



Ficha de dados de segurança de 3/12/2014, Revisão 1

SECÇÃO 1: Identificação da substância ou mistura e da sociedade ou empresa

1.1 Identificación del producto

Identificação do preparado:

Nome comercial: Antideslizante em Spray Transparente

400ml Código comercial: 1500 0066



1.2 Usos relevantes identificados da substância ou mistura e usos desaconselhados

Tipo de produto e uso: Protector

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)
ESPANHA Telf. n. +34 926563928
Fax: +34 926563929
cofan@cofansa.com

1.4 Telefone de emergência

Instituto Nacional de Toxicología e Ciências Forenses

Telefone de emergência 91 5620420

SECÇÃO 2: IDENTIFICAÇÃO DOS PERIGOS

2.1. Classificação da substancia ou mistura

Crítérios das Diretivas 67/548/CE, 99/45/CE seguintes atualizações:

Propiedades/Símbolos:

F + Extremamente inflamável

Xi Irritante


Frases R:


R12 Extremamente inflamável.

R36 Irrita os olhos.


R66 A exposição repetida pode causar pele seca ou gretada. R67 A inalação de vapores pode provocar sonolência e vertigens.

Crítérios do Regulamento CE 1272/2008 (Classificação, Rotulagem e Embalagem):

 Perigo, Aerossóis 1, Aerossol extremamente inflamável. Embalagem sob pressão: Pode reventar se aquecido.

 Atenção, Skin Irrit. 2, Provoca irritação cutânea.

 Atenção, Eye Irrit. 2, Provoca irritação ocular grave.

 Atenção, STOT SE 3, Pode provocar sonolência ou vertigens.

Efeitos físico-químicos prejudiciais à saúde humana e para o meio ambiente:

Nenhum outro risco

2.2. Elementos da etiqueta

Símbolos:



Perigo Indicações
de Perigo:



Ficha de datos de seguridad de 3/12/2014, Revisão 1

H222+H229 Aerossol extremamente inflamável. Embalagem sob pressão: Pode rebentar se aquecido.

H315 Provoca irritação cutânea.

H319 Provoca irritação ocular grave.

H336 Pode provocar sonolencia ou vertigens.

Conselhos de prudência:

P102 Manter fora do alcance das crianças.

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

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

P251 Não perfurar ou queimar, mesmo depois de vazia a embalagem.

P261 Evitar respirar o aerossol.

P271 Utilizar apenas no exterior ou numa área bem ventilada. P280

Usar luvas/roupas/óculos/máscara de proteção

P302+P352 EM CASO DE CONTACTO COM A PELE: Lavar com abundante água e sabão. P304+P340 EM CASO DE INALAÇÃO: Transportar a vítima para o exterior e mantê-la em repouso numa posição confortável para respirar.

P305+P351+P338 EN CASO DE CONTACTO COM OS OLHOS: Enxaguar cuidadosamente com água durante vários minutos. Remover as lentes de contato, se tiver e forem facilmente removíveis. Continuar enxaguando.

P312 Telefonar a um CENTRO DE TOXICOLOGIA/médico/se a pessoa se encontra mal. P332+P313 Em caso de irritação cutânea: Consultar um médico.

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

P362+P364 Tirar a roupa contaminada e lave-a antes de reutilizar. P403+P233 Armazenar num lugar bem ventilado. Manter a embalagem fechada herméticamente.

P405 Guardar fechado com chave.

P410 + P412 Proteger da luz solar. Não exponha a temperaturas acima de 50 ° C/122 °

P501 Eliminar o produto/ou o recipiente em conformidade com a regulamentação.

Disposições especiais:

Solvente para remover: acetona ou nitro diluente.

O uso vândalo do produto acarreta sérias penalidades criminais.

Contem: acetona Acetato de n-butilo

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

2.3. Outros perigos Substâncias vPvB: Nenhuma. - Substâncias PBT:

Nenhuma. Outros riscos: Nenhum outro risco

SEÇÃO 3: Composição/informações sobre os componentes

3.1. Substâncias N.A.

3.2. Misturas

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

>= 25% - <30% acetona

Número Index: 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



Ficha de datos de seguridad del 3/12/2014 Revisión 1

-  3.8/3 STOT SE 3 H336
- >= 20% - <25% 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
- >= 10% - <12.5% 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
- >= 10% - <12.5% xileno [4]
Número Index: 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
- >= 5% - <7% 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
- >= 1% - <3% etanodiol
Número Index: 607-025-00-1, CAS: 123-86-4, EC: 204-658-1
R10-66-67
-  2.6/3 Flam. Liq. 3 H226
-  3.8/3 STOT SE 3 H336
- >= 1% - <3% acetato de 2-metoxi-1-metiletilo
Número Index: 607-195-00-7, CAS: 108-65-6, EC: 203-603-9
R10; substância com um limite comunitário de exposição no local de
trabalho  2.6/3 Flam. Liq. 3 H226
- >= 1% - <3% 2-butoxietanol
Número Index: 603-014-00-0, CAS: 111-76-2, EC: 203-905-0
Xn, Xi; R20/21/22-36/38



Ficha de datos de seguridad del 3/12/2014 Revisión 1

⚠ 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319

⚠ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315

⚠ 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302 ⚠

3.1/4/Dermal Acute Tox. 4 H312 ⚠

3.1/4/Inhal Acute Tox. 4 H332

>= 1% - <3% Queroseno, sem especificar

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

Xn; R65

⚠ 3.10/1 Asp. Tox. 1 H304

SEÇÃO 4: PRIMEIROS SOCORROS

4.1. Descrição dos primeiros socorros

En caso de contacto com a pele:

Remova imediatamente a roupa contaminada.

Lave imediatamente as áreas do corpo que entraram em contato com o produto com água corrente em abundância e, eventualmente, sabão, mesmo que seja apenas suspeita. Lave completamente o corpo (duche ou banheira).

Remova imediatamente as roupas contaminadas e elimine-as com segurança. Em caso de contato com a pele, lave imediatamente e abundantemente com água e sabão.

En caso de contacto com os olhos:

Em caso de contato com os olhos, enxágue-os com água o tempo adequado e mantendo as pálpebras abertas, a seguir consultar imediatamente um oftalmologista. Proteger o olho ileso.

Em caso de ingestão:

Não provocar o vômito em nenhum caso. CONSULTAR IMEDIATAMENTE UM

MÉDICO. Em caso de inalação:

Colocar o acidentado ao ar livre e mante-lo em repouso e abrigado.

4.2. Principais sintomas e efeitos, agudos e secundários

Nenhum

4.3. Indicação de toda a atenção médica e dos tratamentos especiais que devam dispensar-se imediatamente.

Em caso de acidente ou mal-estar, consulte imediatamente um médico (se possível, mostre as instruções de uso ou a ficha de dados de segurança)

Tratamento:

Nenhum

SEÇÃO 5: Medidas de luta contra incêndios

5.1. Meios de extinção

Meios de extinção apropriados:

Em caso de incendio, utilizar extintor de po, CO₂ ou espuma.

Meios de extinção que não se devem utilizar por motivos de segurança:

Nenhum em particular.

5.2. Perigos específicos derivados da substancia ou da mistura

Não inalar os gases produzidos pela explosão e pela combustão



Ficha de datos de seguridad del 3/12/2014, Revisión 1

Revisão 1

- 5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios
Utilizar equipos respiratorios apropiados.
Recolher a água contaminada usada para extinguir o fogo separadamente. Não descarregar na rede de esgoto.
Se possível, do ponto de vista da segurança, remova imediatamente os recipientes não danificados.

SEÇÃO 6: Medidas em caso de derrame accidental

- 6.1. Precauções pessoais, equipamentos de proteção e procedimentos de emergência Usar los dispositivos de protección individual.
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 ao meio ambiente.
Impedir que o produto penetre no solo/subsolo. Evite que se infiltre na água superficial ou no esgoto.
Armazene a água de lavagem contaminada e elimini-a
Em caso de fuga ou penetração de gás em cursos de água, solo ou rede de esgoto, informar as autoridades competentes.
Material adequado para recolha: material absorvente, orgânico, areia
- 6.3. Métodos e material de contenção e de limpeza Lavar com abundante água.
- 6.4. Referencia a outras seções Consulte os pontos 8 e 13.

SEÇÃO 7: Manipulação e armazenamento

- 7.1. Precauções para uma manipulação segura
Evite o contato com a pele e os olhos, a inalação de vapores e fumos. Não use recipientes vazios que não tenham sido previamente limpos.
Antes de realizar as operações de transferência, certifique-se de que nos contentores não há resíduos incompatíveis.
Roupas contaminadas devem ser substituídas antes de aceder as áreas de refeitórios. Não coma nem beba durante o trabalho.
Consulte também a seção 8 para dispositivos de proteção recomendados.
- 7.2. Condições de armazenamento seguro, incluindo eventuais incompatibilidades
Consérvese en ambientes siempre bien aireados.
Mantenha-se distante de chamas livres e fontes de calor. Evitar a exposição direta ao Sol.
Manter afastado de alimentos, bebidas e outros produtos de consumo alimentar. Matérias incompatíveis: Nenhuma em particular.
Indicações para as instalações: Frescas e devidamente ventiladas.
- 7.3. Usos específicos finais Nenhum em particular

SEÇÃO 8: Controle da exposição/proteção individual

- 8.1. Parâmetros de controlo
acetona - CAS: 67-64-1
UE - LTE(8h): 1210 mg/m³, 500 ppm - Notas: 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 - Notas: (A4), BEI - (URT and eye irr, CNS impair, hematologic eff)
butano [1] - CAS: 106-97-8



Ficha de datos de seguridad de 3/12/2014, Revisión 1

UE - LTE(8h): 221 mg/m³, 50 ppm - STE: 442 mg/m³, 100 ppm - Notas: 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 - Notas: A4, BEI - URT and eye irr, CNS impair e isobutano [2] - CAS: 75-28-5

ACGIH, 1000 ppm - Notas: CNS impair

acetato de n-butilo - CAS: 123-86-4

ACGIH, 150 ppm, 200 ppm - Notas: Eye and URT irr

acetato de 2-metoxi-1-metiletilo - CAS: 108-65-6

UE - LTE(8h): 275 mg/m³, 50 ppm - STE: 550 mg/m³, 100 ppm - Notas: Indicative Occupational Exposure Limit Values [2,3] and Limit Values for Occupational Exposure [4] (for references see bibliography)

2-butoxietanol - CAS: 111-76-2

UE - LTE(8h): 98 mg/m³, 20 ppm - STE: 246 mg/m³, 50 ppm - Notas: Bold-type: Indicative Occupational Exposure Limit Values [2,3] and Limit Values for Occupational Exposure [4] (for references see bibliography)

ACGIH, 20 ppm - Notas: A3, BEI - Eye and URT irr

Queroseno, sin especificar - CAS: 64742-47-8

TLV TWA - mg/m³ 200, skin A3

TLV STEL - Skin A3

Valores límites de exposição DNEL N.A.

Valores límites de exposição PNEC N.A.

8.2. Controles da exposição

Protección dos olhos: Utilize viseiras de segurança fechadas, não use óculos. Protecção da pele: Não requiere nenhuma precaução especial para o uso normal. Protecção das mãos:

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

Protecção respiratória:

Riscos térmicos: Nenhum

Controles da exposição ambiental: Nenhum

SEÇÃO 9: Propriedades físicas e químicas

9.1 Informação sobre as propriedades físicas e químicas gerais

Aspecto e cor:	Líquido opalescente incolor - verdino
Odor	Característico
pH:	N.A.
Ponto de fusão/congelamento:	N.A.
Ponto de ebulição inicial e intervalo 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:	0,9 gr/ml
Solubilidade em água:	Insolúvel
Lipo solubilidade:	Total



Ficha de datos de seguridad del 3/12/2014, Revisión 1

Coeficiente de distribuição (n-octanol/agua):	N.A.
Temperatura de auto - ignição:	N.A.
Temperatura de decomposição:	N.A.
Viscosidade:	N.A.
Propiedades explosivas:	N.A.
Propiedades comburentes:	N.A.
9.2 Outra informação	
Miscibilidade:	N.A.
Lipo solubilidade:	N.A.
Conductibilidade:	N.A.

SEÇÃO 10: Estabilidade e reactividade

- 10.1. Reactividad Estavel em condições normais
- 10.2. Estabilidade química Estavel em condições normais
- 10.3. Possibilidade de reações perigosas.
Pode gerar gases inflamáveis em contacto com elementos metálicos (alcalinos alcalino-terrosos), nitretos e agentes redutores fortes
Pode inflamar-se em contato com ácidos minerais oxidantes y agentes oxidantes fuertes
- 10.4. Condições que se devem evitar
Estavel em condições normais.
- 10.5. Materiais incompatíveis:
Evitar contacto com materias comburentes. O produto pode inflamar-se.
- 10.6. Produtos de decomposição perigosos Nenhum.

SEÇÃO 11: Informação toxicológica

- 11.1. Informação sobre os efeitos toxicológicos
Informaçõe toxicológicas relativas à mistura: N.A.
Informaçõe toxicológicas sobre as principais substâncias presentes na mistura: N.A.
Se não se especifica de outra forma, os dados exigidos pelo Regulamento 453/2010/CE que se indicam abaixo devem ser considerados N.A.:
 - a) toxicidade aguda;
 - b) corrosão ou irritação da pele;
 - c) lesões ou irritações oculares graves.
 - d) sensibilização respiratória ou cutânea;
 - e) mutagenicidade em células germinativas;
 - f) carcinogenicidade;
 - g) toxicidade para a reprodução;
 - h) toxicidade específica em determinados órgãos (STOT) – exposição única;
 - i) toxicidade específica em determinados órgãos (STOT) – exposição repetida;
 - j) perigo por aspiração.

SEÇÃO 12: Informação ecológica

- 12.1. Toxicidade
Utilizar com tecnicas de trabalho adequadas, evitando a dispersão do produto para o meio ambiente.N.A.
- 12.2. Persistência e degradabilidade Ninguno N.A.
- 12.3. Potencial de bioacumulação



Ficha de datos de seguridad de 12/2014 Revisión 1

- 12.4. Movilidade no solo N.A.
12.5. Resultados da valoración PBT e mPmB:
Substancias vPvB: Nenhuma. - Substâncias PBT: Nenhuma.
12.6. Outros efeitos adversos Nenhum

SECÇÃO 13: Considerações relativas a eliminação

- 13.1. Métodos para o tratamento de resíduos
Recuperar se possível. Enviar a centros de eliminação autorizados ou para incineração em condições controladas. Operar de acordo com as disposições locais e nacionais vigentes.

SECÇÃO 14: Informação relativa ao transporte

- 14.1. Número ONU:
ADR-Número ONU: 1950
IATA- Número ONU: 1950
14.2. Designação oficial de transporte das Nações Unidas.
ADR-Nome expedição: Aerossol com capacidade de 1000 cm³ ou menos
14.3. Classe(s) de perigo para o transporte ADR- Por estrada: 2
ADR-Etiqueta: UN 1950 Aerossóis
IATA- Classe: 2.1
IMO-Classe: 2.1
14.4. Grupo de embalagem:
ADR-Grupo embalagem: III
14.5. Perigos para o meio ambiente N.A.
14.6. Precauções particulares para os utilizadores N.A.
14.7. Transporte a granel de acordo com o Anexo II de Convenção Marpol 73/78 e Código IBC No

SECÇÃO 15: Informação regulamentar

- 15.1. Regulamentações e legislação em materia de segurança, saúde e meio ambiente específicas para a substância ou mistura.

Dir. 67/548/CEE (Classificação, embalagem e rotulagem de substâncias perigosas) Dir. 99/45/CE (Classificação, embalagem e etiquetagem de substancias perigosas)

Dir 98/24/CE (Riscos relacionados com os agentes químicos durante o trabalho)

Dir. 2000/39/CE (Valores límite de 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) e (UE) n. 758/2013

Reglamento (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



Ficha de datos de seguridad de 13/12/2014 Revisión 1

Regulamento (CE) 1907/2006 (REACH) e alterações posteriores:

Restrições relacionadas com o produto:

Restrição 3



Ficha de datos de seguridad del 3/12/2010, Revisión 1

Restrições relacionadas com as substâncias contidas: Nenhuma restrição.

Quando sejam aplicáveis, consulte as seguintes normativas:

Directiva 82/501/CEE ('Actividades ligadas ao risco de acidentes graves') e subsequentes emendas.

Regulamento (CE) no 648/2004 (detergentes). 1999/13/CE (directiva COV)

Disposições sobre as diretivas 82/501/EC(Seveso), 96/82/EC(Seveso II): N.A.

15.2. Avaliação de segurança química Não

SEÇÃO 16: Outra informação

Texto das frases usadas no parágrafo 3: R10

Inflamável

R11 Fácilmente inflamável.

R12 Extremamente inflamável.

R20/21 Nocivo por inalação e em contacto com a pele.

R20/21/22 Nocivo por inalação, por ingestão e em contacto com a pele.

R36 Irrita os olhos.

R36/38 Irrita os olhos e a pele e as pele. R38 Irrita a pele.

R65 Nocivo: se for ingerido pode causar danos pulmonares.

R66 A exposição repetida pode causar pele seca ou gretada. R67 A inalação de vapores pode provocar sonolência e vertigens.

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

H336 Pode provocar sonolencia ou vertigens. H220 Gas extremamente inflamável.

H280 Contem gas pressurizado; perigo de explosão em caso de aquecimento.

H226 Líquido e vapores inflamáveis.

H315 Provoca irritação cutânea.

H312 Nocivo em contacto com a pele. H332 Nocivo em caso de inalação. H302 Nocivo em caso de ingestão.

H304 Pode ser mortal em caso de ingestão e penetração nas vias respiratorias. A presente ficha foi revista 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 bibliografía adicional consultada

As informações detalhadas aqui são baseadas em nosso conhecimento na data indicada acima.

Refere-se exclusivamente ao produto indicado e não constitui garantia de qualidades particulares.



Ficha de datos de seguridad de 3/1/2014, Revisión 1

ADR:	Acordo europeu relativo ao transporte internacional de mercadorias perigosas por estrada.
CAS:	Chemical Abstracts Service (de la American Chemical Society).
CLP:	Classificação, etiquetagem, e embalagem.
DNEL:	Nível sem efeito derivado.
EINECS:	Catálogo Europeu de Substancias Químicas Comercializadas.
GefStoffVO:	Regulamento de Substâncias Perigosas, Alemanha.
GHS:	Sistema Globalmente Armonizado de classificação e etiquetagem de produtos químicos.
IATA:	Associação de Transporte Aéreo Internacional.
IATA-DGR:	Normas aplicadas às mercadorias perigosas pela "Associação de Transporte Aéreo Internacional).
ICAO:	Organização da Aviação Civil Internacional.
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:	Coeficiente de explosão.
LC50:	Concentração letal para 50% da população exposta.
LD50:	Concentração letal para 50% da população exposta.
LTE:	Exposição a longo prazo.
PNEC:	Concentração prevista sem efeito.
RID:	Normas relativas ao transporte internacional de mercadorias perigosas por linhas férreas.
STE:	Exposição a curto prazo.
STEL:	Nível de exposição de curta duração.
STOT:	Toxicidade específica em determinados órgãos.
TLV:	Valor limite de limiar.
TWATLV:	Valor limite de limiar para o tempo medio ponderado de 8 horas por día (Estándar ACGIH).
WGK:	Classe de perigo para as águas (Alemanha).