



FICHA DE SEGURANÇA

Ficha de dados de segurança de 15/07/2017, versão 3

Artigo : 1500 0009
INOX SPRAY 400ml



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

Nome comercial:	Inox spray
Código comercial:	15000009
Tipo de produto e uso:	Protección
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 emergencia toxicológica: + 34 915620420

2. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

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

Propiedades / Símbolos:

F+ Extremamente inflamável
Xn Nocivo
Xi Irritante
N Perigoso para o ambiente

Frases R

R12 Extremamente inflamável
R20/21 Nocivo por inalação e em contacto com a pele.
R38 Irrita a pele.
R51/53 Tóxico para organismos aquáticos, pode causar efeitos a longo prazo negativos no meio aquático.

Critérios regulamentares da CE 1272/2008 (CLP)






Perigo, Aerosol 1, Extremamente inflamável. Embalagem sob pressão: Pode explodir se aquecido.



FICHA DE SEGURANÇA

Ficha de dados de segurança de 15/07/2017, versão 3

-  Perigo, Irrit. da pele 2, Provoca irritação da pele
-  Perigo, Irrit. dos olhos 2, Causa irritação ocular grave
-  Aquático Crónico 2, Tóxico para a vida aquática com efeitos duradouros

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

Não há outros perigos. Elementos da etiqueta

Símbolos

Declarações de perigo



H222 + H229 Aerossol extremamente inflamável. Recipiente pressurizado: pode explodir se aquecido.

H315 Provoca irritação cutânea.

H319 Provoca irritação ocular grave.

H411 Tóxico para os organismos aquáticos; com efeitos nocivos duradouros.

Declarações de precaução

P102 Manter fora do alcance das crianças

P210 Mantenha-se afastado de fontes de calor, superfícies quentes, faíscas, chamas e outras fontes de ignição. Não é permitido fumar.

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

P251 Não perfurar nem queimar, mesmo depois de usado.

P273 Evitar libertar para o meio ambiente.

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

P302+P352 E M CASO DE CONTACTO COM A PELE: Lavar com água e sabão abundantes.

P305+P351+P338 EM CASO DE CONTACTO COM OS OLHOS: Aclarar cuidadosamente com água durante vários minutos. Retirar as lentes de contacto, se tem e caso seja fácil. Seguir aclarando.

P332+P313 Caso de irritação cutânea: Consulte um médico.

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

P362+P364 Retire a roupa contaminada e lave-as antes de reutilizar.

P391 Recolher o produto derramado.

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

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

Disposição especial

Nenhuma

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

Nenhuma



FICHA DE SEGURANÇA

Ficha de dados de segurança de 15/07/2017, versão 3

Outros perigos

Substancias vPvB: Não tem

Substancias PBT: Não tem

Outros perigos

Não tem outros perigos

3. COMPOSIÇÃO/INFORMAÇÃO SOBRE COMPONENTES

Substancias:

Não há mais dados relevantes disponíveis


Misturas:

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

>= 30% - < 40% o-xylene

Index number: 601-022-00-9, CAS: 1330-20-7, EC: 215-535-7

Xn,Xi; R10-20/21-38

 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226

 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315


 3.1/4/Dermal Acute Tox. 4 H312


 3.1/4/Inhal Acute Tox. 4 H332

>= 15% - < 20% 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

>= 7% - < 10% cyclohexane

Index number: 601-017-00-1, CAS: 110-82-7, EC: 203-806-2

F,Xn,Xi,N; R11-38-50/53-65-67

 2.6/2 Flam. Liq. 2 H225

 3.10/1 Asp. Tox. 1 H304


 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315

 3.8/3 STOT SE 3 H336



FICHA DE SEGURANÇA

Ficha de dados de segurança de 15/07/2017, versão 3


 4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400


 4.1/C1 Aquatic Chronic 1 H410

>= 7% - < 10% 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

>= 3% - < 5% ethyl acetate

Index number: 607-022-00-5, CAS: 141-78-6, EC: 205-500-4

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

>= 3% - < 5% 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 dos primeiros socorros

Contacto com a pele:

Retire imediatamente todas as roupas contaminadas.

Áreas do corpo que entraram - ou mesmo são apenas suspeitos de entrar - em contacto com o produto deve ser enxaguado imediatamente com abundância de água corrente e possivelmente sabão.

Lave bem o corpo (chuveiro ou banheira).

Retire imediatamente a roupa contaminada e elimine-a com segurança.

Lave imediatamente com muita água e sabão.

Contacto com os olhos:

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

Proteger o olho lesionado.



FICHA DE SEGURANÇA

Ficha de dados de segurança de 15/07/2017, versão 3

Ingestão:

NÃO provocar o vômito.

Inalação:

Respire ar fresco, mantenha a temperatura corporal e repouse.

Em caso de inalação, consulte imediatamente um médico e mostre o rótulo do produto

Principais sintomas e efectos, agudos e efeitos secundários

Não existen.

Indicação de cuidados médicos e tratamentos especiais a dispensar

Imediatamente

Tratamento

Nenhum

5. MEDIDAS DE LUTA CONTRA INCENDIOS

Meios de extinção

Substancias extintoras apropiadas

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

Substancias extintoras inapropriadas por razões de segurança

Nenhuma em particular.

Perigos específicos decorrentes da substância ou mistura

Não inalar gases de chaminé ou explosão.

A queima do produto produz um fumo denso.

Recomendações para pessoal de combate a incêndios

Equipamento especial de proteção

Utilize um aparelho de respiração adequado.

Recolher a água contaminada pelo extintor separadamente. Esta não pode ser lançada nos esgotos.

Mova os contentores incólumes da área de perigo imediatamente, no caso de o pode fazer com segurança.

6. MEDIDAS EM CASO DE DERRAME ACIDENTAL

Por precaução, equipamento de proteção e procedimentos de emergência

Use equipamento de proteção individual.

Remova todas as fontes de ignição.

Utilize aparelhos respiratórios em caso de risco de exposição a vapores/poeiras/aerossóis.

Procure uma ventilação adequada.

Use proteção respiratória adequada.

Ver medidas de proteção nos pontos 7 e 8.

Precauções ambientais

Não o deixe entrar no esgoto nem contaminar a água.

Reten a água contaminada.

Ao entrar nas águas ou esgotos, notifique as autoridades competentes.



FICHA DE SEGURANÇA

Ficha de dados de segurança de 15/07/2017, versão 3

Evite que entre nas canalizações / água subterrânea.

Material adequado para a 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 y 13.

7. MANIPULAÇÃO E ARMAZENAMENTO

Precauções para uma manipulação segura

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

Use num local bem ventilado.

Não utilize o recipiente vazio antes de ter sido limpo.

Antes de realizar as operações de transporte, certifique-se de que não há material residual incompatível em contentores.

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

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 afastado de fontes de calor, faíscas e chamas sem vigilância. Evitar exposição direta ao sol.

Evite a acumulação de cargas eletrostáticas.

Manter longe de alimentos, bebidas e comida em general.

Materiais:

Nenhum em particular.

Instruções de armazenamento:

Fresco e ventilado adequadamente.

Usos específicos finais

Nada em particular.

8. CONTROLOS DE EXPOSIÇÃO/PROTEÇÃO PESSOAL

Parâmetros de controlo

o-xylene - CAS: 1330-20-7

EU - LTE(8h): 221 mg/m³, 50 ppm - STE: 442 mg/m³, 100 ppm - Notes: Bold-type: Indicative Occupational Exposure Limit Values [2,3] and Limit Values for Occupational Exposure [4] (for references see bibliography)

ACGIH, 100 ppm, 150 ppm - Notes: A4, BEI - URT and eye irr, CNS impair

cyclohexane - CAS: 110-82-7

EU - LTE(8h): 700 mg/m³, 200 ppm - Notes: Bold-type: Indicative Occupational Exposure Limit Values [2,3] and Limit Values for Occupational Exposure [4] (for references see bibliography)

ACGIH, 100 ppm - Notes: CNS impair



FICHA DE SEGURANÇA

Ficha de dados de segurança de 15/07/2017, versão 3

butane - CAS: 106-97-8
ACGIH, 1000 ppm - Notes: CNS impair
ethyl acetate - CAS: 141-78-6
ACGIH, 400 ppm - Notes: URT and eye irr
butane - CAS: 75-28-5
ACGIH, 1000 ppm - Notes: CNS impair

DNEL Valores limite de exposição

N.A.

PNEC Valores limite de exposição

N.A.

Controle de exposição

Protecção dos olhos

Use óculos de segurança apertados, não use lentes de contacto.

Protecção da pele

Use roupa que proporcione uma protecção apertada da pele, como algodão, borracha, PVC ou viton.

Protecção manual

Use luvas que ofereçam protecção completa, por exemplo PVC, neoprene ou Borracha.

Protecção respiratória

Use equipamento de protecção apropriado.

Perigos térmicos

Nenhum

Controlos de exposição ambiental:

Nenhum

9. PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

Informação sobre propriedades físicas e químicas básicas

Dados gerais

Aspecto e cor	Líquido cinza
Odor	Característico
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 ebulição	Não existem mais dados relevantes disponíveis
Inflamabilidade (sólido, forma de gases)	Não existem mais dados relevantes disponíveis
Temperatura de auto-inflamabilidade	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



FICHA DE SEGURANÇA

Ficha de dados de segurança de 15/07/2017, versão 3

Superior	Não existem mais dados relevantes disponíveis
Pressão de vapor	Não existem mais dados relevantes disponíveis
Densidade relativa	1,0 gr/ml c.ca
Solubilidade na água	Insolúvel
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 gorduras	Não determinado
Grupos de Substancias de Propriedades relevantes	Não determinado

10. ESTABILIDADE E REACTIVIDADE

Reactividade

Estável em condições normais

Estabilidade química

Estável em condições normais

Posibilidade de reacções perigosas

Incêndio pode ser colocado em contacto com ácidos minerais oxidantes e agentes. Oxidantes fortes.

Condições a evitar

Estável em condições normais

Materiais incompatíveis

Evite o contacto com materiais combustíveis. O produto poderia fornecer um incêndio.

Produtos de decomposição perigosos

Nenhum

11. INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA

Informação sobre 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, devem ser consideradas.

Não existem mais dados relevantes disponíveis

- a) toxicidade aguda
- b) corrosão / irritação da pele
- c) danos oculares graves/irritação



FICHA DE SEGURANÇA

Ficha de dados de segurança de 15/07/2017, versão 3

- d) sensibilização respiratória ou cutânea
- e) mutagenicidade nas células germinativas
- f) carcinogenicidade
- g) toxicidade reproductiva
- h) STOT- exposição única
- i) STOT – exposição repetida
- j) Risco de aspiração

12. INFORMAÇÃO ECOLÓGICA

Toxicidade

Adotar bons hábitos de trabalho, para que o produto não seja libertado no ambiente. Tóxico para organismos aquáticos, pode causar efeitos adversos a longo prazo no meio aquático.

Não há mais dados relevantes disponíveis

Persistencia e degradabilidade

Nenhuma

Não há mais dados relevantes disponíveis

Potencial de bioacumulação

Não há mais dados relevantes disponíveis

Mobilidade no terreno

Não há mais dados relevantes disponíveis

Resultados da valoração PBT e vPvB

PBT

Não aplicável

vPvB

Não aplicável

Outros efeitos adversos

Nenhum

13. CONSIDERAÇÕES DE ELIMINAÇÃO

Métodos para o tratamento de resíduos

Recuperar, se possível. Enviar para ponto de disposição autorizado ou incineração em condições controladas. Tem que cumprir os regulamentos locais e nacionais em vigor.

14. INFORMAÇÃO DE TRANSPORTE

Número UN

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



FICHA DE SEGURANÇA

Ficha de dados de segurança de 15/07/2017, versão 3

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 particulares para os utilizadores	
N.A.	
Transporte a granel de acordo com o Anexo II de MARPOL 73/78 e o código IBC	
Nenhum	

15. INFORMAÇÃO REGULAMENTAR

Legislação de segurança, saúde e regulamentação/ambiente específica das 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 com agentes químicos no trabalho)

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

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)

Restrições relacionadas com o produto ou substâncias contidas em conformidade com Anexo XVII Regulação (CE) 1907/2006 (REACH) e sucessivas modificações:

Restrições relacionadas com o produto:

Restrição 3

Restrição 40

Restrições relacionadas com as substâncias contidas:

Restrição 57

Se for caso disso, reflète-se nas seguintes disposições regulamentares:

Directiva 82/501/CEE (Arelacionado com os riscos de acidentes graves) e modificações sucessivas.

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



FICHA DE SEGURANÇA

Ficha de dados de segurança de 15/07/2017, versão 3

1999/13/EC (VOC directiva)

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

Avaliação da segurança química
Nenhuma

16. OUTRA INFORMAÇÃO

Texto de frases mencionadas no ponto 3:

- R10 Inflamável.
- R11 Facilmente inflamável.
- R12 Extremamente inflamável
- R20/21 Nocivo por inalação e em contacto com a pele.
- R36 Irrita os olhos.
- R38 Irrita a pele.
- R50/53 Altamente tóxico para os organismos aquáticos, pode causar efeitos negativos a longo prazo no ambiente aquático.
- R65 Nocivo: Se engolido pode causar danos nos pulmões
- R66 Exposição repetida pode causar secura ou rachadura da pele.
- R67 A inalação de vapores pode causar sonolência e tonturas.
- H226 Líquidos e vapores inflamáveis.
- H225 Líquido e vapores muito inflamáveis.
- H304 Pode ser mortal em caso de ingestão e penetração nas vias respiratórias
- H315 Provoca irritação cutânea.
- H312 Nocivo em contacto com a pele.
- H332 Nocivo em caso de inalação.
- H400 Muito tóxico para os organismos aquáticos.
- H410 Muito tóxico para os organismos aquáticos, com efeitos nocivos severos
- H319 Provoca irritação ocular grave.
- H336 Pode provocar sonolência ou vertigens.
- H220 Gas extremamente inflamável.
- H280 Contem gas sob pressão; perigo de explosão em caso de aquecimento.

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

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



FICHA DE SEGURANÇA

Ficha de dados de segurança de 15/07/2017, versão 3

CCNL - Appendix 1

A informação contida neste documento baseia-se no nosso estado de conhecimento na data especificado acima. Refere-se apenas ao produto indicado e não garante uma qualidade especial. É dever do utilizador assegurar que esta informação seja aprovada e completa no que diz respeito à utilização 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.
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.