



FICHA DE SEGURANÇA

Ficha de dados de segurança de 21/1/2015, versão 1

Artigo : 1500 0014
HIDRO-REPELENTE CONTRA A HUMIDADE 400ml



1. IDENTIFICAÇÃO DA SUBSTÂNCIA / PREPARAÇÃO E DA SOCIEDADE / EMPRESAA

Nome comercial:	Hidro-repelente contra a
humidade Código comercial:	15000014
Tipo de produto e uso:	Protector hidro-repelente
Fornecedor:	COFAN LA MANCHA, S.A.
	Direção: Avenida de la Industria, S/N
	Población: Campo de Criptana
	Provincia: Ciudad Real
	Telefone: 926 563 928
	Fax: 926 563 929
	E-mail: cofan@cofansa.com

Telefone de emergência toxicológica: +34 915620420

2. IDENTIFICAÇÃO DOS PERIGOS

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

Propiedades / Símbolos:

F+ Extremamente inflamável

Frases R

R12 Extremamente inflamável.

Critérios CE de regulação 1272/2008 (CLP)

 Perigo, Aerosol 1, Aerosol extremamente inflamável. Recipiente sob pressão: pode explodir se aquecido.

 Perigo, Irrit. dos olhos 2, causa irritação nos olhos.

Prejuízos adversos - Físico-químicos, prejudiciais à saúde e ao meio ambiente:
Não há outros perigos



FICHA DE SEGURANÇA

Ficha de dados de segurança de 21/1/2015, versão 1

Elementos da etiqueta

Símbolos



Declarações de perigo

H222+229 Aerossol extremamente inflamável. Conteúdo sob pressão, perigo de explosão se aquecido.

H319 Provoca irritação ocular grave.

Declaraciones de precaução

P102 Manter fora do alcance das crianças

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

P211 Não pulverize em chamas abertas ou outras fontes de ignição..

P251 Não perfurar ou queimar, mesmo depois de vazio.

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

P305+P351+P338 EM CASO DE CONTATO COM OS OLHOS: enxaguar cuidadosamente com água durante vários minutos.. Remova as lentes de contato, se presentes e forem facilmente removíveis. Continue enxaguando.

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

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

Disposição especial

Nenhuma

Contém

Diclorometano, Cloruro de metileno

Disposição especial segundo Anexo XVII de REACH e suas modificações posteriores

Nenhuma

Outros perigos

Substancias vPvB: Não

há Substancias PBT:

Não tem

Outros perigos

Não há outros perigos

1. COMPOSIÇÃO / INFORMAÇÃO NOS COMPONENTES

Substancias:

Não existen mais dados relevantes disponiveis

Misturas:

Componentes perigosos de acordo com a Directiva CEE 67/548 e Regulamento CLP e classificação relacionada:



FICHA DE SEGURANÇA

Ficha de dados de segurança de 21/1/2015, versão 1

>= 30% - < 40% Destilados (petróleo), leves tratados com hidrogénio; Queroseno - não especificado; [Uma combinação complexa de hidrocarbonetos obtida pelo tratamento de uma fração de petróleo com hidrogénio na presença

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

Xn; R65

 3.10/1 Asp. Tox. 1 H304

>= 25% - < 30% propane

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% acetone; propan-2-one; propanone

Index number: 606-001-00-8, CAS: 67-64-1, EC: 200-662-2

F,Xi; R11-36-66-67

 2.6/2 Flam. Liq. 2 H225

 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319

 3.8/3 STOT SE 3 H336

>= 10% - < 12.5% butane

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

>= 5% - < 7% butane

Index number: 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-dichloropropane; propylene dichloride



FICHA DE SEGURANÇA

Ficha de dados de segurança de 21/1/2015, versão 1

Index number: 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

3. PRIMEIROS SOCORROS

Descrição das medidas de primeiros socorros

Contacto com a pele:

Após contato com a pele, lave imediatamente com bastante água e sabão.

Contacto com os olhos:

Lave os olhos abertos por vários minutos com água corrente e consulte um médico.

Ingestão:

NÃO provocar o vômito.

Inalação:

Respirar ar fresco, manter a temperatura corporal e descansar.

Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como secundários

Não existem.

Indicação de atenção médica imediata e tratamento especial necessário

Tratamento

Nenhum

4. MEDIDAS DE LUTA CONTRA INCENDIOS

Meios de extinção

Substancias extintoras apropriadas

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

Substancias extintoras inapropriadas por razões de segurança

Nenhuma em particular.

Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Não inalar os gases de combustão ou explosão.

A queima do produto produz um fumo denso.

Conselhos para bombeiros Equipamento especial de proteção

Usar um aparelho de respiração adequado.

Recolher a água contaminada pelo extintor separadamente. Esta não pode ser despejada nos saneamentos.



FICHA DE SEGURANÇA

Ficha de dados de segurança de 21/1/2015, versão 1

Mova os recipientes não danificados da área de risco imediatamente, se for possível efectuar com segurança.

5. MEDIDAS EM CASO DE DERRAME ACIDENTAL

Precauções individuais, equipamentos de protecção e procedimentos de emergência

Use equipamento de protecção individual. Eliminar todas las fontes de ignição. Retirar as pessoas para uma zona segura.

Ver medidas de protecção nos pontos 7 e 8.

Precauções relativas ao meio ambiente

Não deixe entrar nos esgotos ou contaminar a água. Reter a água contaminada e descarta-la

Ao entrar na água ou no esgoto, notifique as autoridades competentes. Impedir que entre em esgotos / águas superficiais / subterrâneas.

Material adequado para limpeza: material absorvente, orgânico e areia

Métodos e materiais para contenção e limpeza

Limpar abundantemente com muita água.

Referência a outras secções

Ver capítulo 8 y 13.

6. MANIPULAÇÃO E ARMAZENAMENTO

Cuidados para 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 efetuar o transporte, certifique-se de que não haja resíduos incompatíveis nos recipientes..

As roupas contaminadas devem ser trocadas antes de entrar nas áreas de alimentação. Não coma ou beba durante o trabalho.

Consulte também a seção 8 para equipamentos de protecção recomendados.

Condições para armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Mantenha longe de fontes de calor, faíscas e chamas sem supervisão. Evite a exposição direta ao sol.

Manter sempre num lugar bem ventilado.

Manter afastado de alimentos, bebidas e comida em geral.

Materiais incompatíveis:

Nenhum em particular.

Instruções de armazenamento:

Fresco e ventilado adequadamente.

Usos específicos finais

Nada em particular.



FICHA DE SEGURANÇA

Ficha de dados de segurança de 21/1/2015, versão 1

1. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO / PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Parâmetros de controle

Destilados (petróleo), leves tratados com hidrogénio; Queroseno - não especificado; [Uma combinação complexa de hidrocarbonetos obtida pelo tratamento de uma fração de petróleo com hidrogénio na presença - CAS: 64742-47-8

TLV TWA - mg/m³ 200 ,skin A3

TLV STEL - Skin A3

acetone; propan-2-one; propanone - CAS: 67-64-1

EU - LTE(8h): 1210 mg/m³, 500 ppm - Notes: Bold-type: Indicative Occupational Exposure Limit Values [2,3] and Limit Values for Occupational Exposure [4] (for references see bibliography)

ACGIH, 500 ppm, 750 ppm - Notes: (A4), BEI - (URT and eye irr, CNS impair, hematologic eff)

butane - CAS: 106-97-8

ACGIH, 1000 ppm - Notes: CNS impair

butane - CAS: 75-28-5

ACGIH, 1000 ppm - Notes: CNS impair

1,2-dichloropropane; propylene dichloride - CAS: 78-87-5

ACGIH, 10 ppm - Notes: (SEN), A4 - URT irr, body weight eff

DNEL Valores límite de exposición

N.A.

PNEC Valores límite de
exposición N.A.

Controle de exposição

Proteção para os olhos

Não é necessário para uso normal. Usar de acordo com as boas normas de trabalho.

Proteção da pele

Não são necessárias precauções especiais para o uso normal.

Proteção das mãos

Não é necessário para uso normal.

Proteção respiratoria

Usar equipamento respiratório de segurança adequado

Riscos térmicos

Nenhum

Controles de exposição ambiental:

Nenhum

2. PROPIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

Informações sobre propriedades físicas e químicas

básicas Informações gerais

Aspecto e cor

Líquido límpido de cor "palha"



FICHA DE SEGURANÇA

Ficha de dados de segurança de 21/1/2015, versão 1

Odor	Característico
Valor pH	Não existem mais dados relevantes
disponíveis	No existen más datos relevantes disponibles
Ponto de fusão/congelação	< 0°C
Ponto de inflamação	
Ponto / intervalo de ebulição	Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
Inflamabilidade (sólido, gaseiforme)	Não existem mais dados relevantes disponíveis
Temperatura de auto ignição	Não há mais dados relevantes disponíveis
Temperatura de decomposição	Nenhuma outra informação relevante
disponível. Perigo de explosão	Não existen mais dados relevantes
disponíveis	
Propriedades de oxidação	Não existen mais dados relevantes disponibles
Límites de explosão	
Inferior	Não existen mais dados relevantes disponibles
Superior	Não existen mais dados relevantes disponibles
Pressão de vapor	Não existen mais dados relevantes disponibles
Densidade relativa	0,8gr/ml c.ca
Solubilidade em agua	Insolúvel
Lipossolubilidade	Total
Coefficiente de distribuição (n-octanol/agua)	Não determinado
Viscosidade	Não existen mais dados relevantes disponibles
Outra informação	
Miscibilidade	Não determinado
Conductividade	Não determinado
Solubilidade em gorduras	Não determinado
Grupos de Substancias de Propiedades relevantes	Não determinado

7. ESTABILIDADE E REACTIVIDADE

Reactividade

Estável em condições normais

Estabilidade química

Estável em condições normais

Possibilidade de reações perigosas

Pode pegar fogo em contato com ácidos minerais oxidantes.

Condições a se evitar

Estável em condições normais

Materiais incompatíveis

Evite o contato com materiais combustíveis. O produto pode causar um incêndio.

Produtos de decomposição perigosos

Nenhum

8. INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA

Informação sobre os efeitos toxicológicos



FICHA DE SEGURANÇA

Ficha de dados de segurança de 21/1/2015, versão 1

Toxicidade da mistura

Não existem mais dados relevantes disponíveis

Toxicidade da principal substância que se encontra na mistura

Não existem mais dados relevantes disponíveis

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

- a) toxicidade aguda
- b) corrosão / irritação da pele
- c) dano / irritação grave nos olhos
- d) sensibilização respiratória ou cutânea
- e) Mutagenicidade em células germinativas
- f) carcinogenicidade
- g) toxicidade reproductiva
- h) STOT- exposição única
- i) STOT – exposição repetida
- j) risco de aspiração

9. INFORMAÇÃO

ECOLÓGICA Toxicidade

Adote bons hábitos de trabalho, para que o produto não seja lançado no meio ambiente.

Não existem mais dados relevantes disponíveis

Persistencia e degradabilidade

Nenhuma

Não existem mais dados relevantes disponíveis

Potencial bioacumulativo

Não existem mais dados relevantes disponíveis

Mobilidade no terreno

Não existem mais dados relevantes disponíveis

Resultados da avaliação PBT e vPvB

PBT Não aplicável

vPvB Não aplicável

Outros efeitos adversos

Nenhum

10. CONSIDERAÇÕES RELATIVAS PARA ELIMINAÇÃO

Métodos para tratamento de resíduos



FICHA DE SEGURANÇA

Ficha de dados de segurança de 21/1/2015, versão 1

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

11. INFORMAÇÃO RELATIVA AO TRANSPORTE

Número UN

ADR-UN número: 1950
IATA-UN número: 1950

Nome de embarque UN

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

Classe(s) de perigo de transporte

ADR-Class: 2
ADR-Label: UN 1950 Aerosoles
IATA-Class: 2.1
IMO-Class: 2.1

Grupo de embalagem

ADR-Packing Group: III

Perigos ambientais

N.A.

Precauções especiais para utilizadores

N.A.

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

Nenhum

12. 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 preparações 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

Regulação (EC) n. 1907/2006 (REACH)

Regulação (EC) n. 1272/2008 (CLP)

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

Regulação (EU) n. 453/2010 (Anexo I)

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

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

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

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

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



FICHA DE SEGURANÇA

Ficha de dados de segurança de 21/1/2015, versão 1

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

Restrições relacionadas ao produto:

Restrição 3

Restrição 40

Restrições relacionadas às substâncias contidas: Sem restrição

Quando aplicáveis, referem-se às seguintes disposições regulamentares: Diretiva 82/501 / CEE (Atividades relacionadas com os riscos de acidentes graves) e alterações subsequentes.

Regulação (CE) No. 648/2004 (detergentes).

1999/13/EC (VOC directiva)

Disposições relacionadas com as Directivas 82/501/CE (Seveso), 96/82/CE (Seveso II):
N.A.

Avaliação de segurança química

Nenhum

13. OUTRA INFORMAÇÃO

Texto de frases mencionadas no item 3:

R11 Muito inflamável.

R12 Extremamente inflamável.

R20/22 Nocivo por inalação e por ingestão.

R36 Irrita os olhos.

R65 Nocivo: se ingerido pode causar danos nos pulmões.

R66 A exposição repetida pode causar secura da pele ou fissuras.. R67 Vapores podem causar sonolência e tonturas.

H304 Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias. H220 Gas extremamente inflamável.

H280 Gases sob pressão: gás comprimido / liquefeito / dissolvido. Contém gás sob pressão; Risco de explosão se aquecido.

H225 Líquido e vapores muito inflamáveis. H319 Provoca irritação ocular grave.

H336 Pode provocar sonolência ou tonturas.

H302 Nocivo em caso de ingestão.

H332 Nocivo em caso de inalação.

Esta ficha de dados de segurança foi totalmente atualizada de acordo com o Regulamento 453/2010/EU.

Este documento foi preparado por uma pessoa competente que recebeu a formação apropriada.

Principais fontes bibliográficas:



FICHA DE SEGURANÇA

Ficha de dados de segurança de 21/1/2015, versão 1

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 neste documento são baseadas em nosso estado de conhecimento na data especificada acima.. Refere-se apenas ao produto indicado e não garante qualidade especial. É dever do utilizador garantir que essas informações sejam adequadas e completas com relação ao uso específico..
Esta FS cancela e substitui qualquer versão anteriorr.

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.
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.