



FICHA DE SEGURANÇA

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

Artigo : 1500 0012
LIMPADOR DE AÇO INOXIDÁVEL 400ml



1. IDENTIFICAÇÃO DA SUBSTÂNCIA OU PREPARAÇÃO E DA SOCIEDADE OU EMPRESA:

Nome comercial:	Limpiador de acero inoxidable
Código comercial:	15000012
Tipo de producto e uso:	Limpiador e protector
Fornecedor:	COFAN LA MANCHA, S.A.
	Dirección: Avenida de la Industria, S/N
	Población: Campo de Criptana
	Provincia: Ciudad Real
	Teléfono: 926 563 928
	Fax: 926 563 929
	E-mail: cofan@cofansa.com

Telefone de emergência toxicológica: +34 915620420

2. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

Classificação nos termos da Diretiva 67/548/CE, Diretiva 99/45/CE e seguinte

Correções:


Propiedades / Símbolos:

F+ Extremamente inflamável
Xi Irritante
N Perigoso para o meio ambiente

Frases R

R12 Extremamente inflamável.
R38 Irrita a pele.
R43 Possibilidade de sensibilização em contacto com a pele.
R50/53 Altamente tóxico para organismos aquáticos, pode causar efeitos a longo prazo negativos no meio aquático.






Critérios CE de Regulamento 1272/2008 (CLP)

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



FICHA DE SEGURANÇA

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

-  Perigo, Irrit.de la piel 2, Causa irritação na pele.
-  Perigo, Irrit. de los ojos 2, Causa irritação nos olhos.
-  Perigo, Sens. de la piel 1, Pode causar reações alérgicas à pele.
-  Perigo, Medio acuático 1, Muito tóxico para a vida aquática.
-  Perigo, Acuática crónica 1, Muito tóxico para a vida aquática com efeitos prolongados.

Danos Adversos - Físicoquímica, Nocivo para a Saúde e Efeitos ambientais:

Não há outros perigos.

Elementos da etiqueta

Símbolos



Declarações de perigo

H222+229 Aerossol extremamente inflamável. Conteúdo de pressão, risco de explosão em caso de aquecimento.

H315 Provoca irritação cutânea.

H319 Provoca irritação ocular grave.

H317 Pode causar uma reação alérgica da pele.

H410 Muito tóxico para os organismos aquáticos, com efeitos nocivos prolongados.

Declarações de precaução

P102 Manter fora do alcance das crianças.

P210 Manter afastado de fontes de calor, superfícies quentes, faíscas, chamas e outros fontes de ignição. Não é permitido fumar.

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

P251 Não perfurar ou queimar embalagem, mesmo após a vazia.

P261 Evite respirar pó/fumo/gás/nevoeiro/vapores/spray.

P272 As roupas de trabalho contaminadas devem ser retiradas do local de trabalho.

P273 Evitar a sua libertação para o ambiente.

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

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



FICHA DE SEGURANÇA

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

P305+P351+P338 Em caso de contacto com os olhos: Enxaguar cuidadosamente com água por vários minutos. Retirar as lentes de contacto, se forem facilmente removíveis. Continue a enxaguar com água.

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

P333+P313 Em caso de irritação ou erupção cutânea: Consulte um médico.

P337+P313 Se a irritação ocular persistir: Consulte um médico.

P362+P364 Retire a roupa contaminada e lavar antes de reutilizar.

P391 Recolher o produto derramado.

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

P501 Eliminação do conteúdo/contentor de acordo com as normas aplicáveis.

Disposição especial

Nenhuma

Contém

Diclorometano, Cloruro de metileno

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

Nenhuma

Outros perigos

Substancias vPvB: Não há

Substancias PBT: Não há

Outros perigos

Não há outros perigos

3. COMPOSIÇÃO/INFORMAÇÃO SOBRE COMPONENTES

Substancias:


Não existem mais dados relevantes disponíveis

Misturas:

Componentes peligrosos según la Directiva CEE 67/548 y Reglamento CLP y clasificación relacionada:

>= 25% - < 30% propane

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

; R12


2.2/1 Flam. Gas 1 H220



2.5 Press. Gas H280

>= 25% - < 30% dipentene; limonene;

Index number: 601-029-00-7, CAS: 5989-27-5, EC: 227-813-5

; N; R10-38-43-50/53

2.6/3 Flam. Liq. 3 H226





3.2/2 Skin Irrit. 2 H315



FICHA DE SEGURANÇA

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

 3.4.2/1-1A-1B Skin Sens. 1,1A,1B H317


 4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400


 4.1/C1 Aquatic Chronic 1 H410

>= 12.5% - < 15% 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

4. PRIMEIROS SOCORROS

Descrição das medidas de primeiros socorros

Contacto com a pele:

Tire todas as roupas contaminadas imediatamente.

Áreas do corpo que entraram - ou apenas são suspeitas de entrar - em contato com o produto deve enxaguar imediatamente com abundante água corrente e sabão.

Lave bem o corpo (duche ou banheira).

Remova a roupa contaminada imediatamente e descarte com segurança.

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:

Respire ar fresco, mantenha a temperatura corporal e descanse.

Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados

Não existem.

Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como secundários

Tratamento



FICHA DE SEGURANÇA

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

Nenhum

5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

Meios de extinção

Substancias extintoras apropriadas

Em caso de incêndio, use extintores de pó, CO2 ou espuma.

Substancias extintoras inapropriadas por razões de segurança

Nenhuma em particular.

Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Não inale os gases de combustão ou explosão.

A queima do produto produz um fuma denso.

Recomendações para bombeiros

Equipamento especial de proteção

Use um aparelho respiratório adequado.

Recolher a água contaminada pelo extintor separadamente. Este não pode ser despejado no saneamento.

Mova os recipientes não danificados para fora da área de risco imediatamente, se o puder fazer com segurança.

6. MEDIDAS EN CASO DE DERRAME ACIDENTAL

Precauções pessoais, equipamentos de proteção e procedimentos de emergência

Use equipamento de proteção individual.

Eliminar todas as fontes de ignição.

Remova as pessoas para uma área segura.

Ver medidas de proteção nos pontos 7 e 8.

precauções ambientais

Não deixe entrar no esgoto ou contaminar a água.

Retenha a água contaminada e descarte-a.

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 abundantemente com água.

Referencia a outras secções

Ver capítulo 8 e 13.

7. MANIPULAÇÃO E ARMAZENAMENTO

Cuidados para manuseio seguro

Evite o contato com a pele e os olhos, a inalação de vapores ou névoas. Não use um recipiente vazio antes de ser limpo.

Antes de realizar as operações de transporte, certifique-se de que não haja nenhum material



FICHA DE SEGURANÇA

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

residual incompatível em contentores.

As roupas contaminadas devem ser trocadas antes de entrarem nas áreas de refeições.

Não coma nem beba durante o trabalho.

Consulte também a secção 8 para obter equipamento de proteção recomendado.

Condições de armazenamento seguras, incluindo possíveis incompatibilidades

Mantenha-se afastado de fontes de calor, faíscas e chamas sem vigilância. Evitar

exposição direta para o sol. Mantenha sempre num local fresco e bem ventilado.

Mantenha-se afastado de comida, bebidas e comida em geral.

Materiais incompatíveis:

Nenhum em particular.

Instruções de armazenamento:

Fresco e devidamente ventilado.

Usos específicos finais

Nada em particular.

8. CONTROLOS DE EXPOSIÇÃO/PROTEÇÃO PESSOAL

Parâmetros de controlo

butane - CAS: 106-97-8

ACGIH, 1000 ppm - Notes: CNS impar

butane - CAS: 75-28-5

ACGIH, 1000 ppm - Notes: CNS impar

DNEL Valores-limite de exposição

N.A.

PNEC Valores-limite de exposição

N.A.

Controlo de exposição

Proteção dos olhos

Não é necessário para uma utilização normal. Utilização de acordo com os bons padrões de trabalho.

Proteção cutânea

Usar roupas que proporcionem proteção completa da pele, como algodão, borracha, PVC ou viton.

Proteção das mãos

Use luvas que ofereçam proteção completa, tais como PVC, neoprene ou Borracha.

Proteção respiratória

Utilize aparelhos de respiração de segurança adequados

Perigos térmicos

Nenhum

Controlos de exposição ambiental:

Nenhum



FICHA DE SEGURANÇA

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

9. PROPIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

Informação sobre propriedades físicas e químicas básicas

Datos gerais

Aspecto cor	Líquido incolor
Odor	Característico
Valor pH	Não existem mais dados relevantes disponíveis
Ponto de fusão/congelação	Não existem mais dados relevantes disponíveis
Ponto de inflamação	Não inflamável
Ponto de ebulição/campo de ebulição	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	Não existem mais dados relevantes disponíveis
Solubilidade na água	0,85gr/ml c.ca
Lipo solubilidade	Insoluble
Coefficiente de distribuição (n-octanol/agua)	Total
Viscosidade	Não determinado
	Não existem mais dados relevantes disponíveis

Outra informação

Miscibilidade	Não determinado
Conductividade	Não determinado
Solubilidade em gorduras	Não determinado
Grupos de Sustancias de Propiedades relevantes	Não determinado

10. ESTABILIDADE E REACTIVIDADE

Reactividade

Estável em condições normais.

Estabilidade química

Estável em condições normais.

Possibilidade de reações perigosas

Puede prenderse fuego en contacto con ácidos minerales oxidantes.

Condições a evitar

Estável em condições normais.

Materiais incompatíveis

Evite o contacto com materiais combustíveis. O produto pode causar um incendio.



FICHA DE SEGURANÇA

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

Productos de descomposición peligrosos
Ninguno

11. INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA

Informação sobre os efeitos toxicológicos

Toxicidade da mistura

Não existem mais dados relevantes disponíveis

Toxicidade da substância principal encontrada na mistura

Não existem mais dados relevantes disponíveis

Se não for especificado de outra forma, as informações abaixo exigidas no Regulamento 453/2010/CE, deve ser considerado. Não há 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 reproductiva
- h) STOT- exposição única
- i) STOT – exposição repetida
- j) risco de aspiração

12. INFORMAÇÃO ECOLÓGICA

Toxicidade

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

Não há mais dados relevantes disponíveis

Persistencia e degradabilidade

Nenhuma

Não há mais dados relevantes disponíveis

Potencial bioacumulativo

Não há mais dados relevantes disponíveis

Mobilidade no solo

Não há mais dados relevantes disponíveis

Resultados da avaliação PBT y vPvB

PBT

Não aplicável

vPvB

Não aplicável

Outros efeitos adversos

Nenhum



FICHA DE SEGURANÇA

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

13. CONSIDERAÇÕES RELATIVAS À ELIMINAÇÃO

Métodos para o tratamento de resíduos

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

14. INFORMAÇÃO RELATIVA AO TRANSPORTE

Número UN

ADR-UN number: 1950
IATA-UN number: 1950

Nome de embarque UN

ADR-Shipping Name: AerosSol 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 Anexo II de MARPOL 73/78 e o código IBC

Nenhum

15. INFORMACIÓN 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

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)



FICHA DE SEGURANÇA

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

Regulação (EU) n. 487/2013 (ATP 4 CLP)
Regulação (EU) n. 944/2013 (ATP 5 CLP)
Regulação (EU) n. 605/2014 (ATP 6 CLP)

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

Restrições relacionadas com o produto:

Restrição 3

Restrição 40

Restrições relacionadas às substâncias contidas:

Sem restrições

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

16. OUTRA INFORMAÇÃO

Texto de frases mencionadas no item 3:

R10 Inflamável.

R12 Extremamente inflamável.

R38 Irrita a pele.

R43 Pode causar sensibilização em contacto com a pele.

R50/53 Muito tóxico para organismos aquáticos, pode causar efeitos a longo prazo negativo no meio aquático.

H220 Gas extremamente inflamável.

H280 Gases sob pressão: gás comprimido / liquefeito / dissolvido. Contém gás sob pressão; perigo de

explosão em caso de aquecimento.

H226 Líquidos e vapores inflamáveis.

H315 Causa irritação na pele.

H317 Pode produzir uma reação alérgica na pele.

H400 Muito tóxico para organismos aquáticos.

H410 Muito tóxico para organismos aquáticos com efeitos prolongados.

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



FICHA DE SEGURANÇA

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

Este documento foi elaborado 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 - Appendix 1

A informação contida neste documento baseia-se no nosso estado de conhecimento na data especificada acima. Refere-se apenas ao produto indicado e não garante uma qualidade especial.

É dever do utilizador garantir que estas informações são adequadas e completas no que diz respeito à utilização e ao uso específico.

Esta FS substitui e substitui 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.
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.