



# FICHA DE SEGURANÇA

Segundo 1907/2006/CE, (REACH) Artigo 31 Ficha de dados de segurança de 1/6/2011, Revisão 1

**Artigoo :** 1500 0015  
APAGACHAMAS



## 1. IDENTIFICAÇÃO DA SUBSTÂNCIA / PREPARAÇÃO E DA EMPRESA OU O NEGÓCIO

Nome comercial: Apagachamas  
REF.1500015

Código comercial: 115

Tipo de produto uso: Produto apropriado para apagar pequenos focos de incendios. O seu uso, limita a área envolvida evitando que o fogo se expanda. Orientar o jacto do produto para a base das chamas; não utilizar em instalações eléctricas ou em sistemas sob tensão eléctrica.

Fornecedor: COFAN LA MANCHA, S.A.  
Direcção: Avenida de la Industria S/N  
Povoação: Campo de Criptana  
Provincia: Ciudad Real  
Telefone: 926 563 928  
Fax: 926 563 929  
E-mail: [cofan@cofansa.com](mailto:cofan@cofansa.com)

## 2. IDENTIFICAÇÃO DOS PERIGOS

Propiedades / Símbolos:  
Nenhuma

Frases R:  
Nenhuma

## 3. COMPOSIÇÃO / INFORMAÇÃO NOS COMPONENTES

Substancias perigosas que contem segundo a Directiva 67/548/CEE e classificação correspondente:  
3% - 5% glicol etilénico  
N.67/548/CEE: 603-027-00-1 CAS: 107-21-1 EC: 203-473-3  
Xn; R22

## 4. PRIMEIROS SOCORROS

Contacto com a pele:  
Lavar com muita agua e sabão.



## FICHA DE SEGURANÇA

Segundo 1907/2006/CE, (REACH) Artigo 31 Ficha de dados de segurança de 1/6/2011, Revisão 1

### Contacto com os olhos:

Lavar imediatamente com água pelo menos durante 10 minutos.

### Ingestão:

Induzir vômito Ir imediatamente ao médico mostrando a ficha de dados de segurança.

Uma suspensão de carvão ativado em água ou óleo de vaselina mineral medicina pode ser administrada.

### Inalação:

Areje o local. Remova imediatamente o paciente da área contaminada e mantenha-o em repouso em local bem ventilado. Em caso de desconforto consulte um médico.

## 5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

### Extintores recomendados:

Em caso de incêndio, utilizar extintores de po, CO<sub>2</sub> ou espuma.

### Extintores proibidos:

Nenhum em particular.

### Riscos por combustão:

Evite respirar os fumos.

### Meios de protecção:

Use protecção para as vias respiratorias.

Arrefecer recipientes expostos ao fogo com água.

## 6. MEDIDAS EN CASO DE DERRAME ACIDENTAL

### Precauções individuais:

Coloque luvas e roupas de protecção.

### Precauções ambientais:

Contenha os derrames com terra o areia.

Elimine todas as chamas abertas e possíveis fontes de ignição. Não fumar.

Se o produto foi derramado em um curso de água, no esgoto ou contaminou o solo ou vegetação, notificar as autoridades competentes.

### Métodos de limpeza:

Se o produto estiver na forma líquida, evite que ele entre na rede de esgoto.

Recolher o produto para reutilização, se possível, ou para descarte. Eventualmente embeba-o com material inerte.

Após a coleta do produto, lave a área e os materiais envolvidos com água.

## 7. MANIPULAÇÃO E ARMAZENAMENTO

### Precauções de manipulação:

Evite o contato e inalação de vapores. Veja também o parágrafo 8 abaixo.

Não coma nem beba durante o trabalho. Não fumar durante o trabalho.

### Materias incompatíveis:



## FICHA DE SEGURANÇA

Segundo 1907/2006/CE, (REACH) Artigo 31 Ficha de dados de segurança de 1/6/2011, Revisão 1

Nenhum em particular. Veja também o parágrafo 10 abaixo.

Condições de armazenamento:

Mantenha longe de chamas, faíscas e fontes de calor. Evitar a exposição direto para o sol.

Indicações dos locais:

Frescos e adequadamente ventilados.

### 8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO / PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Medidas de precaução:

Ventile adequadamente as instalações onde o produto é armazenado e / ou manuseado.

Protecção respiratoria:

Máscara con filtros em cartuchos.

Protecção das mãos:

Não necessaria para uso normal.

Protecção dos olhos:

Não necessaria para uso normal.

Protecção da pele:

Nenhuma precaução particular deve ser tomada para o uso normal.

Límite(s) de exposição (ACGIH):

glicol etilénico

TLV TWA: A4

TLV STEL: mg/m<sup>3</sup> 100C A4

VLE 8h: ppm 20 mg/m<sup>3</sup> 52, Skin

VLE short: ppm 40 mg/m<sup>3</sup> 104, Skin

### 9. PROPIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

|  |                 |
|--|-----------------|
| Aspecto e cor:                                 | Espumoso branco |
| Odor:  | Inodoro         |
| pH:  | N.A.            |
| Ponto de fusão:                                | N.A.            |
| Ponto de ebulição:                             | N.A.            |
| Ponto de inflabilidade:                        | Não inflamável  |
| Inflabilidade sólidos/gases:                   | N.A.            |
| Propiedades explosivas:                        | N.A.            |
| Propiedades comburentes:                       | N.A.            |
| Pressão de vapor:                              | N.A.            |
| Densidade relativa:                            | 1 gr/ml cca     |
| Hidrosolubilidade:                             | Solúvel         |
| Lipossolubilidade:                             | Não solúvel     |
| Coefficiente de distribuição (n-octanol/agua): | N.A.            |
| Densidade dos vapores:                         | N.A.            |



# FICHA DE SEGURANÇA

Segundo 1907/2006/CE, (REACH) Artigo 31 Ficha de dados de segurança de 1/6/2011, Revisão 1

## 10. ESTABILIDADE E REACTIVIDADE

Condições a evitar:

Estável em condições normais.

Substancias a evitar:

Nenhuma.

Perigos de decomposição:

Nenhum.

## 11. INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA

Não existem dados toxicológicos sobre a preparação. Mantenha a concentração de cada uma das substâncias, a fim de avaliar os efeitos toxicológicos derivados da exposição à preparação.

A seguir indica-se a informação toxicológica das principais substancias presentes na mistura.  
Glicol etilénico

LD50 (RABBIT) ORAL: 5017mg/kg

TELEFONE DE EMERGENCIA TOXICOLÓGICA: +34 915620420

## 12. INFORMAÇÃO ECOLÓGICA

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

## 13. CONSIDERACIONES RELATIVAS PARA A ELIMINAÇÃO

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.

## 14. INFORMAÇÃO RELATIVA AO TRANSPORTE

|                     |   |
|---------------------|---|
| ADR-Numero ONU:     | 1950  |
| ADR-Classe:         | 2 Código 5A   |
| ADR-Shipping Name:  | Aerosol with capacity of 1000 cm <sup>3</sup> or less |
| ADR-Label:          | UN 1950 Aerosols 2.2                                  |
| ADR-Packing group:  | III   |
| IMDG-Numero ONU:    | 1950  |
| IMDG-Classe:        | 2 A   |
| IMDG-Shipping Name: | Aerosol with capacity of 1000 cm <sup>3</sup> or less |
| IMDG-Label:         | UN 1950 Aerosols 2.2                                  |
| IMDG-Packing group: | III   |
| IMDG-EMS:           | F-D, S-U  |
| IMDG-MFAG:          | Subsec. 4.2.  |
| IATA-Numero ONU:    | 1950  |
| IATA-Classe :       | 2.2 A   |



# FICHA DE SEGURANÇA

Segundo 1907/2006/CE, (REACH) Artigo 31 Ficha de dados de segurança de 1/6/2011, Revisão 1

## 15. INFORMAÇÃO REGULAMENTAR

D.Lgs. 3/2/1997 N.º.52 (Classificação, embalagem e rotulagem de substâncias perigosas).  
D.Lgs. 14/3/2003 N.º.65 (Classificação, embalagem e etiquetagem substâncias perigosas).  
D.Lgs. 2/2/2002 N.º. 25 (Riscos por agentes químicos durante o trabalho).  
D.M. Trabalho 26/2/2004 (Limites por exposição profissional),  
D.M. 28/2/2006 (recebimento Directiva 2004/73/CE, 29º ATP) e sucessivas emendas; D.M. 3/4/2007 (Aplicação Directiva n. 2006/8/CE).  
Regulamento (CE) N.º. 1907/2006 (REACH).

Símbolos:

Nenhum

Frases R:

Nenhum

Frases S:

S16 Mantenha afastado de qualquer chama ou fonte de faíscas. Não fumar.

S23 Não respire os aerossóis.

S43 Em caso de incêndio, use extintor de pó, CO<sub>2</sub> ou espuma.

S51 Usar apenas em lugares bem ventilados.

Disposições especiais:

Embalagem sob Pressão. Proteger dos raios solares e evite expor a temperaturas acima de 50 ° C Não perfurar ou queimar, mesmo depois de vazio.

Não vaporize em direção a uma chama ou corpo incandescente. Fique longe de todas as chamas ou fonte de faíscas - Não fumar. Manter fora do alcance das crianças.

Quando se aplique, consultar as seguintes normativas:

Circular ministerial 46 e 61 (Animas Aromáticas)

D.Lgs 21 de Setembro 2005 N.º.238 (Directiva Seveso Ter)

Regulamento (CE) no 648/2004 (detergentes).

## 16. OUTRA INFORMAÇÃO

R22 Nocivo por ingestão

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

ACGIH - Threshold Limit Values - 2004 edition

As informações detalhadas aqui são baseadas no nosso conhecimento na data indicada acima.

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



## FICHA DE SEGURANÇA

Segundo 1907/2006/CE, (REACH) Artigo 31 Ficha de dados de segurança de 1/6/2011, Revisão 1

O utilizador deve garantir a idoneidade e exatidão das referidas informações em relação ao uso específico a fazer com o produto.  
Esta ficha de segurança anula e substitui todas as edições anteriores.