

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 sulfato cristal Ph.Eur.

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 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°.: 10034-99-8 EINECS-N°.: 231-299-8
PM: 246.48
Fórmula molecular: $MgSO_4 \cdot 7H_2O$

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 y jabón durante, al menos, 15 minutos.

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

Tras ingestión: Beber agua abundante. En caso de malestar, pedir atención médica.

5.- Medidas de lucha contra incendios

Medios de extinción adecuados:

No combustible.

Los apropiados al entorno.

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.

Ficha de Datos de Seguridad ACOFARMA**Denominación: Magnesio sulfato cristal Ph.Eur.****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.

Limpiar los restos con agua abundante.

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. No respirar el polvo. 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. Lavar la ropa contaminada antes de volver a usarla.

Almacenamiento:

Recipientes bien cerrados.

En lugar fresco y seco.

9.- Propiedades físicas y químicas

Estado físico: Sólido

Color: Incoloro

Olor: Inodoro

Valor pH

(solución acuosa 5%) 5.0 – 9.2

Punto de fusión 150 °C (desc)

Peso específico 1.67 g/cm³

Densidad de vapor <0.01 g/l

Presión de vapor <0.1 mm Hg

Solubilidad en

agua (20°C) 710 g/l. Límpida e incolora.

Ficha de Datos de Seguridad ACOFARMA**Denominación: Magnesio sulfato cristal Ph.Eur.****10.- Estabilidad y reactividad***Estabilidad:*

Estable.

Materias a evitar:

Agentes oxidantes fuertes.

Productos de descomposición/combustión peligrosos:

Humos tóxicos de óxidos de Azufre.

Polimerización peligrosa:

No ocurre.

11.- Información toxicológica*Toxicidad aguda:*DL₅₀ (intraduodenal, mujer): 5344 mg/kg

Puede causar irritación de ojos y piel.

Irritante de las membranas mucosas y del tracto respiratorio superior.

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

Puede causar depresión del S.N.C.

Órganos diana: Sistema nervioso central. Sistema gastrointestinal.**12.- Informaciones ecológicas***Ecotoxicidad:*

Test EC 50 (mg/l):

Peces (SO₄) =<7000 mg/l; Clasificación: Tóxico.Bacterias (SO₄) =2500 mg/l; Clasificación: Tóxico.*Medio receptor:*

Riesgo para el medio acuático: Bajo.

Riesgo para el medio terrestre: Bajo.

Observaciones: Poco tóxico.*Otros posibles efectos sobre el medio natural:*

Manteniendo las condiciones adecuadas de manejo no cabe esperar problemas ecológicos

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.

Ficha de Datos de Seguridad ACOFARMA

Denominación: **Magnesio sulfato cristal Ph.Eur.**

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

Fecha de emisión: 25-04-00

Fecha de edición 2ª: 10-12-10

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.