



1

Ficha de dados de segurança de 3/12/2014, Revisão



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

1.1 Identificação do producto

Identificação do preparado:

Nome comercial: Limpiador de salpicaderos con silicona

Código comercial: 15000024

1.2 Usos pertinentes identificados da substancia ou da mistura e usos desaconselhados

Tipo de producto e uso: Limpador

1.3 Dados do fornecedor da ficha de dados de segurança

Fornecedor:

COFAN LA MANCHA S.A. AV/ Industria S/N

13610 Campo de Criptana (Ciudad Real) ESPAÑA

Telfno. n. +34 926563928

Fax: +34 926563929

cofan@cofansa.com

1.4 Telefone de emergencia

Instituto Nacional de Toxicología e Ciencias Forenses

Telefone de emergencia 91 5620420

SEÇÃO 2: Identificação dos perigos

2.1. Classificação da substancia ou da mistura

Crítérios de diretivas 67/548/CE, 99/45/CE seguintes actualizações: Propiedades / Símbolos:

F+ Extremamente inflamavel

Xi Irritante

N Perigoso para o meio ambiente

Frases R:

R12 Extremamente inflamável.

R38 Irrita a pele.

R51/53 Tóxico para organismos aquáticos, pode causar efeitos a longo prazo negativo no meio aquático.

R67Vapores podem causar sonolência e tontura.

Crítérios Regulamentação CE 1272/2008 (Classificação, rotulagem e embalagem):

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

 Atenção, Skin Irrit. 2, Causa irritação na pele.

 Atenção, Eye Irrit. 2, Causa séria irritação nos olhos.

 Atenção, STOT SE 3, Pode causar sonolência ou tonturas.

 Aquatic Chronic 2, Tóxico para organismos aquáticos, com efeitos nocivos durável, Efeitos físico-químicos prejudiciais à saúde humana e ao meio ambiente: Nenhum outro risco

2.2. Elementos da etiqueta Símbolos:



Ficha de datos de seguridad de 3/17/2016, Revisión

Perigo

Indicações de Perigo:

H222+H229 Aerossol extremamente inflamável. Recipiente pressurizado: pode estourar se aquece.

H315 Provoca irritação cutânea.

H319 Provoca irritação ocular grave.

H336 Pode provocar sonolencia ou vômitos.

H411 Tóxico para os organismos acuáticos, com efeitos nocivos duradouros,

Conselhos de Prudencia:

P102 Manter fora do alcance das crianças.

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

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

P251 Não perfurar ou queimar, mesmo depois de usar.

P261 Evitar respirar o aerossol.

P271 Use apenas ao ar livre ou em uma área bem ventilada.

P273 Para evitar que seja libertado para o meio ambiente.

P280 Use luvas / roupas / óculos / máscara de proteção.

P302+P352 EM CASO DE CONTACTO COM A PELE: Lavar abundantemente com água e sabão.

P304+P340 EM CASO DE INALAÇÃO: Transporte a pessoa para o ar fresco e mantenha-a numa posição que seja mais fácil para ela respirar.

P305+P351+P338 EM CASO DE CONTACTO COM OS OLHOS: Enxágue cuidadosamente com água por vários minutos. Remova as lentes de contato, se possível. Siga, continuando aclarando.

P312 Chamar a um CENTRO DE TOXICOLOGIA/médico/se a pessoa se encontra mal.

P332+P313 Em caso de irritação da pele: Consulte um médico.

P337+P313 Se a irritação nos olhos persistir: consulte um médico.

P362+P364 Tire a roupa contaminada e lave-a antes de reutilizá-la.

P391 Recolher o derrame.

P403+P233 Armazene em local bem ventilado. Mantenha o recipiente fechado hermeticamente.

P405 Guardar fechado a chave.

P410+P412 Proteger de la luz solar. Não expor a temperaturas superiores a 50 °C/122°F.

P501 Eliminar o produto / recipiente de acordo com os regulamentos.

Disposições especiais: Nenhuma.

Contém:

2-metilpentano

Disposições especiais de acordo com o anexo XVII do Regulamento REACH e suas posteriores modificações: Nenhuma.

2.3. Outros perigos

Substancias vPvB: Nenhuma. - Substancias PBT: Nenhuma.

Outros riscos: Nenhum outro risco

SEÇÃO 3: Composição / informações sobre os ingredientes

3.1. Substancias N.A.



Ficha de datos de seguridad de 03/12/2014, Revisión

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

>= 60% - < 70% 2-metilpentano

Número Index: 601-007-00-7, CAS: 107-83-5, EC: 203-523-4

F,Xn,Xi,N; R11-38-51/53-65-67

 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 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

SEÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

4.1. Descrição dos primeiros socorros

Em caso de contacto com a pele:

Remova as roupas contaminadas.

Lave imediatamente com bastante água corrente e, possivelmente, ensaboe as áreas do corpo que entrou em contato com o produto, mesmo que fosse apenas uma suspeita.

Lave bem o corpo (duche ou banheira).

Remova imediatamente as roupas contaminadas e descarte-as com segurança.

Em caso de contato com a pele, lave imediatamente com bastante água e sabão.

Em caso de contacto com os olhos:

Em caso de contato com os olhos, lavar imediata e abundantemente com água e deitar para um médico.

Em caso de ingestão:



Ficha de datos de seguridad de 03/12/2014, Revisión

NAO inducir el vómito induzir o vómito

Em caso de inalação: Colocar o acidentado ao ar livre e mante-lo em repouso e abrigado.

4.2. Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como secundarios- Nenhum

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

Em caso de acidente ou se a pessoa não se sentir bem, consultar um médico imediatamente (se possível mostrar-lhe as instruções de uso ou a ficha de dados de segurança)

Tratamento: Nenhum

SEÇÃO 5: Medidas de combate a incêndio

5.1. Meios de extinção

Meios de extinção apropriados:

Em caso de incêndio, utilizar extintor em po, CO₂ ou espuma.

Meios de extinção que não devem ser usados por razões de segurança:

Nenhum em particular.

5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Não inale os gases produzidos pela explosão e pela combustão.

A combustão produz fumos pesados.

5.3. Recomendações para bombeiros

Use equipamento respiratório adequado.

Recolher a água contaminada usada para extinguir o fogo separadamente. Não descarregá-lo na rede de esgoto.

Se possível, do ponto de vista da segurança, remova imediatamente da área recipientes não danificados.

SEÇÃO 6: Medidas em 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 com o meio ambiente

Evite que o produto penetre no solo / subsolo. Impedir que entre na água superfície ou no esgoto.

Mantenha a água de lavagem contaminada e descarte-a.

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

Material adequado para coleta: material absorvente, orgânico, areia

6.3. Métodos e materiais de contenção e limpeza Lave com bastante água.

6.4. Referência a outras seções Consulte também as seções 8 e 13.

SEÇÃO 7: Manuseio e armazenamento

7.1. Cuidados para manuseio seguro

Evite o contato com a pele e os olhos, a inalação de vapores e névoas.

Não use recipientes vazios que não tenham sido limpos anteriormente.

Antes de realizar as operações de transferência, certifique-se de que nos recipientes não há resíduos incompatíveis.

Roupas contaminadas devem ser substituídas antes de acessar as áreas de almoço.

Não coma nem beba durante o trabalho.

Consulte também a seção 8 para dispositivos de proteção recomendados.



Ficha de datos de seguridad de 15/12/2014, Revisión

- 7.2. Condições para armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades
Mantenha longe de chamas, faíscas e fontes de calor. Evite a exposição direta a Sol.
Evite o acúmulo de carga eletrostática.
Manter afastado de alimentos, bebidas e rações.
Materiais incompatíveis:
Nenhum em particular.
Indicações para o local: Fresco e adequadamente ventilado.
Instalação elétrica de segurança.
- 7.3. Usos específicos finais Nenhum uso particular

SEÇÃO 8: Controles de exposição / proteção individual

8.1. Parâmetros de control

2-metilpentano - CAS: 107-83-5

ACGIH, 500 ppm, 1000 ppm - Notas: CNS impair, URT and eye irr

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

Valores límites de exposición DNEL N.A.

Valores límites de exposición PNEC N.A.

8.2. Controles de exposição

Protecção dos olhos:

Não é necessário para uso normal. Em qualquer caso, opere de acordo com as boas práticas de trabalho,

Protecção da pele:

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

Protecção das mãos:

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

Protecção respiratoria:

Riscos térmicos: Nenhum

Controles de exposição ambiental: Nenhum

SEÇÃO 9: Propriedades físicas e químicas

9.1 Informações sobre propriedades físicas e químicas gerais

Aspecto e cor:

Líquido transparente incolor

Odor:

Característico perfumado

pH:

N.A.

Ponto de fusão / congelamento: N.A.

Ponto de ebulição inicial e faixa 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: 0,73 gr/ml



Ficha de datos de seguridad de 3/12/2014, Revisión

Hidrosolubilidad:	Insoluble
Liposolubilidad:	Total
Coefficiente de distribuição (n-octanol/agua):	N.A.
Temperatura de auto ignição:	N.A.
Temperatura de descomposição:	N.A.
Viscosidade:	N.A.
Propiedades explosivas:	N.A.
Propiedades comburentes:	N.A.

9.2 Outra informação

Miscibilidade:	N.A.
Liposolubilidad:	N.A.
Conductibilidade:	N.A.

SEÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

- 10.1. Reactividade
Pode gerar reações perigosas (ver as seções a seguir)
- 10.2. Estabilidade química
Pode gerar reações perigosas (ver as seções a seguir)
- 10.3. Possibilidade de reações perigosas
Pode inflamar em contato com ácidos minerais oxidantes.
- 10.4. Condições a evitar Evite o acúmulo de cargas eletrostáticas.
- 10.5. Materiais incompatíveis
Evite o contato com materiais oxidantes. O produto pode pegar fogo.
- 10.6. Produtos de decomposição perigosos Nenhum.

SEÇÃO 11: Informações toxicológicas

- 11.1. Informações sobre efeitos toxicológicos
Informações toxicológicas sobre a mistura: N.A.
Informação toxicológica relativa às principais substâncias presentes na mistura: N.A.
Se não for especificado de outra forma, os dados exigidos pelo Regulamento 453/2010 / CE que são indicado abaixo deve ser considerado N.A.:
 - a) toxicidade aguda;
 - b) corrosão ou irritação da pele;
 - c) danos / irritação ocular grave;
 - d) sensibilização respiratória occutânea;
 - e) Mutagenicidade em células germinativas;
 - f) carcinogenicidade;
 - g) toxidade reprodutiva;
 - h) toxicidade específica em determinados órgãos (STOT) – exposição única;
 - i) toxicidade específica em determinados órgãos (STOT) – exposição repetida;
 - j) risco de aspiração.

SEÇÃO 12: Informações ecológicas

- 12.1. Toxicidade
Utilizar com técnicas de trabalho adequadas, evitando a dispersão do produto no meio ambiente.
Tóxico para os organismos aquáticos, pode causar efeitos negativos a longo prazo no ambiente aquático. N.A.
- 12.2. Persistencia e degradabilidade Nenhuma



Ficha de datos de seguridad de 3/12/2014, revisión

- 12.3. Potencial de bioacumulação N.A.
- 12.4. Mobilidade no solo N.A.
- 12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB
Substancias vPvB: Nenhuma. - Substancias PBT: Nenhuma.
- 12.6. Outros efeitos adversos Nenhum

SEÇÃO 13: Considerações sobre a eliminação

- 13.1. Métodos para o tratamento de resíduos
Recupere se possível. Enviar para centros de eliminação autorizados ou incineração em condições controladas. Operar de acordo com os regulamentos locais e nacionais atual.

SEÇÃO 14: Informações de transporte

- 14.1. Número ONU
 - ADR-Número ONU: 1950
 - IATA- Número ONU: 1950
- 14.2. Designação oficial de transporte da ONU
ADR-Nome expedição: Aerosol with capacity of 1000 cm³ or less
- 14.3. Classe (s) de perigo de transporte
 - ADR- Por estrada: 2
 - ADR-Etiqueta: UN 1950 Aerossois
 - IATA- Classe: 2.1
 - IMO-Classe: 2.1
- 14.4. Grupo de embalagem
ADR-Grupo embalagem: III
- 14.5. Peligros para el medio ambiente N.A.
- 14.6. Precauções especiais para utilizadores N.A.
- 14.7. Transporte a granel de acordo com o anexo II de Convenio Marpol 73/78 e do Código IBC Não

SEÇÃO 15: Informações regulamentares

- 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 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) 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 modificações subsequentes:



Ficha de datos de seguridad de 3/12/2014, revisión

Restrições relacionadas com o produto: Restricción 3 Restricção 40
Restrições relacionadas às substâncias contidas: Sem restrição.
Quando aplicável, consulte os seguintes regulamentos:
Directiva 82/501/CEE ('Atividades ligadas ao risco de acidentes graves') e subseqüentes emendas.
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 No

SEÇÃO 16: Outras informações

Texto das frases usadas no parágrafo 3:

- R11 Fácilmente inflamável.
- R12 Extremamente inflamável.
- R38 Irrita a pele.
- R51/53 Tóxico para organismos aquáticos, pode causar efeitos a longo prazo negativos no meio aquático.
- R65 Nocivo: se ingerido, pode causar danos aos pulmões.
- R67 Vapores podem causar sonolência e tontura.
- H225 Líquido e vapores muito inflamáveis.
- H304 Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.
- H315 Provoca irritação cutânea.
- H411 Tóxico para os organismos acuáticos, com efeitos nocivos duradouros,
- H336 Pode provocar sonolencia ou vertigens.
- H220 Gas extremamente inflamável.
- H280 Contém gás sob pressão; Risco de explosão se aquecido.

Este arquivo foi revisado 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 no 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 para fazer do produto.

Esta ficha anula e substitui toda a edição precedente.

- ADR: Acordo Europeu sobre o Transporte Internacional de Mercadorias perigoso por estrada.
- CAS: Chemical Abstracts Service (de la American Chemical Society).
- CLP: Classificação, rotulagem, embalagem.
- DNEL: Nivel sem efeito derivado.
- EINECS: Catálogo Europeu de Substancias Químicas Comercializadas.



Ficha de datos de seguridad de 3/12/2014, revisión

GefStoffVO:	Regulamento de Substâncias Perigosas, Alemanha.
GHS:	Sistema Globalmente Harmonizado de Classificação e Rotulagem de produtos químicos.
IATA:	Associação Internacional de Transporte Aéreo.
IATA-DGR:	Normas aplicadas a mercadorias perigosas pela "Associação de Transporte Aéreo Internacional" (IATA).
ICAO:	Organização Internacional da Aviação Civil.
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:	Dose letal para 50% da população exposta.
LTE:	Exposição de longo prazo.
PNEC:	Concentração previsível sem efeito.
RID:	Regras relativas ao transporte internacional de mercadorias perigosas por via férrea.
STE:	Exposição a curto prazo.
STEL:	Nível de exposição de curto prazo.
STOT:	Toxicidade de órgão-alvo específico.
TLV:	Valor limite do limiar.
TWATLV:	Valor limite limite para média ponderada de tempo de 8 horas por dia (Estándar ACGIH).
WGK:	Classe de perigo para a água (Alemanha).