



FICHA DE SEGURANÇA

Ficha de dados de segurança de 9/12/2014, versão 1

Artigo : 1500 0004
MASSA ADESIVA PARA CORRENTES 400ml



1. IDENTIFICAÇÃO DA SUBSTÂNCIA / PREPARAÇÃO E DA EMPRESA

Nome comercial:	Massa adesiva para correntes
Código comercial:	15000004
Tipo de produto e uso:	Lubrificante
Fornecedor:	COFAN LA MANCHA, S.A.
	Direcção: Avenida de la Industria, S/N
	Povoação: Campo de Criptana
	Provincia: Ciudad Real
	Telefone: 926 563 928
	Fax: 926 563 929
	E-mail: cofan@cofansa.com

Telefone de emergencia toxicológica: + 34 915620420

2. IDENTIFICAÇÃO DOS PERIGOS

Classificação de acordo com Directiva 67/548/CE, Directiva 99/45/CE e as seguintes correcções:

Propiedades / Símbolos:

F+ Extremamente inflamável

Frases R

R12 Extremamente inflamável

R52/53 Nocivo para os organismos aquáticos, pode provocar a longo prazo efeitos negativos no meio ambiente aquático.

Critérios CE de regulação 1272/2008 (CLP)



Perigo, Aerosol 1, Aerosol extremamente inflamável. Embalagem sob pressão: Pode explodir se se aquece.



Perigo, Skin Irrit. 2, Causa irritação da pele.



Perigo, Eye Irrit. 2, Causa irritação dos olhos.
Aquático crónico 3, Tóxico para a vida aquática com efeitos de longa duração.



FICHA DE SEGURANÇA

Ficha de dados de segurança de 9/12/2014, versão 1

Indicações adversas - Físicoquímicas, Nocivo para a saúde e efeitos adversos no Meio Ambiente:

Não existem outros perigos

Elementos do rótulo

Símbolos



Declarações de perigo

H222 + H229 Aerosol extremamente inflamável. Embalagem pressurizada: pode explodir se se aquece.

H315 Provoca irritação cutânea.

H319 Provoca irritação ocular grave.

H412 Perigoso para os organismos aquáticos; com efeitos nocivos duradouros.

Declarações de precaução

P102 Manter fora do alcance de crianças

P210 Mantenha longe de fontes de calor, superfícies quentes, faíscas, chamas e outras fontes de ignição. Proibido fumar

P211 Não pulverizar sobre chamas abertas ou outras fontes de ignição.

P251 Não perfurar nem queimar, mesmo depois da embalagem vazia.

P273 Evitar libertar para o meio ambiente.

P280 Usar luvas/vestuário/oculos/máscara de protecção.

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

P305+P351+P338 EM CASO DE CONTACTO COM OS OLHOS: Lavar abundantemente com água durante vários minutos. Retirar as lentes de contacto, se usar e for fácil. Seguir enxaguando.

P332+P313 Em caso de irritação cutânea: Consultar a um médico.

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

P362+P364 Retirar o vestuário contaminado e lava-las antes de novo uso.

P410+P412 Proteger de la luz solar. No exponer a temperaturas superiores a 50°C/122°F.

P501 Eliminar o conteúdo/ recipiente mediante legislação local.

Disposição especial

Nenhuma

Disposição especial de acordo com Anexo XVII de REACH e suas modificações posteriores

Nenhuma

Outros perigos

Substâncias vPvB: Não tem

Substâncias PBT: Não tem

Outros perigos

Não existem outros perigos



FICHA DE SEGURANÇA

Ficha de dados de segurança de 9/12/2014, versão 1

3. COMPOSIÇÃO/ INFORMAÇÃO SOBRE OS COMPONENTES

Substancias:

Não existem mais dados relevantes disponíveis


Misturass:


Componentes perigosos segundo a Directiva CEE 67/548 e Regulamento CLP y classificação relacionada:

>= 30% - < 40% propano

Index number: 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

>= 12.5% - < 15% butano

Index number: 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

>= 10% - < 12.5% hexane, reaction mass of isomers (containing < 5 % n-hexane (203-777-6))


Index number: 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

>= 7% - < 10% butano

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


F+; R12

 2.2/1 Flam. Gas 1 H220



FICHA DE SEGURANÇA

Ficha de dados de segurança de 9/12/2014, versão 1

 2.5 Press. Gas H280

4. PRIMEIROS SOCORROS

Descrição dos primeiros socorros

Contacto com a pele:

Lavar abundantemente com água e sabão.

Contacto com os olhos:

Limpar com os olhos abertos durante varios minutos com agua corrente consultar a um médico.

Ingestão:

NÃO provocar o vômito.

Inalação:

Respirar ar fresco, manter a temperatura corporal e descansar.

Principais sintomas e efeitos, agudos secundários

Não existem.

Indicação da atención médica e dos tratamentos especiais que devam dispensar-se imediatamente

Tratamento

Nenhum

5. MEDIDAS DE COMBATE CONTRA INCENDIOS

Meios de extinção

Substancias extintoras apropriadas

Em caso de incendio, usar extintores de po, CO₂ ou espuma.

Substancias extintoras inapropriadas por razões de segurança

Nenhuma em particular.

Perigos específicos derivados da substancia o da mestura

Não inalar os gases de combustão ou explosão.

Queimando o produto produz-se um fumo denso.

Recomendações para pessoas de combate contra incendios

Equipamento especial de protecção

Usar mascara de protecção adequada.

Recolher a água contaminada pelo extintor em separado. Esta não se pode despejar para o esgoto.

Retirar os recipientes não danificados para fora da área de risco imediatamente, caso seja possível de faze-lo sem risco.

6. MEDIDAS EM CASO DE DERRAME ACIDENTAL

Precauções pessoais, equipamentos de proteção e procedimentos de emergência

Usar equipamento de proteção individual.

Eliminar todas as fontes de ignição.



FICHA DE SEGURANÇA

Ficha de dados de segurança de 9/12/2014, versão 1

Retirar as pessoas para uma zona de segurança.
Ver medidas de protecção nos pontos 7 e 8.

Precauções relativas com meio ambiente

Não deixe entrar nos esgotos ou contaminar a água.
Retenha a água contaminada e descarte-a adequadamente.
Ao entrar na água ou no esgoto, notifique as autoridades competentes.
Evite que entre em esgotos / águas superficiais / subterrâneas.
Material adequado para limpeza: material absorvente, orgânico e areia

Métodos e material de contenção e de limpeza

Limpar com muita água.

Referencia a outras secções

Ver capítulos 8 e 13.

7. MANIPULAÇÃO E ARMAZENAMENTO

Precauções para uma manipulação segura

Evite o contato com a pele e os olhos, a inalação de vapores ou névoas.
Não use o recipiente vazio antes de ter sido limpo.
Antes de realizar as operações de transporte, certifique-se de que não há nenhum material Resíduos incompatíveis em recipientes.
As roupas contaminadas devem ser trocadas antes de entrar nas áreas de alimentação.
Não coma nem beba durante o trabalho.
Consulte também a seção 8 para equipamentos de proteção recomendados.

Condições para armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Mantenha sempre em local bem ventilado.
Mantenha afastado de fontes de calor, faíscas e chamas sem supervisão. Evitar a exposição direto para o sol.
Evite o acúmulo de carga eletrostática.
Manter afastado de alimentos, bebidas e alimentos em geral.

Materiais incompatíveis:

Nenhum em particular.

Instruções de armazenamento:

Fresco e bem ventilado.

Sistema de segurança elétrica.

Usos finais específicos

Nada em particular.

8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO / PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Parametros de controle

hexano, reaction mass of isomers (containing < 5 % n-hexane (203-777-6)) - CAS: 107-83-5
ACGIH, 500 ppm, 1000 ppm - Nota: CNS impair, URT and eye irr
butano - CAS: 106-97-8



FICHA DE SEGURANÇA

Ficha de dados de segurança de 9/12/2014, versão 1

ACGIH, 1000 ppm - Nota: CNS impair
butano - CAS: 75-28-5

ACGIH, 1000 ppm - Nota: CNS impair

DNEL Valores limite de exposição
N.A.

PNEC Valores limite de exposição
N.A.

Control de exposição

Protecção de olhos

Não é necessário para uso normal. De todos modos, operar segundo as boas práticas de trabalho.

Protecção da pele:

Nenhuma precaução especial é necessária para o uso normal.

Protecção das mãos

Não necessário para uso normal.

Protecção respiratoria

Usar o equipamento de protecção respiratoria adequado.

Riscos térmicos

Nenhum

Controle da exposição ambiental:

Nenhum

9. PROPIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

Informações sobre propriedades físicas e químicas básicas

Dados gerais

Aspecto e cor	Líquido claro castanho
Odor	Sin olor
Valor pH	Não existem mais dados relevantes disponíveis
Ponto de fusão/congelamento	Não existem mais dados relevantes disponíveis
Ponto de inflamação	<0°C
Ponto de ebulição/campo de ebulção	Não existem mais dados relevantes disponíveis
Inflamabilidade (sólido, gaseiforme)	Não existem mais dados relevantes disponíveis
Temperatura de autoinflamabilidade	Não existem mais dados relevantes disponíveis
Temperatura de decomposição	Não existem mais dados relevantes disponíveis
Perigo de explosão	Não existem mais dados relevantes disponíveis
Propiedades de oxidação	Não existem mais dados relevantes disponíveis
Límites de explosão	
Inferior	Não existem mais dados relevantes disponíveis
Superior	Não existem mais dados relevantes disponíveis
Pressão de vapor	Não existem mais dados relevantes disponíveis
Densidade relativa	0,85 gr/ml c.ca
Solubilidade na água	Insolúvel



FICHA DE SEGURANÇA

Ficha de dados de segurança de 9/12/2014, versão 1

Lipossolubilidade	Solúvel
Coefficiente de distribuição (n-octanol/água)	Não determinado
Viscosidade	Não existem mais dados relevantes disponíveis
Outra informação	
Miscibilidade	Não determinado
Condutividade	Não determinado
Solubilidade em massas	Não determinado
Grupos de Substâncias de Propriedades relevantes	Não determinado

10. ESTABILIDADE E REACTIVIDADE

Reactividade

Pode gerar reacções perigosas (Ver a informação mais a frente)

Estabilidade química

Pode gerar reacções perigosas (Ver a informação mais a frente)

Possibilidade de reacções perigosas

Pode provocar fogo em contacto com ácidos minerais oxidantes.

Condições a evitar

Evitar a acumulação de cargas electrostáticas

Materiais incompatíveis

Evitar o contacto com materiais combustíveis. O produto poderia provocar um incêndio.

Produtos de decomposição perigosos

Nenhum

11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Informações sobre efeitos toxicológicos

Toxicidade da mistura

Não há mais dados relevantes disponíveis

Toxicidade da substância principal na mistura

Não há mais dados relevantes disponíveis

Se não for especificado de outra forma, as informações abaixo exigidas no regulamento 453/2010/CE, deve ser considerada. Não existem mais dados relevantes disponíveis:

- a) toxicidade aguda
- b) corrosão / irritação da pele
- c) dano / irritação ocular grave
- d) sensibilização respiratória ou cutânea
- e) Mutagenicidade em células germinativas
- f) carcinogenicidade
- g) toxicidade reprodutiva
- h) STOT- exposição única



FICHA DE SEGURANÇA

Ficha de dados de segurança de 9/12/2014, versão 1

- i) STOT – exposição repetida
- j) risco de aspiração

12. INFORMAÇÃO ECOLÓGICA

Toxicidade

Adoptar bons costumes de trabalho, de modo que o produto não se liberte para o meio ambiente.

Não existem mais dados relevantes disponíveis

Persistencia e degradabilidade

Nenhuma

Não existem mais dados relevantes disponíveis

Potencial de bio-acumulação

Não existem mais dados relevantes disponíveis

Mobilidade no solo

Não existem mais dados relevantes disponíveis

Resultados da valoração PBT y vPvB

PBT Não aplicável

vPvB Não aplicável

Outros efeitos adversos

Nenhum

13. CONSIDERAÇÕES RELATIVAS PARA ELIMINAÇÃO

Métodos para o tratamento de resíduos

Recuperar, se possível. Enviar para ecoponto autorizado ou incineração sob condições controladas. Devem-se cumprir os regulamentos locais e nacionais em vigor.

14. INFORMAÇÃO RELATIVA AO TRANSPORTE

Número UM

ADR-UN number: 1950

IATA-UN number: 1950

Nome de embarque UN

ADR-Shipping Name: Aerosol with capacity of 1000 cm³ Or less

ClasSe(s) de perigo do transporte

ADR-Class: 2

ADR-Label: UN 1950 Aerosoles

IATA-Class: 2.1

IMO-Class: 2.1

Grupo de embalagens

ADR-Packing Group: III

Perigos ambientais



FICHA DE SEGURANÇA

Ficha de dados de segurança de 9/12/2014, versão 1

N.A.

Precauções especiais para os utilizadores

N.A.

Transporte a granel de acordo com Anexo II de MARPOL 73/78 e o código IBC

Nenhum

15. INFORMAÇÃO REGULAMENTAR

Regulamentação / legislação de segurança, saúde e ambiente específico para substâncias ou misturas

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

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

Dir. 98/24/CE (Riscos relacionados a agentes químicos no trabalho)

Dir. 2000/39/CE (Valores-limite de exposição ocupacional)

Dir. 2006/8/CE

Regulación (EC) n. 1907/2006 (REACH)

Regulación (EC) n. 1272/2008 (CLP)

Regulación (EC) n. 790/2009 (ATP 1 CLP) and (EU) n. 758/2013

Regulación (EU) n. 453/2010 (Anexo I)

Regulación (EU) n. 286/2011 (ATP 2 CLP)

Regulación (EU) n. 618/2012 (ATP 3 CLP)

Regulación (EU) n. 487/2013 (ATP 4 CLP)

Regulación (EU) n. 944/2013 (ATP 5 CLP)

Regulación (EU) n. 605/2014 (ATP 6 CLP)

Restrições relacionadas ao produto ou às substâncias contidas de acordo com Anexo XVII Regulación (CE) 1907/2006 (REACH) e sucessivas modificações:

Restrições relacionadas ao produto:

Restrição 3

Restrição 40

Restrições relacionadas ao produto:

Nenhuma restrição.

Quando aplicável, consulte as seguintes disposições regulamentares:

Directiva 82/501/CEE (Atividades relacionadas aos riscos de acidentes graves) e modificações sucessivas.

Regulação (CE) No. 648/2004 (detergentes). 1999/13/EC (VOC directiva)

Disposições relacionadas com Directivas 82/501/CE (Seveso), 96/82/CE (Seveso II):

N.A.

Avaliação de segurança química

Nenhuma



FICHA DE SEGURANÇA

Ficha de dados de segurança de 9/12/2014, versão 1

16. OUTRA INFORMAÇÃO

Texto de frases mencionadas no ítem 3:

- R11 Muito inflamável
- R12 Extremadamente inflamável
- R38 Irrita a pele
- R51/53 Tóxico para os organismos aquáticos, pode causar efeitos negativos a longo prazo no ambiente aquático.
- R65 Nocivo: en caso de ingestão pode causar dano pulmonar
- R67 A inalação de vapores podem causar sonolência e tonturas.
 - H225 Líquido e vapores muito inflamáveis
- H304 Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias
- H315 Provoca irritação cutânea.
- H411 Tóxico para organismos aquáticos; com efeitos prejudiciais de longa duração.
- H336 Pode provocar sonolência ou vertigens.
- H220 Gas extremadamente inflamável.
- H280 Contém gás sob pressão; Risco de explosão se aquecido.

Esta folha de dados de segurança foi completamente actualizada em conformidade com o Regulamento 453/2010/EU.

Este documento foi preparado por uma pessoa competente que recebeu uma 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 - Appendix 1

As informações contidas neste documento são baseadas em nosso estado de conhecimento na data especificado acima. Refere-se apenas ao produto indicado e não garante qualidade especial.

É dever do utilizador garantir que essas informações sejam adequadas e completas em relação ao uso específico.

Esta FS anula e substitui a qualquer versão anterior.

ADR:

European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road.

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society).

CLP: Classification, Labeling, Packaging.

DNEL: Derived No Effect Level.

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances.

GefStoffVO: Ordinance on Hazardous Substances, Germany.

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labeling of Chemicals.



FICHA DE SEGURANÇA

Ficha de dados de segurança de 9/12/2014, versão 1

IATA:	International Air Transport Association.
IATA-DGR:	Dangerous Goods Regulation by the "International Air Transport Association" (IATA).
ICAO:	International Civil Aviation Organization.
ICAO-TI:	Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organization" (ICAO).
IMDG:	International Maritime Code for Dangerous Goods.
INCI:	International Nomenclature of Cosmetic Ingredients.
KSt:	Explosion coefficient.
LC50:	Lethal concentration, for 50 percent of test population.
LD50:	Lethal dose, for 50 percent of test population.
LTE:	Long-term exposure.
PNEC:	Predicted No Effect Concentration.
RID:	Regulation Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail.
STE:	Short-term exposure.
STEL:	Short Term Exposure limit.
STOT:	Specific Target Organ Toxicity.
TLV:	Threshold Limiting Value.
TWATLV:	Threshold Limit Value for the Time Weighted Average 8 hour day. (ACGIH Standard).
WGK:	German Water Hazard Class.