

# 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 Cloruro cristal**

*Identificación de la sociedad o empresa:*                    La Despensa del Jabón SC  
Av. de Rioja N°1, Bj 3  
26240-Castañares de Rioja  
Tel: 944657841

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° .:                    7791-18-6                    EINECS-N° .: 232-094-6

PM:                            203,31

Fórmula molecular:      MgCl<sub>2</sub>·6H<sub>2</sub>O

## 4.- Primeros auxilios

Tras inhalación: Aire fresco. Si respira con dificultad llamar a un médico.

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

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

Tras ingestión: (grandes cantidades) enjuagar la boca con agua 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:*

Incombustible.

**Denominación:**           **Magnesio Cloruro cristal**

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

*Métodos de recogida/limpieza:*

Usar equipo de protección.

Recoger en seco y proceder a la eliminación 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 necesaria en presencia de polvo.

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.

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

*Almacenamiento:*

Recipientes bien cerrados.

En lugar fresco y seco.

**9.- Propiedades físicas y químicas**

Estado físico:           Sólido

Color:                    Blanco

Olor:                     Inodoro

Valor pH

(solución acuosa 5%)           4.5 – 7.0

Punto de fusión               aprox. 117 °C

Solubilidad en

agua                       (20° C)           Soluble

**Denominación:**           **Magnesio Cloruro cristal**

**10.- Estabilidad y reactividad**

*Estabilidad:*

Estable.

*Materias a evitar:*

Agentes oxidantes fuertes.

**11.- Información toxicológica**

*Toxicidad aguda:*

DL<sub>50</sub> (intraperitoneal, ratón): 600 mg/kg

DL<sub>Lo</sub> (intravenoso, rata): 176 mg/kg

Producto no tóxico.

La ingestión en grandes cantidades puede causar náuseas, vómitos y diarrea.

**12.- Informaciones ecológicas**

*Observaciones:*

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.

*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**

Producto no sujeto a la reglamentación especial de transporte de mercancías peligrosas.

**Denominación: Magnesio Cloruro cristal**

**15.- Información Reglamentaria**

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

**16.- Otras informaciones**

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.