

# 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:** Magnesio Citrato

*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

De acuerdo al Reglamento (EC) No1272/2008

Lesiones oculares graves o irritación ocular, categoría 2.

Toxicidad específica en determinados órganos-Exposición única, categoría 3, irritación de las vías respiratorias.

Irritación o corrosión cutáneas, categoría 2.

De acuerdo con la Directiva Europea 67/548/CEE, y sus enmiendas.

Irrita los ojos, la piel y las vías respiratorias.

### Elementos de la etiqueta



Pictograma

Palabra de advertencia Atención

Indicación(es) de peligro

H319: Provoca irritación ocular grave.

H335: Puede irritar las vías respiratorias.

H315: Provoca irritación cutánea.

Declaración(es) de prudencia

P305/351/338: EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando.

P280: Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.

Símbolo(s) de peligrosidad

Xi Irritante

Frase(s) – R

36/37/38

Irrita los ojos, la piel y las vías respiratorias.

Frase(s) – S

26-36

En caso de contacto con los ojos, lávense inmediata y abundantemente con agua y acúdase a un médico. Úsese indumentaria protectora adecuada.

**Otros Peligros** - ninguno(a)

**Ficha de Datos de Seguridad ACOFARMA****Denominación: Magnesio Citrato****3.- Composición/información sobre los componentes**

CAS-Nº.: 3344-18-1 EINECS-Nº.: 222-093-9  
PM: 451,11  
Fórmula molecular:  $C_{12}H_{10}Mg_3O_{14}$

**4.- Primeros auxilios**

Tras inhalación: Aire fresco. Si no respira, administrar respiración artificial. Si respira con dificultad administrar oxígeno.

Tras contacto con la piel: Aclarar con abundante agua durante, al menos, 15 minutos. Llamar a un médico.

Tras contacto con los ojos: Lavar con abundante agua durante, al menos, 15 minutos manteniendo abiertos los párpados. Llamar a un médico.

Tras ingestión: Beber agua abundante si la persona está consciente. En caso de malestar, pedir atención médica.

**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 el contacto con la piel y los ojos.

*Riesgos especiales:*

Emite humos tóxicos en caso de incendio.

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

*Métodos de recogida/limpieza:*

Usar aparato de respiración autónomo, gafas de seguridad química, botas y guantes fuertes de goma.

Recoger en seco, poner en una bolsa y eliminar como residuo.

Evitar levantar polvo.

Ventilar el local y lavar el lugar donde se hay 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.

## Ficha de Datos de Seguridad ACOFARMA

**Denominación:** **Magnesio Citrato**

*Medidas de higiene particulares:*

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

Lavarse las manos antes de las pausas y al finalizar el trabajo.

*Almacenamiento:*

Recipientes herméticamente cerrados.

En lugar fresco y seco.

### 9.- Propiedades físicas y químicas

Estado físico: Sólido

Color: Blanco

Olor: Ligero

Valor pH

(solución acuosa 1%) aprox. 5.5

Solubilidad en

Agua (20°C) Soluble en caliente

Etanol Insoluble

Cloroformo Insoluble

### 10.- Estabilidad y reactividad

*Estabilidad::*

Estable.

*Productos de descomposición/combustión peligrosos:*

Humos tóxicos de: monóxido de Carbono y dióxido de Carbono. Óxidos de Magnesio.

*Polimerización peligrosa:*

No ocurre.

### 11.- Información toxicológica

*Toxicidad aguda:*

Irritante de las membranas mucosas y del tracto respiratorio superior.

Causa irritación.

Puede ser nocivo por inhalación.

### 12.- Informaciones ecológicas

*Observaciones:*

Manteniendo las condiciones adecuadas de manejo no cabe esperar problemas ecológicos

**Ficha de Datos de Seguridad ACOFARMA****Denominación: Magnesio Citrato****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.

**15.- Información Reglamentaria**

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

**16.- Otras informaciones****Texto de códigos H y frases R mencionadas en la sección 2**

Fecha de emisión: 06-06-00

Fecha de edición 2ª: 27-12-10

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.