= 60% - <70%	hexano (con <5 % n-hexano (203-777-6)); 2-metilpentano	Número 601-007-00-7 Index: CAS: 107-83-5 EC: 203-523-4 Nr. Reg.: 01-21194742 09-33-XXXX	 2.6/2 Flam. Liq. 2 H225  3.10/1 Asp. Tox. 1 H304  3.2/2 Skin Irrit. 2 H315 4.1/C2 Aquatic Chronic 2 H411  3.8/3 STOT SE 3 H336
>= 15% - <20%	propano	Número 601-003-00-5 Index: CAS: 74-98-6 EC: 200-827-9 Nr. Reg.: 01-21194869 44-21-XXXX	 2.2/1 Flam. Gas 1 H220  2.5 Press. Gas H280
>= 5% - <7%	butano	Número 601-004-00-0 Index: CAS: 106-97-8 EC: 203-448-7 Nr. Reg.: 01-21194746 91-32-XXXX	 2.2/1 Flam. Gas 1 H220  2.5 Press. Gas H280
>= 3% - <5%	e isobutano	Número 601-004-00-0 Index: CAS: 75-28-5 EC: 200-857-2 Nr. Reg.: 01-21194853 95-27-XXXX	 2.2/1 Flam. Gas 1 H220  2.5 Press. Gas H280

SEÇÃO 4: Primeiros socorros
4.1. Descrição dos primeiros socorros

En caso de contacto com a pele:

Remova imediatamente a roupa contaminada.

Remova imediatamente as roupas contaminadas e elimine-as com segurança. Em caso de contato com a pele, lave imediatamente e abundantemente com água e sabão.

En caso de contacto com os olhos:

Em caso de contato com os olhos, enxágue-os com água o tempo adequado e mantendo as pálpebras abertas, a seguir consultar imediatamente um oftalmologista. Proteger o olho ileso.

Em caso de ingestão:

Não induzir o vômito

Em caso de inalação:

Colocar o acidentado ao ar livre e mante-lo em repouso e abrigado.

4.2. Principais sintomas e efeitos, agudos e secundários

Nenhum

4.3. Indicação de toda a atenção médica e dos tratamentos especiais que devam dispensar-se imediatamente.

Em caso de acidente ou mal-estar, consulte imediatamente um médico (se possível,



Ficha de dados de Segurança

REMOVEDOR DE MANCHAS EM SECO PARA

mostre as instruções de uso ou a ficha de dados de segurança)

Tratamento:

Nenhum

SEÇÃO 5: Medidas de luta contra incêndios

- 5.1. Meios de extinção
Meios de extinção apropriados:
CO2 ou extintor de pó.
Meios de extinção que não se devem utilizar por motivos de segurança: Nenhum em particular.
- 5.2. Perigos específicos derivados da substância ou da mistura
Não inalar os gases produzidos pela explosão e pela combustão. A combustão produz fumo pesado.
- 5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios
Utilizar equipos respiratorios apropriados.
Recolher a água contaminada usada para extinguir o fogo separadamente. Não descarregar na rede de esgoto.
Se possível, do ponto de vista da segurança, remova imediatamente os recipientes não danificados.

SEÇÃO 6: Medidas em caso de derrame accidental

- 6.1. Precauções pessoais, equipamentos de proteção e procedimentos de emergência Usar los dispositivos de protección individual.
Remova todas as fontes de ignição.
Leve as pessoas para um lugar seguro.
Consultar as medidas de proteção estabelecidas nos pontos 7 e 8.
- 6.2. Precauções relativas ao meio ambiente.
Impedir que o produto penetre no solo/subsolo. Evite que se infiltre na água superficial ou no esgoto.
Armazene a água de lavagem contaminada e elimini-a
Em caso de fuga ou penetração de gás em cursos de água, solo ou rede de esgoto, informar as autoridades competentes.
Material adequado para recolha: material absorvente, orgânico, areia
- 6.3. Métodos e material de contenção e de limpeza
Lavar con abundante agua.
- 6.4. Referencia a outras secções
Consulte os pontos 8 e 13.

SEÇÃO 7: Manipulação e armazenamento

- 7.1. Precauções para uma manipulação segura
Evite o contato com a pele e os olhos, a inalação de vapores e fumos. Não use recipientes vazios que não tenham sido previamente limpos.
Antes de realizar as operações de transferência, certifique-se de que nos contentores não há resíduos incompatíveis.
Roupas contaminadas devem ser substituídas antes de aceder as áreas de refeitórios. Não coma nem beba durante o trabalho.
Consulte também a seção 8 para dispositivos de proteção recomendados.
- 7.2. Condições de armazenamento seguro, incluindo eventuais incompatibilidades
Conservar em ambientes sempre bem arejados.
Deve armazenar-se a temperaturas inferiores a 20°C. Mantenha-se distante de chamas livres e fontes de calor. Evitar a exposição direta ao Sol.
Mantenha-se distante de chamas livres e fontes de calor. Evitar a exposição direta ao Sol.
Manter afastado de alimentos, bebidas e outros produtos de consumo alimentar. Matérias incompatíveis:

REMOVEDOR DE MANCHAS EM SECO PARA

Nenhuma em particular.
Indicações para as instalações:
Fresco e devidamente ventiladas.

7.3. Usos específicos finais
Nenhum em particular

SECÇÃO 8: Controle de exposição/proteção individual

8.1. Parâmetros de controle

hexano (com <5 % n-hexano (203-777-6)); 2-metilpentano - CAS: 107-83-5
ACGIH - TWA(8h): 500 ppm - STEL: 1000 ppm - Notas: CNS impair, URT and eye irr
propano - CAS: 74-98-6
ACGIH - Notas: Asfixia
butano - CAS: 106-97-8
ACGIH - STEL: 1000 ppm - Notas: CNS impair
e isobutano - CAS: 75-28-5
ACGIH - STEL: 1000 ppm - Notas: CNS impair

Valores limites de exposição DNEL

N.A.

Valores limites de exposição PNEC

N.A.

8.2. Controlos da exposição

Protecção dos olhos:

Utilize viseiras de segurança fechadas, não use óculos.

Protecção da pele:

Use roupas que garantam protecção total para a pele, por exemplo, de algodão, borracha, PVC ou viton.

Protecção das mãos:

Utilizar luvas de protecção que garantam uma protecção total, por exemplo, feitas de PVC, neoprene ou borracha.

Protecção respiratória:

Utilizar uma protecção respiratória adequada.

Riscos térmicos:

Nenhum

Controle de exposição ambiental:

Nenhum

Controles técnicos

apropriados: Nenhum

SECÇÃO 9: Propriedades físicas e químicas

9.1. Informação sobre propriedades físicas e químicas básicas

Propiedade	Valor
Aspecto e cor:	Líquido / pó branco
Odor:	Sem odor:
Limiar de odor:	N.A.
pH:	N.A.
Ponto de fusão / congelamento:	N.A.
Ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição:	N.A.

REMOVEDOR DE MANCHAS EM SECO PARA

Ponto de ignição (flash point, fp):	< 0 ° C
Velocidade de evaporação:	N.A.
Inflamabilidade e sólidos/gases:	N.A.
Límite superior/inferior de Inflamabilidade ou explosão:	N.A.
Pressão de vapor:	N.A.
Densidade dos vapores:	N.A.
Densidade relativa:	0,71 gr/ml
Hidrosolubilidade:	Insolúvel
Solubilidade em óleo:	Total
Coefficiente de distribuição (n-octanol/água):	N.A.
Temperatura de auto ignição:	N.A.
Temperatura de decomposição:	N.A.
Viscosidade:	N.A.
Propiedades explosivas:	N.A.
Propiedades oxidantes:	N.A.

9.2. Outros dados

Propiedade	Valor
Miscibilidade:	N.A.
Lipo solubilidade:	N.A.
Conductibilidade:	N.A.
Propiedades características dos crupos de substancias	N.A.

SECÇÃO 10: Estabilidade e reactividade

- 10.1. Reactividade
Estável em condições normais
- 10.2. Estabilidade química
Estável em condições normais
- 10.3. Possibilidade de reações perigosas.
Pode inflamar-se em contato com ácidos minerais oxidantes.
- 10.4. Condições que se devem evitar
Estável em condições normais.
- 10.5. Materiais incompatíveis:
Evitar contacto com materias oxidantes. O produto pode inflamar-se.
- 10.6. Produtos de decomposição perigosos
Nenhum.

SECÇÃO 11: Informação toxicológica

- 11.1. Informação sobre os efeitos toxicológicos
Información toxicológica do product:NA

REMOVEDOR DE MANCHAS EM SECO PARA

A informação toxicológica das principais substâncias encontradas no produto: N.A.

Se não se especifica de outra forma, os dados exigidos pelo Regulamento (UE)2015/830 que se indicam abaixo devem ser considerados N.A.:

- a) toxicidade aguda;
- b) corrosão ou irritação da pele;
- c) lesões ou irritações oculares graves.
- d) sensibilização respiratória ou cutânea;
- e) mutagenicidade em células germinativas;
- f) carcinogenicidade;
- g) toxicidade para a reprodução;
- h) toxicidade específica em determinados órgãos (STOT) – exposição única;
- i) toxicidade específica em determinados órgãos (STOT) – exposição repetida;
- j) perigo por aspiração.

SECÇÃO 12: Informação ecológica

- 12.1. Toxicidade
Utilizar com técnicas de trabalho adequadas, evitando a dispersão do produto no meio ambiente.
N.A.
- 12.2. Persistência e degradabilidade Nenhuma
N.A.
- 12.3. Potencial de bioacumulação
N.A.
- 12.4. Mobilidade no solo
N.A.
- 12.5. Resultados da valoração PBT e mPmB:
Substâncias vPvB: Nenhuma. - Substâncias PBT: Nenhuma.
- 12.6. Outros efeitos adversos Nenhum

SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

- 13.1. Métodos para o tratamento de resíduos
Recuperar se possível. Enviar a centros de eliminação autorizados ou para incineração em condições controladas. Operar de acordo com as disposições locais e nacionais vigentes.

SECÇÃO 14: Informação relativa ao transporte

- 14.1. Número ONU
 - ADR-Número ONU: 1950
 - IATA- Número ONU: 1950
- 14.2. Designação oficial de transporte das Nações Unidas.
ADR-Nome expedição: Aerossol com capacidade de 1000 cm³ ou menos
- 14.3. Classe(s) de perigo para o transporte ADR- Por estrada: 2
ADR-Etiqueta: UN 1950 Aerossóis
IATA- Classe: 2.1
IMO-Classe: 2.1
- 14.4. Grupo de embalagem:
ADR-Grupo embalagem: III
- 14.5. Perigos para o meio ambiente

REMOVEDOR DE MANCHAS EM SECO PARA

- N.A.
- 14.6. Precauções particulares para os utilizadores N.A.
- 14.7. Transporte a granel de acordo com o Anexo II de Convenção Marpol 73/78 e Código IBC Não

SECÇÃO 15: Informação regulamentar

15.1. Regulamentações e legislação em matéria de segurança, saúde e meio ambiente específicas para a substância ou mistura.

Dir. 98/24/CE (Riscos relacionados com os agentes químicos durante o trabalho).

Dir 2000/39/CE (Valores limite de exposição profissional)

Regulamento (CE) n. 1907/2006

(REACH) Regulamento (CE) n.

1272/2008 (CLP)

Regulamento (CE) n. 790/2009 (ATP 1 CLP) e (UE) n. 758/2013

Regulamento (UE) 2015/830

Regulamento (UE) n. 286/2011 (ATP 2 CLP)

Regulamento (UE) n. 618/2012 (ATP 3 CLP)

Regulamento (UE) n. 487/2013 (ATP 4 CLP)

Regulamento (UE) n. 944/2013 (ATP 5 CLP)

Regulamento (UE) n. 605/2014 (ATP 6 CLP)

Regulamento (UE) n. 2015/1221 (ATP 7

CLP)

Restrições relativas ao produto ou às substâncias contidas, conforme anexo XVII do Regulamento (CE) 1907/2006 (REACH) e alterações posteriores:

Restrições relacionadas com o produto:

Restrição 3

Restrição 40

Restrições relacionadas com as substâncias contidas:

Nenhuma restrição.

Quando aplicável, consulte as seguintes normativas: Directiva

2012/18/EU (Seveso III)

Regulamento (CE) no 648/2004

(detergentes). Dir. Dir. 2004/42/CE (directiva

COV)

Disposições sobre a directiva EU 2012/18 (Seveso III):

Categoria Seveso III de acordo com o anexo 1, parte 1

o produto pertence à categoria: P3a, E2

15.2. Avaliação de segurança química

Não foi realizada nenhuma avaliação da segurança química para a mistura

SECÇÃO 16: Outra informação

Texto das frases usadas no parágrafo 3: H225

Líquido e vapores muito inflamáveis.

H304 Pode ser mortal em caso de ingestão e penetração nas vias respiratórias. H315

Provoca irritação cutânea.

H411 Tóxico para os organismos aquáticos, com efeitos nocivos

duradouros, H336 Pode provocar sonolência e vertigens.

H220 Gas extremamente inflamável.

H280 Contem gas pressurizado; perigo de explosão em caso de aquecimento.

Ficha de dados de Segurança
REMOVEDOR DE MANCHAS EM SECO PARA

Classe e categoria de perigo	Código	Descrição
Flam. Gas 1	2.2/1	Gases inflamáveis, Categoria 1
Aerossóis 1	2.3/1	Aerossóis, Categoria 1
Press. Gás	2.5	Gases à pressão
Flam. Liq. 2	2.6/2	Líquidos inflamáveis, Categoria 2
Asp. Tox. 1	3.10/1	Perigo por aspiração, Categoria 1
Skin Irrit. 2	3.2/2	Irritação cutânea, Categoria 2
Eye Irrit. 2	3.3/2	Irritação ocular, Categoria 2
STOT SE 3	3.8/3	Toxicidade específica em determinados órgãos (exposição única), Categoria 3
Acquatic Chronic 2:	4.1/C2	Perigoso cónico (a longo prazo) para o ambiente aquático, Categoria 2

A presente ficha foi revista em todas as suas seções de acordo com o Regulamento 2015/830. Classificação e procedimento utilizado para determinar a classificação das misturas de acordo com o regulamento (CE) nº 1272/2008 [CLP]:

Classificação de acordo com o regulamento (CE) nº 1272/2008	Procedimento de classificação
Aerossóis 1, H222+H229	Conforme os dados obtidos dos ensaios
Skin Irrit. 2, H315	Método de cálculo
Eye Irrit. 2, H319	Método de cálculo
STOT SE 3 H336:	Método de cálculo
Acquatic Chronic 2: H411	Método de cálculo

Este documento foi preparado por uma pessoa competente que recebeu formação adequada
Principais fontes bibliográficas:

ECDIN - Environmental Chemicals Data and Information Network - Joint Research Centre,
Commission of the European Communities
SAX's DANGEROUS PROPERTIES OF INDUSTRIAL MATERIALS - Eight Edition - Van
Nostrand Reinold

As informações detalhadas aqui são baseadas em nosso conhecimento na data indicada acima.
Refere-se exclusivamente ao produto indicado e não constitui garantia de qualidades particulares.
O utilizador deve garantir a idoneidade e exatidão das referidas informações em relação ao uso específico do produto.

Esta ficha anula e substitui todas as edições precedentes.

ADR:	Acordo europeu relativo ao transporte internacional de mercadorias perigosas por estrada.
CAS:	Chemical Abstracts Service (de la American Chemical Society).
CLP:	Classificação, etiquetagem, e embalagem.
DNEL:	Nível sem efeito derivado.
EINECS:	Catálogo Europeu de Substancias Químicas Comercializadas.
GefStoffVO:	Portaria de Substâncias perigosas, Alemanha
GHS:	Sistema Globalmente Armonizado de classificação e etiquetagem de produtos químicos.
IATA:	Associação de Transporte Aéreo Internacional.
IATA-DGR:	Normas aplicadas às mercadorias perigosas pela "Associação de Transporte Aéreo Internacional" (IATA).



Ficha de dados de Segurança

REMOVEDOR DE MANCHAS EM SECO PARA

ICAO:	Organização da Aviação Civil Internacional.
ICAO-TI:	Instruções Técnicas da "Organização da Aviação Civil Internacional" (OACI).
IMDG:	Código marítimo internacional de mercadorias perigosas.
INCI:	Nomenclatura internacional de ingredientes cosméticos.
KSt:	Coefficiente de explosão.
LC50:	Concentração letal para 50% da população exposta.
LD50:	Concentração letal para 50% da população exposta.
PNEC:	Concentração prevista sem efeito.
RID:	Normas relativas ao transporte internacional de mercadorias perigosas por linhas férreas.
STEL:	Nível de exposição de curta duração.
STOT:	Toxicidade específica em determinados órgãos.
TLV	Valor limite de limiar
TWA:	Média ponderada de tempo
WGK:	Classe de perigo para as águas (Alemanha).