

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: Ferroso 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

De acuerdo al Reglamento (EC) No1272/2008
Toxicidad aguda, Oral (Categoría 4)

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

Elementos de la etiqueta

Pictograma



Palabra de advertencia

Atención

Indicación(es) de peligro
H302

Nocivo en caso de ingestión.

Declaración(es) de prudencia

ninguno(a)

Símbolo(s) de peligrosidad
Xn

Nocivo

Frase(s) - R
R22

Nocivo por ingestión.

Frase(s) - S

ninguno(a)

Otros Peligros - ninguno(a)

3.- Composición/información sobre los componentes

CAS-N°.: 7782-63-0 EINECS-N°.: 231-753-5
PM: 278,02
Fórmula molecular: $\text{FeO}_4\text{S}\cdot 7\text{H}_2\text{O}$

4.- Primeros auxilios

En caso de contacto con la piel: lavar inmediatamente con abundantes cantidades de agua y jabón **Ficha de**

Datos de Seguridad ACOFARMA

Denominación: Ferroso Sulfato cristal Ph. Eur.

durante, al menos, 15 minutos.

En caso de contacto con los ojos, lavar con abundantes cantidades de agua durante, por lo menos, 15 minutos, manteniendo abiertos los párpados.

En caso de inhalación, sacar al sujeto al aire libre. Si no respira, administrar respiración artificial. Si respira con dificultad, administrar oxígeno.

Tras ingestión: enjuagar la boca con agua si la persona está consciente y 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 (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 los ojos.

Riesgos especiales:

Emite humos tóxicos en caso de incendio.

6.- Medidas a tomar en caso de vertido accidental

Evacuar la zona.

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

Recoger en seco, poner en una bolsa y conservar para su posterior eliminación como residuo.

Evitar levantar polvo.

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.

Información adicional:

Mezclando Sulfato de Hierro (II) con Sodio Nitrato y Óxido de Arsénio (III) produce una ignición espontánea. La adición de trazas acumuladas de Sulfato de Hierro (II) en Metil Isocianato produce una descomposición explosiva a 25°C. Incompatible con álcalis, carbonatos, sales de Plata y Oro, yoduro de Potasio, acetato de Plomo, Borato sódico, tartrato de Sodio y Potasio.

8.- Controles de exposición/protección personal

Protección personal:

Ropa de protección adecuada.

Protección respiratoria: Máscara de respiración aprobada. 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.

Ficha de Datos de Seguridad ACOFARMA

Denominación: Ferroso Sulfato cristal Ph. Eur.

Lavarse cuidadosamente, manos y piel, después de cada manipulación.

Almacenamiento:

Mantener herméticamente cerrado.

En lugar fresco y seco.

9.- Propiedades físicas y químicas

Estado físico:	Sólido
Color:	Azul pálido, trocitos blancos
Olor:	Inodoro
Valor pH	
(solución acuosa 5%)	3.0 – 4.0
Presión de vapor	14.6 mm 25 °C
Peso específico	1.898 g/cm ³

10.- Estabilidad y reactividad

Estabilidad:

Estable.

Condiciones a evitar:

Sensible al aire. Sensible a la humedad.

Materias a evitar:

Agentes oxidantes fuertes. Incompatible con álcalis, carbonatos, sales de Plata y Oro, yoduro de Potasio, acetato de Plomo, Borato sódico, tartrato de Sodio y Potasio.

Productos de descomposición/combustión peligrosos:

Humos tóxicos de: óxidos de Azufre.

11.- Información toxicológica

Toxicidad aguda:

DL₅₀ (oral, ratón): 1520 mg/kg

DL₅₀ (intraperitoneal, ratón): 245 mg/kg

Nocivo por ingestión.

Irritante de las membranas mucosas y del tracto respiratorio superior.

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

Causa irritación en ojos y piel.

Órganos diana:

Sistema gastrointestinal. Hígado.

Información adicional:

La ingestión de 5 gramos (1/6 de onza) o menos, puede producir somnolencia, irritabilidad, debilidad, dolor abdominal, náuseas, vómitos, y heces sanguinolentas. Los síntomas retardados pueden incluir fluido en pulmones, anomalías en hígado, "shock", coma, bloqueo intestinal y perforaciones en las mucosas estomacales e intestinales, taquicardia. La muerte puede producirse por una ingestión

Ficha de Datos de Seguridad ACOFARMA**Denominación:** Ferroso Sulfato cristal Ph. Eur.

menor a 30 g (1 onza).

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.

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: 09-05-00

Fecha de revisión: 10-03-09

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.