

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: Calcio hidróxido 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 peligros

Clasificación de la sustancia o mezcla

De acuerdo al Reglamento (EC) No1272/2008
Lesiones oculares graves (Categoría 1)

De acuerdo con la Directiva Europea 67/548/CEE, y sus enmiendas. Riesgo de lesiones oculares graves.

Elementos de la etiqueta

Pictograma



Palabra de advertencia

Peligro

Indicación(es) de peligro
H318

Provoca lesiones oculares graves.

Declaración(es) de prudencia
P280

Llevar guantes de protección/gafas de protección/máscara de protección.

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
R41

Riesgo de lesiones oculares graves.

Frase(s) - S
S26

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

S39

Úsese protección para los ojos/la cara.

Otros Peligros - ninguno(a)

3.- Composición/información sobre los componentes

Cal apagada.

Sinónimos:

Cal apagada.

CAS-N° .: 1305-62-0 EINECS-N° .: 215-137-3

PW: 74.09 g/mol

Fórmula molecular: H_2CaO_2

4.- Primeros auxilios

Si es inhalado, mueva a la persona al aire fresco. Si no respira, administrar respiración artificial.

En caso de contacto con la piel, eliminar lavando con jabón y mucha agua.

En caso de contacto con los ojos, lávese a fondo con agua abundante al menos durante 15 minutos.

Si es ingerido, enjuague la boca con agua y acuda a un médico.

5.- Medidas de lucha contra incendios

Medios de extinción adecuados:

Agua pulverizada. Dióxido de Carbono (CO₂), polvo químico seco o 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.

Ficha de Datos de Seguridad ACOFARMA**Denominación: Calcio hidróxido Ph. Eur.****6.- Medidas a tomar en caso de vertido accidental**

Usar aparato de respiración autónomo, gafas de seguridad química, 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*Manipulación:*

Evitar el contacto con la piel y ojos. En ambientes ventilados.

Almacenamiento:

Almacenar en recipientes bien cerrados. Seco. Temperatura de almacenamiento: sin limitaciones.

Exigencias sobre recintos de almacenaje y recipientes:

No emplear recipientes de metales ligeros.

8.- Controles de exposición/protección personal*Protección personal:*

Protección respiratoria: Necesaria en presencia de polvo.

Protección de las manos: Precisa.

Protección de los ojos: Precisa.

Medidas de higiene particulares:

Ducha de seguridad y baño para los ojos. Sustituir la ropa contaminada. Se recomienda protección preventiva de la piel. Lavarse las manos y la cara al finalizar el trabajo.

9.- Propiedades físicas y químicas

Estado físico:	Sólido
Color:	Blanco
Olor:	Inodoro
Valor pH (20° C)	aprox. 12.1-12.5 (solución saturada)
Punto de fusión	H ₂ O a 580° C
Densidad (20° C)	2.24 g/cm ³
Densidad de amontonamiento	aprox. 400 kg/m ³
Solubilidad en agua (20 °C)	1.7 g/l
Descomposición térmica	550-600 ° C

Ficha de Datos de Seguridad ACOFARMA**Denominación: Calcio hidróxido Ph. Eur.****10.- Estabilidad y reactividad***Condiciones a evitar:*Calor. Absorbe CO₂ del aire formando Carbonato Cálcico.*Materias a evitar:*

Ácidos, hidrogeno sulfuro, metales ligeros. Reacciona violentamente con Anhídrido Maléico, Nitroetano, Nitrometano, Nitroparafinas, Nitropropano y Fósforo.

Productos de combustión/descomposición peligrosos:

Por combustión a alta temperatura pierde agua formando Óxido de Calcio.

Información complementaria:

Sensible a la humedad.

11.- Información toxicológica*Toxicidad aguda:*

DL50 (oral, rata): 7340 mg/kg

Informaciones adicionales sobre toxicidad:

Tras inhalación de polvo: Puede ser nocivo si se inhala. Puede provocar una irritación en el tracto respiratorio

Tras contacto con la piel: Puede ser nocivo si es absorbido por la piel. Puede provocar una irritación de la piel.

Puede ser nocivo si es ingerido.

Tras contacto con los ojos: Provoca irritación ocular grave.

12.- Informaciones ecológicas*Comportamiento en compartimentos ecológicos:*

Cifra de evaluación alemana (peces): 3.7

Efectos ecotóxicos:

Efectos biológicos:

Tóxico para organismos acuáticos. Efecto perjudicial por desviación del pH. Posible neutralización en depuradoras.

Toxicidad para los peces: *Salmo* CE0:< 92mg/l; *Gambusia affinis* CL₅₀: 160 mg/l/96h.Organismos hidrológicos: CL₅₀: 10-1000 mg/l/96h.*Otras observaciones ecológicas:*

Manteniendo las condiciones adecuadas de manejo no deben esperarse problemas ecológicos.

Ficha de Datos de Seguridad ACOFARMA**Denominación: Calcio hidróxido Ph. Eur.****13.- Consideraciones relativas a la eliminación***Producto:*

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

No sometido a las normas de 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: 22-09-00

Fecha de revisión: 07-06-10

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.