



FICHA DE SEGURANÇA

de acordo com o Regulamento (CE) nº

Artigo: 1500 0055
LIMPIADOR DE CHICLETE 400 ML

Revisão Nº. 1.0
Data de revisão: 3/12/2014



1. IDENTIFICAÇÃO DA MISTURA E DA SOCIEDADE OU EMPRESA

1.1 Identificação do produto

Produto ideal para qualquer tipo de fechadura e aluquete. Lubrifica e facilita o movimento de mecanismos sujeitos a fricção onde a presença de óleos não é desejada.

1.2 Usos relevantes identificados da mistura e usos desaconselhados

Dissolventes de remoção

1.3 Dados do fornecedor da ficha de dados de segurança:

Empresa: COFAN LA MANCHA, S.A.
Direcção: Avenida de la Industria S/N
Povoação: Campo de Criptana
Provincia: Ciudad Real
Telefone: +34 926 563 928
Fax: +34 926 563 929
E-mail: cofan@cofansa.com

1.4 Telefone de emergência Toxicológica: +34 915620420

2. IDENTIFICAÇÃO DOS PERIGOS

2.1 Classificação da mistura

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

Propiedades / Símbolos:

F + Extremamente inflamável

Frases R:

R12 Extremamente inflamável.

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

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

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

Nenhum outro risco



FICHA DE SEGURANÇA

de acordo com o Regulamento (CE) nº

2.2. Elementos da etiqueta

Símbolos:



Perigo

Indicações de Perigo:

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

Conselhos 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 perfurar ou queimar, mesmo depois de vazia a embalagem.

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

Disposições especiais:

Nenhuma.

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

3. COMPOSIÇÃO / INFORMAÇÃO SOBRE OS COMPONENTES

3.1. Substâncias

N.A.

3.2. Misturas

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

>= 50% - <60% 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

>= 25% - <30% butano [1]

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



FICHA DE SEGURANÇA

de acordo com o Regulamento (CE) nº

2.2/1 Flam. Gas 1 H220
2.5 Press. Gas H280
>= 10% - <12.5% 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

4. PRIMEIROS SOCORROS

4.1. Descrição dos primeiros socorros

En caso de contacto com a pele:

Lavar abundantemente com água e sabão. En caso de contacto com os olhos:

Em caso de contacto com os olhos, lavar imediatamente e abundantemente com água e consulte a um médico.

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

Tratamento:

Nenhum

5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIOS

5.1 Meios de extinção.

Meios de extinção apropriados:

Em caso de incendio, utilizar extintor de po, CO₂ ou espuma.

Meios de extinção que não se devem utilizar por motivos de segurança: Nenhum em particular.

5.2. Perigos específicos derivados da substancia ou da mistura

Não inalar os gases produzidos pela explosão e pela combustão. A combustão produz fumo pesado.



FICHA DE SEGURANÇA

de acordo com o Regulamento (CE) nº

5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios.

Utilizar equipamentos respiratórios 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.

6. MEDIDAS EM CASO DE DERRAME ACIDENTAL

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

Usar os dispositivos de protecção 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 com água abundante.

6.4. Referencia a outras secções

Consulte os pontos 8 e 13.

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

Mantenha-se distante de chamas livres e fontes de calor. Evitar a exposição direta ao Sol. Evite a acumulação de cargas eletrostáticas.

Manter afastado de alimentos, bebidas e outros produtos de consumo alimentar. Matérias incompatíveis:



FICHA DE SEGURANÇA

de acordo com o Regulamento (CE) nº

Nenhuma em particular.
Indicações para as instalações:
Frescas e devidamente ventiladas.
Instalação eléctrica de segurança

7.3. Usos específicos finais

Nenhum em particular.

8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO / PROTEÇÃO INDIVIDUAL

8.1 Parâmetros de controle

butano [1] - CAS: 106-97-8
ACGIH, 1000 ppm - Notas: CNS impar
e isobutano [2] - CAS: 75-28-5
ACGIH, 1000 ppm - Notas: CNS impar
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, Protecção da pele:
Não requer nenhuma precaução especial para o uso normal.
Protecção das mãos:
Não requerido para uso normal.
Protecção respiratória:
Não é necessário para uso normal. Riscos térmicos:
Nenhum
Controle de exposição ambiental:
Nenhum

9. PROPIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS.

9.1 Información sobre propiedades físicas e químicas básicas.

Aspecto e cor: Líquido transparente incolor
Odor: Sem odor:
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.



FICHA DE SEGURANÇA

de acordo com o Regulamento (CE) nº

Pressão de vapor: N.A.
Densidade relativa: 0,55
gr/ml Hidrosolubilidade:
Partial Lipo solubilidade:
Total
Coeficiente 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. Lipo
solubilidade: N.A.
Conductibilidade: N.A.

10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

10.1 Reactividade:

Estavel em condições normais

10.2. Estabilidade química

Estavel 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

Estavel em condições normais

10.5. Materiais incompatíveis:

Evitar contacto com materias comburentes. O produto pode inflamar-se.

10.6. Produtos de decomposição perigosos

Nenhum

11. INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA

11.1 Informação sobre os efeitos toxicológicos.

Informações toxicológicas relativas à mistura:
N.A.

Informações toxicológicas sobre as principais substâncias presentes na mistura: N.A.

Se não se especifica de outra forma, os dados exigidos pelo Regulamento 453/2010/CE que se indicam abaixo devem ser considerados N.A.:

- a) toxicidade aguda;
- b) corrosão ou irritação da pele;
- c) lesões ou irritações oculares graves.



FICHA DE SEGURANÇA

de acordo com o Regulamento (CE) nº

- 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;
- i) toxicidade específica em determinados órgãos (STOT) – exposição repetida;
- j) perigo por aspiração.

12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS.

12.1 Toxicidade:

Utilizar com técnicas de trabalho adequadas, evitando a dispersão do produto para o meio ambiente.

N.A.

12.2. Persistência e degradabilidade

Nenhum

N.A.

12.3. Potencial de bioacumulação

N.A.

12.4. Movilidade no solo

N.A.

12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB:

Substâncias vPvB: Nenhuma. - Substâncias PBT: Nenhuma.

12.6. Outros efeitos adversos

Nenhum

13. CONSIDERAÇÕES SOBRE 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 de acordo com as disposições locais e nacionais vigentes.

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



FICHA DE SEGURANÇA

de acordo com o Regulamento (CE) nº

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 os utilizadores

N.A.

14.7. Transporte a granel de acordo com o Anexo II de Convenção Marpol 73/78 e Código IBC

Não

15. INFORMAÇÃO REGULAMENTAR

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

Dir. 67/548/CEE (Classificação, embalagem e rotulagem de substâncias perigosas) Dir. 99/45/CE (Classificação, embalagem e etiquetagem de substâncias perigosas)

Dir. 98/24/CE (Riscos relacionados com os 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)

Regulamento (CE) n. 790/2009 (ATP 1 CLP) e (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 com as substâncias contidas:

Nenhuma restrição.

Quando sejam aplicáveis, consulte as seguintes normativas:

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

Regulamento (CE) no 648/2004



FICHA DE SEGURANÇA

de acordo com o Regulamento (CE) nº

16. OUTRA INFORMAÇÃO

Texto das frases usadas no parágrafo 3:

R12 Extremamente inflamável. H220

Gas extremamente inflamável.

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

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 bibliografía 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 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 Handling Chemical Safety

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).

ICAO:

Organização da Aviação Civil Internacional.

ICAO-TI:

Instruções Técnicas da



FICHA DE SEGURANÇA

de acordo com o Regulamento (CE) nº

IMDG:	Código marítimo internacional de mercadorias perigosas.
INCI:	Nomenclatura internacional de ingredientes cosméticos.
KSt:	Coeficiente de explosão.
LC50:	Concentração letal para 50% da população exposta.
LD50:	Concentração 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 linhas férreas.
STE:	Exposição a longo prazo.
STEL:	Nível de exposição de curta duração.
STOT:	Toxicidade específica em determinados órgãos.
TLV	Valor limite de limiar
TWATLV:	Valor limite de limiar para o tempo medio ponderado de 8 horas por día (Estándar ACGIH).
WGK:	Classe de perigo para as águas (Alemanha).