

# Ficha de Datos de Seguridad

# ACOFARMA

Conforme al Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH)

## 1.- Identificación de la sustancia o del preparado y de la sociedad o empresa

*Identificación de la sustancia o del preparado*

**Denominación:** Metilidenglicerol

*Identificación de la sociedad o empresa:* Acofarma Distribución S.A.  
Llobregat, 20  
08223-Terrassa. España.  
Tel: 93 736 00 88 / Fax: 93 785 93 62

Teléfono de urgencias: Instituto Nacional de Toxicología. Madrid. Tel: 91 562 04 20

## 2.- Identificación de los peligros

### Clasificación de la sustancia o de la mezcla

No es una sustancia o mezcla peligrosa de acuerdo con el Reglamento (CE) n° 1272/2008  
Esta sustancia no está clasificada como peligrosa según la Directiva 67/548/CEE.

### Elementos de la etiqueta

El producto no necesita ser etiquetado de acuerdo con las directivas de la Comunidad Europea ó las respectivas leyes nacionales.

**Otros Peligros** - ninguno(a)

## 3.- Composición/información sobre los componentes

CAS-N° .: 4740-78-7 EINECS-N° .: 225-248-9  
PM: 104,10  
Fórmula molecular: C<sub>4</sub>H<sub>8</sub>O<sub>3</sub>

## 4.- Primeros auxilios

En caso de contacto con la piel, lavar inmediatamente con jabón y abundante agua durante, al menos, 15 minutos. Quitar la ropa y calzado contaminados.

Tras contacto con los ojos: aclarar con abundante agua durante, al menos, 15 minutos, manteniendo abiertos los párpados.

En caso de inhalación: sacar al sujeto al aire libre. Si no respira, administra respiración artificial.

Si respira con dificultad, administrar oxígeno.

Tras ingestión: enjuagar la boca con agua si la persona está consciente. Llamar al médico.

Lavar la ropa contaminada antes de volver a usarla.

## 5.- Medidas de lucha contra incendios

*Medios de extinción adecuados:*

Agua pulverizada, dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>), polvo químico seco y espuma apropiada.

*Procedimientos especiales para la lucha contra incendios:*

Usar aparato de respiración autónomo y ropa protectora para evitar contacto con la piel y ojos.

*Riesgos especiales:*

Emite humos tóxicos en caso de incendio.

## Ficha de Datos de Seguridad ACOFARMA

**Denominación:** Metilidenglicerol

### 6.- Medidas a tomar en caso de vertido accidental

Usar aparato de respiración autónomo, gafas de seguridad química, botas y guantes fuertes de goma. Recoger en seco con material absorbente como limaduras secas o cenizas sódicas (Carbonato sódico) y depositar en un contenedor cerrado para su posterior eliminación como residuo. Ventilar el local y lavar el lugar donde se haya derramado el producto, una vez retirado por completo.

### 7.- Manipulación y almacenamiento

*Consultar sección 8.*

### 8.- Controles de exposición/protección personal

*Protección personal:*

Ropa de protección adecuada.

Protección respiratoria: Máscara de respiración homologada. Extracción mecánica.

Protección de las manos: Guantes químico-resistentes.

Protección de los ojos: Gafas de seguridad química.

*Medidas de higiene particulares:*

Ducha de seguridad y baño para los ojos. Evitar todo contacto con ojos, piel y ropas. Evitar la inhalación.

Lavarse cuidadosamente, manos y piel, al finalizar el trabajo.

*Almacenamiento:*

Mantener herméticamente cerrado. Líquido combustible. Higroscópico.

En lugar fresco y seco.

### 9.- Propiedades físicas y químicas

Estado físico: Líquido viscoso

Color: Incoloro

Olor: Prácticamente inodoro

Valor pH (sol. acuosa 10%)	4.0 – 6.5	
Punto de ebullición	192 – 193	°C
Punto de inflamación	76.66	°C
Densidad	1.212 – 1.222	g/ml
Índice de refracción	1.4410 – 1.4520	
Solubilidad en		
Agua	Soluble	
Etanol	Soluble	
Éter	Soluble	
Éter de petróleo	Muy poco soluble	

**Ficha de Datos de Seguridad ACOFARMA****Denominación: Metilidenglicerol****10.- Estabilidad y reactividad***Condiciones a evitar:*

Proteger de la humedad.

*Materias a evitar:*

Agentes oxidantes fuertes.

*Productos de descomposición / combustión peligrosos:*

Humos tóxicos de: monóxido de Carbono, dióxido de Carbono.

**11.- Información toxicológica***Toxicidad aguda:*

Puede ser nocivo por inhalación, por ingestión o por absorción a través de la piel.

Puede causar irritación.

**12.- Informaciones ecológicas**

Información no disponible.

**13.- Consideraciones relativas a la eliminación***Producto:*

Disolver o mezclar con un solvente combustible adecuado e incinerar en instalaciones apropiadas.

En la Unión Europea no están regulados, por el momento, los criterios homogéneos para la eliminación de residuos químicos. Aquellos productos químicos, que resultan como residuos del uso cotidiano de los mismos, tienen en general, el carácter de residuos especiales. Su eliminación en los países comunitarios se encuentra regulada por leyes y disposiciones locales.

Le rogamos contacte con aquella entidad adecuada en cada caso (Administración Pública, o bien Empresa especializada en la eliminación de residuos), para informarse sobre su caso particular.

*Envases:*

Su eliminación debe realizarse de acuerdo con las disposiciones oficiales. Para los embalajes contaminados deben adoptarse las mismas medidas que para el producto contaminante. Los embalajes no contaminados se tratarán como residuos domésticos o como material reciclable.

**14.- Información relativa al transporte**

Contactar con ACOFARMA, S.C.L. para información relativa al transporte.

## Ficha de Datos de Seguridad ACOFARMA

**Denominación:** Metilidenglicerol

### 15.- Información Reglamentaria

La hoja técnica de seguridad cumple con los requisitos de la Reglamento (CE) No. 1907/2006.

### 16.- Otras informaciones

Fecha de emisión: 07-06-00

Fecha de edición 2ª : 04-02-11

Los datos suministrados en esta ficha de seguridad se basan en nuestro actual conocimiento. Describen tan sólo las medidas de seguridad en el manejo de este producto y no representan una garantía sobre las propiedades descritas del mismo.