



Ficha de Datos de Seguridad

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 Hidróxido Ph. Eur.

Identificación de la sociedad o empresa: Metapharmaceutical Industrial SL
c/ Josep Plà 163 2º 5ª
08020 Barcelona
Telf.: 933 089 976

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

2.- Identificación de los peligros

Clasificación de la sustancia o mezcla

De acuerdo al Reglamento (EC) No1272/2008

Irritación cutáneas (Categoría 2)

Irritación ocular (Categoría 2)

Toxicidad específica en determinados órganos (stot) - exposición única (Categoría 3)

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

H315

Provoca irritación cutánea.

H319

Provoca irritación ocular grave.

H335

Puede irritar las vías respiratorias.

Declaración(es) de prudencia

P261

Evitar respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol.

P305 + P351 + P338

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.

Símbolo(s) de peligrosidad

Xi

Irritante

Frase(s) - R

R36/37/38

Irrita los ojos, la piel y las vías respiratorias.

Frase(s) - S

S26

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

Otros Peligros - ninguno(a)



Ficha de Datos de Seguridad Metapharmaceutical Industrial

Denominación: Magnesio Hidróxido Ph.Eur.

3.- Composición/información sobre los componentes

CAS-Nº : 1309-42-8 EINECS-Nº .: 215-170-3

PM: 58.32

Fórmula molecular: $Mg(OH)_2$

4.- Primeros auxilios

Tras contacto con la piel: lavar inmediatamente con abundante agua durante ,al menos, 15 minutos. Quitar la ropa y calzado contaminados.

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

Tras inhalación: sacar al sujeto al aire libre. Si no respira, administrar respiración artificial.

Si respira con dificultad, administrar oxígeno.

Tras ingestión: beber abundante agua, provocar el vómito si está consciente y llamar al médico.

5.- Medidas de lucha contra incendios

Medios de extinción adecuados:

Agua pulverizada. Dióxido de Carbono (CO₂), 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 ojos.

Riesgos especiales:

Emite humos tóxicos en caso de incendio.

6.- Medidas a tomar en caso de vertido accidental

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

Recoger en seco, poner en una bolsa y proceder a la eliminación de los residuos.

Evitar levantar polvo.

Ventilar el local y lavar el lugar donde se haya derramado el producto, una vez retirado.

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.



Ficha de Datos de Seguridad Metapharmaceutical Industrial

Denominación: Magnesio Hidróxido Ph.Eur.

Medidas de higiene particulares:

Ducha de seguridad y baño para los ojos. Evitar todo contacto con los ojos, piel y ropas. No respirar el polvo. Evitar la exposición prolongada o repetida.
Lavarse cuidadosamente, manos y piel, al finalizar el trabajo.

Almacenamiento:

Mantener herméticamente cerrado.
En lugar fresco y seco.

9.- Propiedades físicas y químicas

| | |
|----------------|---------|
| Estado físico: | Sólido |
| Color: | Blanco |
| Olor: | Inodoro |

| | |
|--------------------------|-------------------------|
| Peso específico | 2.360 g/cm ³ |
| Solución acuosa alcalina | |

10.- Estabilidad y reactividad

Estabilidad:

Estable.

Condiciones a evitar:

Absorbe CO₂ del aire.

Materias a evitar:

Agentes oxidantes fuertes. Ácidos fuertes.

Productos de descomposición / combustión peligrosos:

Naturaleza de los productos desconocida.

Polimerización peligrosa:

No ocurre.

11.- Información toxicológica

Toxicidad aguda:

DL₅₀ (oral, rata): 8500 mg/kg

DL₅₀ (intraperitoneal, rata): 2780 mg/kg

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

Puede causar irritación en ojos y piel.

Irritante de las membranas mucosas y del tracto respiratorio superior.

12.- Informaciones ecológicas

Observaciones ecológicas:



Ficha de Datos de Seguridad Metapharmaceutical Industrial

Denominación: Magnesio Hidróxido Ph.Eur.

No pueden excluirse efectos nocivos sobre organismos acuáticos por manipulación o eliminación inadecuada de residuos.

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 METAPHARMACEUTICAL IND. SL 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: 25-07-00

Fecha de edición 2ª: 24-11-10

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.