

Ficha de Segurança

AFLOJATODO MULTIUSOS COFAN



Ficha de segurança de 3/12/2016, Revisão 2

SEÇÃO 1: Identificação da substância / mistura e da empresa / empreendimento

1.1 Identificação do produto

Identificação da preparação:

Nome comercial: Aflojatodo Multiusos 400 ml
Código comercial: 1500 0001

1.2 Usos relevantes identificados da substância ou mistura e usos desaconselhados

Tipo de produto e uso: Desbloqueante

1.3 Detalhes do fornecedor da ficha de dados de segurança

Fornecedor: COFAN LA MANCHA, S.A.

Direcção: Avenida de la Industria, S/N

Localidade: Campo de Criptana

Provincia: Ciudad Real

Teléfono: 926 563 928

Fax: 926 563 929

E-mail: cofan@cofansa.com

1.4 Telefone de emergencia

Telefone de emergencia toxicológica: +34 915620420

SEÇÃO 2: Identificação de perigos

2.1. classificação da substancia ou mistura

Crítérios das Diretivas 67/548 / CE, 99/45 / CE seguintes atualizações:


Propriedades / Símbolos:

F + Extremamente inflamável

Frases R:

R12 Extremamente inflamável.

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

 Perigo, Aerossóis 1, Aerossol extremamente inflamável. Vaso de pressão: pode rebentatar se aquecido.

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

Nenhum outro risco

2.2. elementos de rotulagem

Símbolos:



Perigo

Declarações de perigo:

H222 + H229 Aerossol extremamente inflamável. Recipiente pressurizado: pode rebentar se aquecido.

Dicas de prudência:

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 fure ou queime, mesmo após o uso.

P410 + P412 Proteger da luz solar. Não exponha a temperaturas acima de 50 ° C / 122 ° F.

Ficha de Segurança

AFLOJATODO MULTIUSOS COFAN

Disposições especiais:

Nenhum.

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

Nenhum.

2.3. Outros perigos

Substâncias VPvB: Nenhuma. - Substâncias PBT: Nenhum.

Outros riscos:

Nenhum outro risco

SEÇÃO 3: Composição / informações sobre os componentes

3.1. Substancias

N.A.

3.2. Misturas

Componentes perigosos segundo a Directiva CEE 67/548 e o regulamento CLP e a sua classificação correspondente:

>= 50% - < 60% Queroseno, sem especificar

Número Index: 649-422-00-2, CAS: 64742-47-8, EC: 265-149-8

Xn; R65

3.10/1 Asp. Tox. 1 H304



>= 15% - < 20% propano

Número Index: 601-003-00-5, CAS: 74-98-6, EC: 200-827-9

F+; R12

2.2/1 Flam. Gas 1 H220



2.5 Press. Gas H280



>= 5% - < 7% butano [1]

Número Index: 601-004-00-0, CAS: 106-97-8, EC: 203-448-7

F+; R12

2.2/1 Flam. Gas 1 H220



2.5 Press. Gas H280



>= 3% - < 5% e isobutano [2]

Número Index: 601-004-00-0, CAS: 75-28-5, EC: 200-857-2

F+; R12

2.2/1 Flam. Gas 1 H220



2.5 Press. Gas H280



>= 1% - < 3% 1,2-dicloropropano

Número Index: 602-020-00-0, CAS: 78-87-5, EC: 201-152-2

F,Xn; R11-20/22

2.6/2 Flam. Liq. 2 H225



3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302



3.1/4/Inhal Acute Tox. 4 H332



Ficha de segurança

AFLOJATODO MULTIUSOS COFAN

SEÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros

Em caso de contato com a pele:

Lave bem com água e sabão.

Em caso de contato com os olhos:

Lavar imediata e abundantemente com água e consultar a um médico.

Em caso de ingestão:

NÃO induza o vômito.

Em caso de inalação:

Leve a pessoa ferida para fora e mantenha-a aquecida e em repouso.

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

Nenhum

4.3. Indicação de qualquer atenção médica e tratamento especial a ser fornecido imediatamente

Tratamento:

Nenhum

SEÇÃO 5: Medidas de combate a incêndio

5.1. Meios de extinção

Meios de extinção apropriados:

Em caso de incêndio, utilizar extintor de pó, CO₂ ou espuma.

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 luta contra incêndios

Usar equipamento respiratório adequado.

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 a ter em conta no caso de derrame acidental

6.1. Precauções pessoais, equipamentos de proteção e procedimentos de emergência

Use dispositivos de proteção pessoal.

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 a cuidados com o 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 descarte-a segundo legislação.

Em caso de vazamento ou penetração de gás em cursos de água, solo ou rede de esgoto, informar as autoridades competentes.

Material adequado para coleta: material absorvente, orgânico, areia

6.3. Métodos e materiais para contenção e limpeza

Lavar abundantemente com água.

6.4. Referência a outras seções

Consulte os pontos 8 y 13.

Ficha de segurança

AFLOJATODO MULTIUSOS COFAN

SECÇÃO 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 para armazenamento seguro, incluindo eventuais incompatibilidades
- Manter longe de chamas, faíscas e fontes de calor. Evitar a exposição direta ao Sol.
 - Manter afastado de alimentos, bebidas e outros produtos de consumo alimentar.
 - Materiais incompatíveis:
Nenhum em particular.
 - Indicações para as instalações:
Fresco e devidamente ventiladas.
- 7.3. Usos específicos finais
- Nenhum uso particular
-

SECÇÃO 8: Controle de exposição / proteção individual

- 8.1. Parametros de controle
- Queroseno, sin especificar - CAS: 64742-47-8
 - TLV TWA - mg/m³ 200 ,skin A3
 - TLV STEL - Skin A3
 - butano [1] - CAS: 106-97-8
 - ACGIH, 1000 ppm - Notas: CNS impair
 - e isobutano [2] - CAS: 75-28-5
 - ACGIH, 1000 ppm - Notas: CNS impair
 - 1,2-dicloropropano - CAS: 78-87-5
 - ACGIH, 10 ppm - Notas: (SEN), A4 - URT irr, body weight eff
- Valores limites de exposição DNEL
- N.A.
- Valores limites de exposição PNEC
- N.A.
- 8.2. Controles da exposição
- Protecção dos olhos:
- Não requerido para uso normal. Em qualquer caso, operar de acordo com as boas práticas de trabalho,
- Cuidados com a pele:
- Nenhuma precaução especial é necessária para o uso normal.
- Protecção das mãos:
- Não é necessário para uso normal.
- Protecção respiratoria:
- Não é necessário para uso normal.
- Riscos térmicos:
- Nenhum
- Controle de exposição ambiental:
- Nenhum
-

SECÇÃO 9: Propriedades físicas e químicas

- 9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas básicas
- | | |
|----------------|----------------|
| Aspecto e cor: | Mate negro |
| Odor | Caracteristico |

Ficha de Segurança

AFLOJATODO MULTIUSOS COFAN

pH:	N.A.	
Ponto de fusão / congelamento:	N.A.	
Ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição:	N.A.	
Inflamabilidade sólidos/gases:	N.A.	
Límite superior/inferior de inflamabilidade ou explosão:		N.A.
Densidade dos vapores:	N.A.	
Ponto de ignição (flash point, fp):	<0 ° C	
Velocidade de evaporação:	N.A.	
Pressão de vapor:	N.A.	
Densidade relativa:	0,82 gr/ml c.ca	
Hidrosolubilidade:	Insoluble	
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 comburentes:	N.A.	
9.2. Informação adicional		
Miscibilidade:	N.A.	
Lipossolubilidade:	N.A.	
Conductibilidade:	N.A.	
Propiedades características dos grupos de substâncias		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 reacções perigosas
 - Pode inflamar em contacto com ácidos minerais oxidantes e agentes oxidantes fortes
- 10.4. Condições a evitar
 - Estável em condições normais
- 10.5. Materiais incompatíveis
 - Evitar contacto com materiais comburentes. O produto pode inflamar-se.
- 10.6. Produtos de decomposição perigosos
 - Nenhum.

SECÇÃO 11: Informação toxicológica

- 11.1. Informação sobre os efeitos toxicológicos
 - Informações toxicológicas relativas a mistura:
 - N.A.
 - Informações toxicológicas sobre as principais substâncias presentes na mistura:
 - N.A.
- Se não for especificado de outra forma, os dados exigidos pelo Regulamento 453/2010 / CE que são indicados abaixo devem ser considerados N.A.:
- a) toxicidade aguda;
 - b) corrosão ou irritação da pele;
 - c) lesões ou irritação ocular graves;
 - d) sensibilização respiratória ou cutânea;
 - e) Mutagenicidade em células germinativas;
 - f) carcinogenicidade;
 - g) toxicidade para reprodução;
 - h) toxicidade específica em determinados órgãos (STOT) – exposição única;

Ficha de Segurança

AFLOJATODO MULTIUSOS COFAN

i) Perigo por aspiração.

SECÇÃO 12: Informação ecológica

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

SECÇÃO 13: Considerações relativas a 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 conforme a legislação local e nacional 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: Aerosol with capacity of 1000 cm³ or less
- 14.3. Classe(s) de perigo para o transporte
 - ADR- Por estrada: 2
 - ADR-Etiqueta: UN 1950 Aerosols
 - IATA- Classe: 2.1
 - IMO-Classe: 2.1
- 14.4. Grupo de embalagem
ADR-Grupo embalagem: III
- 14.5. Perigos para o meio ambiente
N.A.
- 14.6. Precauções particulares para utilizadores
N.A.
- 14.7. Transporte a granel conforme anexo II do Convenio Marpol 73/78 e do Código IBC
Não

SECÇÃO 15: Informação regulamentar

- 15.1. Regulamentos e legislação específicos sobre segurança, saúde e meio ambiente para a substância ou mistura
 - Dir. 67/548/CEE (Classificação, embalagem e rotulagem de substâncias perigosas)
 - Dir. 99/45/CE (Classificação, embalagem e rotulagem de preparações perigosas)
 - Dir. 98/24/CE (Riscos relacionados a agentes químicos durante o trabalho)
 - Dir. 2000/39/CE (Valores-limite de exposição profissional)
 - Dir. 2006/8/CE
 - Regulamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)
 - Regulamento (CE) n. 1272/2008 (CLP)

Ficha de Segurança

AFLOJATODO MULTIUSOS COFAN

Regulamento (CE) n. 790/2009 (ATP 1 CLP) y (UE) n. 758/2013
Regulamento (UE) n. 453/2010 (Anexo I)
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)

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 as substâncias contidas:

Nenhuma restrição.

Quando aplicável, consulte os seguintes regulamentos:

Directiva 82/501/CEE ('Actividades ligadas ao risco de acidentes graves') e subseqüentes rectificações.

Regulamento (CE) no 648/2004 (detergentes).

1999/13/CE (directiva COV)

Disposições sobre as directivas 82/501/EC(Seveso), 96/82/EC(Seveso II):

N.A.

15.2. Avaliação de segurança química

Não

SECÇÃO 16: Outra informação

Texto das frases usadas no parágrafo 3:

R11 Fácilmente inflamável.

R12 Extremadamente inflamável.

R20/22 Nocivo por inalação e por ingestão.

R65 Nocivo: se for ingerido pode causar danos pulmonares.

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

H220 Gas extremadamente inflamável.

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

H225 Líquido e vapores muito inflamáveis.

H302 Nocivo em caso de ingestão.

H332 Nocivo em caso de inalação.

A presente ficha foi revista em todas as suas seções de acordo com o Regulamento 453/2010/UE.

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

CCNL - Allegato 1 "TLV de 1989-90"

Indicar bibliografia adicional consultada

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 usuário deve garantir a idoneidade e exatidão das referidas informações em relação ao uso específico do produto.

Esta ficha anula substitui todas as edições precedentes.

ADR: Acordo Europeu sobre o Transporte Internacional de Mercadorias

Ficha de Segurança

AFLOJATODO MULTIUSOS COFAN

	perigosas por estrada.
CAS:	Chemical Abstracts Service (de la American Chemical Society).
CLP:	Classificação, rotulagem, embalagem.
DNEL:	Nível sem efeito derivado.
EINECS:	Catálogo Europeu de Substancias Químicas Comercializadas.
GefStoffVO:	Regulamento de Substâncias Perigosas, Alemanha.
GHS:	Sistema Globalmente Harmonizado de Classificação e Rotulagem de produtos químicos.
IATA:	Associação de Transporte Aéreo Internacional.
IATA-DGR:	Normas aplicadas as mercadorias perigosas pela "Associação de Transporte Aéreo Internacional" (IATA).
ICAO:	Organização de Aviação Civil Internacional.
ICAO-TI:	Instruções Técnicas da "Organización 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:	Dose letal para 50% da população exposta.
LTE:	Exposição a longo prazo.
PNEC:	Concentração prevista sem efeito.
RID:	Normas relativas ao transporte internacional de mercadorias perigosas por comboio.
STE:	Exposição a curto prazo
STEL:	Exposição de curto prazo.
STOT:	Toxicidade específica em determinados órgãos.
TLV:	Valor limite do limiar
TWATLV:	Valor limite de limite para a média ponderada de tempo de 8 horas por dia (Estándar ACGIH).
WGK:	Classe de perigo para a água (Alemanha).