



FICHA DE SEGURANÇA

Ficha de dados de segurança del 21/1/2015, Revisão 1



SEÇÃO 1: Identificação da substância / mistura e da empresa / sociedade

1.1 Identificação do produto

Identificação da preparação:

Nome comercial: Adesivo multiuso

Código comercial: 1500 0023

1.2 Usos relevantes identificados da substância ou mistura e usos desaconselhados

Tipo de produto e uso: Adesivo

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) ESPAÑA

- Telefone n. +34 926563928

- Fax: +34 926563929

- cofan@cofansa.com

1.4 Telefone de emergencia:

Instituto Nacional de Toxicología e Ciencias Forenses

Telefone de emergência: 915620420

SEÇÃO 2: Identificação de perigos

2.1. Classificação da substância ou mistura

Critérios das Directivas 67/548/CE, 99/45/CE seguintes actualizações:

Propiedades / Símbolos:

F+ Extremamente inflamável

Xi Irritante

N Perigoso para o meio ambiente

Frases R:

R12 Extremamente inflamável.

R38 Irrita a pele.

R50/53 Muito tóxico para os organismos aquáticos, pode causar efeitos negativos a longo prazo no ambiente aquático.

R67 A inalação de vapores pode provocar sonolencia ou vertigens.

Critérios Regulamentação CE 1272/2008 (Classificação, rotulagem e embalagem):

 Perigo, Aerossois 1, Aerossol extremamente inflamável. Recipiente pressurizado: pode estourar se aquecido.



FICHA DE SEGURANÇA

Ficha de dados de segurança del 21/1/2015, Revisão 1

-  Atenção, Skin Irrit. 2, Provoca irritação cutânea.
-  Atenção, Eye Irrit. 2, Provoca irritação ocular grave.
- Atenção, STOT SE 3, Pode provocar sonolencia ou tonturas.
-  Atenção, Aquatic Acute 1, Muito tóxico para os organismos aquáticos.
-  Atenção, Aquatic Chronic 1, Muito tóxico para os organismos aquáticos, com efeitos nocivos prolongados.

Efeitos físico-químicos nocivos para a saúde humana e para o meio ambiente:
Nenhum outro risco

2.2. Elementos da etiqueta
Símbolos:



Perigo

Indicaciones de Perigo:

- H222+H229 Aerosol extremamente inflamavel. Recipiente sob pressão: Pode rebentar se se aquece.
- H315 Provoca irritación cutânea.
- H319 Provoca irritação ocular grave.
- H336 Pode provocar sonolencia ou tonturas.
- H410 Muito tóxico para organismos aquáticos com efeitos prolongados.

Conselhos de cuidados:

- P102 Manter fora do alcance das crianças.
- P210 Mantenha longe do calor, superfícies quentes, faíscas, chamas abertas e qualquer outra fonte da ignição. Não fumar.
- P211 Não pulverize sobre uma chama aberta ou outra fonte de ignição..
- P251 No perfurar nem queimar, incluso despois de embalagem vazia.
- P261 Evitar respirar o aerossol.
- P271 Use apenas ao ar livre ou em ambientes bem ventilados.
- P273 Evitar que seja libertado para o meio ambiente.
- P280 usar luvas/roupas / óculos / máscara de proteção.
- P302+P352 EM CASO DE CONTATO COM A PELE: Lavar com sabonete e água abundantes.
- P304+P340 EM CASO DE INALAÇÃO: Remova a pessoa para o ar fresco e mantenha-a em uma posição isso torna mais fácil para você respirar.
- P305+P351+P338 EM CASO DE CONTATO COM OS OLHOS: Enxaguar cuidadosamente com água durante muitos minutos. Remover as lentes de contato, se for possível. Continue aclarando.
- P312 Ligue para um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS / médico / se a pessoa não estiver bem.



FICHA DE SEGURANÇA

Ficha de dados de segurança del 21/1/2015, Revisão 1

P332+P313 Em caso de irritação da pele: Consulte um médico.
P337+P313 Se a irritação nos olhos persistir: consulte um médico.
P362+P364 Tire a roupa contaminada e lave-a antes de reutilizá-la.
P391 Recolher o derramamento.
P403+P233 Armazene em local bem ventilado. Mantenha o recipiente hermeticamente fechado.
P405 Guardar bem fechado.
P410+P412 Proteja da luz solar. Não exponha a temperaturas que excedam 50 °C/122°F.
P501 Eliminar o produto / recipiente de acordo com os regulamentos.

Disposições especiais:

Nenhuma.

Contém:

ciclohexano
n-heptano

Disposições especiais de acordo com o anexo XVII do Regulamento REACH e suas modificações subsequentes:

Nenhuma.

2.3. Outros perigos

Substancias vPvB: Nenhuma. - Substancias PBT: Nenhuma.

Outros riscos:

Nenhum outro risco

SEÇÃO 3: Composição / informações sobre os ingredientes

3.1. Substancias

N.A.

3.2. Misturas

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

>= 50% - < 60% dimetileter

Número Index: 603-019-00-8, CAS: 115-10-6, EC: 204-065-8

F+; R12; substância com um limite de exposição da comunidade no local de trabalho



2.2/1 Flam. Gas 1 H220



2.5 Press. Gas H280

>= 25% - < 30% ciclohexano

Número Index: 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



FICHA DE SEGURANÇA

Ficha de dados de segurança del 21/1/2015, Revisão 1

 3.8/3 STOT SE 3 H336

 4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400

 4.1/C1 Aquatic Chronic 1 H410

$\geq 3\%$ - $< 5\%$ n-heptano

Número Index: 601-008-00-2, CAS: 142-82-5, EC: 205-563-8
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

 4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400

 4.1/C1 Aquatic Chronic 1 H410

$\geq 0.5\%$ - $< 1\%$ n-hexano

Número Index: 601-037-00-0, CAS: 110-54-3, EC: 203-777-6
F,Repr. Cat. 3,Xn,Xi,N; R11-38-48/20-51/53-62-65-67

 2.6/2 Flam. Liq. 2 H225

 3.7/2 Repr. 2 H361

 3.10/1 Asp. Tox. 1 H304

 3.9/2 STOT RE 2 H373

 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315

 3.8/3 STOT SE 3 H336



FICHA DE SEGURANÇA

Ficha de dados de segurança del 21/1/2015, Revisão 1

 4.1/C2 Aquatic Chronic 2 H411

$\geq 0.25\%$ - $< 0.5\%$ tolueno

Número Index: 601-021-00-3, CAS: 108-88-3, EC: 203-625-9

F, Repr. Cat. 3, Xn, Xi; R11-38-48/20-63-65-67

 2.6/2 Flam. Liq. 2 H225

 3.7/2 Repr. 2 H361

 3.10/1 Asp. Tox. 1 H304

 3.9/2 STOT RE 2 H373

 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315

 3.8/3 STOT SE 3 H336

SEÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros

Em caso de contacto com a pele:

Remova as roupas contaminadas.

Lave imediatamente com bastante água corrente e, possivelmente, ensaboe as áreas do corpo que apresentam entrar em contacto com o produto, mesmo que seja apenas uma suspeita.

Lave bem o corpo (duche ou banheira).

Remova imediatamente as roupas contaminadas e descarte-as com segurança.

Em caso de contato com a pele, lave imediatamente com bastante água e sabão.

Em caso de contato com os olhos:

Em caso de contato com os olhos, lavar imediata e abundantemente com água e consultar um médico..

Em caso de ingestão:

NÃO induzir o vômito.

Em caso de inalação:

Leve a pessoa ferida para fora e mantenha-a aquecida e em repouso.

4.2. Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como secundários

Nenhum

4.3. Indicação de qualquer atenção médica imediata e tratamento especial necessário

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



FICHA DE SEGURANÇA

Ficha de dados de segurança del 21/1/2015, Revisão 1

Tratamento:
Nenhum

SEÇÃO 5: Medidas de combate a incêndio

5.1. Meios de extinção

Meios de extinção adequados:

Em caso de incêndio, usar extintor de pó, CO2 ou espuma.

Meios de extinção que não devem ser usados por razões de segurança:

Nenhum em particular.

5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Não inale os gases produzidos pela explosão e pela combustão.

A combustão produz fumos pesada.

5.3. Recomendações para pessoal de combate a incendios

Use equipamento respiratório adequado.

Recolher a água contaminada usada para extinguir o fogo separadamente. Não baixe na rede sistema de esgoto.

Se possível, do ponto de vista da segurança, remova imediatamente os recipientes não perigosos da área danificado.

SEÇÃO 6: Medidas de derrame acidental

6.1. Precauções pessoais, equipamentos de proteção e procedimentos de emergência

Use dispositivos de proteção pessoal.

Remova todas as fontes de ignição.

Leve as pessoas para um lugar seguro.

Consulte as medidas de proteção estabelecidas nos pontos 7 e 8.

6.2. Precauções relativas ao meio ambiente

Evite que o produto penetre no solo / subsolo. Impedir que entre em águas superficiais ou no sistema de esgoto.

Mantenha a água de lavagem contaminada e descarte-a.

Em caso de vazamento ou penetração de gás em cursos d'água, solo ou rede de esgoto, informar o autoridades responsáveis.

Material adequado para coleta: material absorvente, orgânico, areia

6.3. Métodos e material de contenção e de limpeza

Lavar abundantemente com água.

6.4. Referência a outras secções

Veja também os parágrafos 8 e 13.

SEÇÃO 7: Manuseio e armazenamento

7.1. Cuidados para manipulação segura

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

Não use recipientes vazios que não tenham sido limpos anteriormente.

Antes de realizar as operações de transferência, certifique-se de que os recipientes não disponham resíduos incompatíveis.

Roupas contaminadas devem ser substituídas antes de aceder as áreas alimentares.

Não coma ou beba durante o trabalho.



FICHA DE SEGURANÇA

Ficha de dados de segurança del 21/1/2015, Revisão 1

Consulte também a seção 8 para dispositivos de proteção recomendados.

7.2. Condições para armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Mantenha em ambientes bem ventilados.

Manter longe de chamas, faíscas e fontes de calor. Evitar a exposição direta ao sol.

Manter afastado de alimentos, bebidas e rações.

Materiais incompatíveis:

Nenhum em particular.

Indicações para as instalações:

Fresco e adequadamente arejado.

7.3. Usos específicos finais

Nenhum uso particular

SEÇÃO 8: Controles de exposição / proteção individual

8.1. Parâmetros de control

dimetileter - CAS: 115-10-6

UE - LTE(8h): 1920 mg/m³, 1000 ppm - Notas: Bold-type: Indicative Occupational Exposure Limit Values [2,3] and Limit Values for Occupational Exposure [4] (for references see bibliography)

ciclohexano - CAS: 110-82-7

UE - LTE(8h): 700 mg/m³, 200 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 - Notas: CNS impair

n-heptano - CAS: 142-82-5

UE - LTE(8h): 2085 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, 400 ppm - Notas: CNS impair, URT irr

n-hexano - CAS: 110-54-3

UE - LTE(8h): 72 mg/m³, 20 ppm - Notas: Bold-type: Indicative Occupational Exposure Limit Values [2,3] and Limit Values for Occupational Exposure [4] (for references see bibliography)

ACGIH, 50 ppm - Notas: Skin, BEI - CNS impair, peripheral neuropathy, eye irr

tolueno - CAS: 108-88-3

UE - LTE(8h): 192 mg/m³, 50 ppm - STE: 384 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, 20 ppm - Notas: A4, BEI - Visual impair, female repro, pregnancy loss

Valores limites de exposição DNEL

N.A.

Valores limites de exposição PNEC

N.A.

8.2. Controles de exposição

Proteção dos olhos:

Use viseiras de segurança fechadas, não use óculos.

Proteção da pele:

Nenhuma precaução especial é necessária para o uso normal.

Proteção das mãos:

Use luvas de proteção que garantam proteção total, por exemplo, feitas de PVC, neoprene ou borracha.



FICHA DE SEGURANÇA

Ficha de dados de segurança del 21/1/2015, Revisão 1

Proteção respiratória:

Utilizar una protecção respiratoria adequada.

Riscos térmicos:

Nenhum

Controles de exposição ambiental:

Nenhum

SEÇÃO 9: Propriedades físicas e químicas

9.1 Informações sobre propriedades físicas e químicas gerais

Aspecto e cor:	Liquido amarelado
Odor:	Caracteristico
pH:	N.A.
Ponto de fusão / congelamento:	N.A.
Ponto de ebulição inicial e faixa 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
Hidrosolubilidade:	Insoluble
Liposolubilidade:	Total
Coefficiente de distribuição (n-octanol/agua):	N.A.
Temperatura de autoignição:	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.
Liposolubilidade:	N.A.
Conductibilidade:	N.A.

SEÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

10.1. Reactividade

Estável em condições normais

10.2. Estabilidade química

Estavel em condições normais

10.3. Posibilidade de reacções perigosas

Pode inflamar em contato com ácidos minerais oxidantes.

10.4. Condições que se devem evitar

Estavel em condições normais.

10.5. Materiais incompatíveis

Evite o contacto com materiais comburentes. O produto poderia inflamar-se.



FICHA DE SEGURANÇA

Ficha de dados de segurança del 21/1/2015, Revisão 1

10.6. Produtos de decomposição perigosos
Nenhum.

SEÇÃO 11: Informações toxicológicas

11.1. Informações sobre efeitos toxicológicos

Informações toxicológicas sobre a mistura:

N.A.

Informações toxicológicas sobre as principais substâncias presentes na mistura:

N.A.

Se não for especificado de outra forma, os dados exigidos pelo Regulamento 453/2010/CE listado abaixo devem ser considerados N.A.:

- a) toxicidade aguda;
- b) corrosão ou irritação da pele;
- c) dano / irritação ocular grave;
- d) sensibilização respiratória ou cutânea;
- e) Mutagenicidade em células germinativas;
- f) carcinogenicidade;
- g) toxidade reprodutiva;
- h) toxicidade específica em determinados órgãos (STOT) – exposição única;
- i) toxicidade específica em determinados órgãos (STOT) – exposição repetida;
- j) Perigo de aspiração.

SEÇÃO 12: Informações ecológicas

12.1. Toxicidade

Utilizar com técnicas adequadas de trabalho, evitando a dispersão do produto no meio ambiente.

Muito tóxico para os organismos aquáticos, pode causar efeitos negativos a longo prazo no meio ambiente aquático.

N.A.

12.2. Persistencia e degradabilidade

Nenhuma

N.A.

12.3. Potencial de bioacumulação

N.A.

12.4. Mobilidade no solo

N.A.

12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

Substancias vPvB: Nenhuma. - Substancias PBT: Nenhuma.

12.6. Outros efeitos adversos

Nenhum

SEÇÃO 13: Considerações sobre a eliminação

13.1. Métodos para o tratamento de resíduos

Recupere se possível. Enviar para centros de eliminação autorizados ou incineração em condições controlada. Operar de acordo com os regulamentos locais e nacionais atuais.



FICHA DE SEGURANÇA

Ficha de dados de segurança del 21/1/2015, Revisão 1

SEÇÃO 14: Informações de 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: Aerosol with capacity of 1000 cm³ or less

14.3. Classe(s) de perigo para o transporte

ADR-Por via terrestre: 2

ADR-Etiqueta: UN 1950 Aerossois

IATA- Clasde: 2.1

14.4. Grupo de embalagem

ADR-Grupo embalagem: 2.1

IMO-Clase: III

14.5. Perigos para o meio ambiente

N.A.

14.6. Precauções especiais para utilizadores

N.A.

14.7. Transporte a granel de acordo com o anexo II do Convenio Marpol 73/78 e do Código IBC

Não

SEÇÃO 15: Informações regulamentares

15.1. Regulamentações de segurança, saúde e ambientais e legislação específica para a substância ou mistura

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 durante o trabalho)

Dir. 2000/39/CE (Valores limite 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) y (UE) n. 758/2013

Regulamento (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 relacionadas ao produto ou às substâncias contidas, de acordo com o anexo XVII do

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

Restrições relacionadas ao produto:

Restrição 3

Restrição 40

Restrições relacionadas às substâncias contidas:

Restrição 48

Restrição 57



FICHA DE SEGURANÇA

Ficha de dados de segurança del 21/1/2015, Revisão 1

Quando aplicável, consulte os seguintes regulamentos:

Directiva 82/501/CEE ('Actividades ligadas ao risco de acidentes graves ») e alterações subsequentes.
Regulamento (CE) no 648/2004 (detergentes).
1999/13/CE (directiva COV)

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

15.2. Avaliação de segurança química
Não

SEÇÃO 16: Outras informações

Texto das frases utilizadas no parágrafo 3:

R11 Fácilmente inflamável.

R12 Extremamente inflamável.

R38 Irrita a pele.

R48/20 Nocivo: risco de efeitos graves para a saúde em caso de exposição prolongada por inalação.

R50/53 Muito tóxico para os organismos aquáticos, pode causar efeitos negativos a longo prazo no ambiente aquático.

R51/53 Tóxico para organismos aquáticos, pode causar efeitos negativos de longo prazo no meio ambiente aquático.

R62 Possíveis riscos de comprometimento da fertilidade.

R63 Possível risco durante a gravidez de efeitos adversos no feto

R65 Nocivo: se ingerido, pode causar danos aos pulmões.

R67 Vapores podem causar sonolência e tontura.

H220 Gas extremamente inflamável.

H280 Contém gás sob pressão; Risco de explosão se aquecido.

H225 Líquido e vapores muito inflamáveis.

H304 Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.

H315 Provoca irritação cutânea.

H336 Pode provocar sonolência ou tonturas.

H400 Muito tóxico para os organismos aquáticos.

H410 Muito tóxico para organismos aquáticos com efeitos prolongados.

H361 Suspeito de prejudicar a fertilidade ou o feto.

H373 Pode causar danos aos órgãos por exposição prolongada ou repetida.

H411 Tóxico para os organismos aquáticos, com efeitos nocivos duradouros,

Este arquivo foi revisado em todas as suas seções de acordo com o Regulamento 453/2010 / UE.

Este documento foi preparado por uma pessoa competente que recebeu o treinamento apropriado.

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"

Indique bibliografia adicional consultada



FICHA DE SEGURANÇA

Ficha de dados de segurança del 21/1/2015, Revisão 1

As informações detalhadas aqui são baseadas em nosso conhecimento na data indicada acima. Se refere exclusivamente ao produto indicado e não constitui garantia de qualidades particulares. O usuário deve garantir a idoneidade e exatidão das referidas informações em relação ao uso específico que deve ser marca do produto. Esta ficha anula e substitui toda edição precedente.

ADR:	Acordo Europeu sobre o Transporte Internacional de Mercadorias perigoso por estrada.
CAS:	Chemical Abstracts Service (de la American Chemical Society).
CLP:	Clasificación, etiquetado, embalaje.
DNEL:	Nível sem efeito derivado.
EINECS:	Catálogo Europeu de Substancias Químicas Comercializadas.
GefStoffVO:	Portaria de Substâncias Perigosas, Alemanha.
GHS:	Sistema Globalmente Harmonizado de Classificação e Rotulagem de produtos químicos.
IATA:	Associação de Transporte Aéreo Internacional.
IATA-DGR:	Normas aplicadas a mercadorias perigosas pela "Associação de Transporte Aéreo Internacional" (IATA).
ICAO:	Organização da Aviação Civil Internacional.
ICAO-TI:	Instrucciones 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:	Dose letal para 50% da população exposta.
LTE:	Exposição a longo prazo.
PNEC:	Concentração prevista sem efeito.
RID:	Regras relativas ao transporte internacional de mercadorias perigosas por via férrea.
STE:	Exposición a curto prazo.
STEL:	Nível de exposição de curta duração.
STOT:	Toxicidade específica em determinados órgãos.
TLV:	Valor limite do limiar.
TWATLV:	Limite de valor para a média ponderada de tempo de 8 horas por dia (Estándar ACGIH).
WGK:	Classe de perigo para a água (Alemanha).