

# 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:** Cinc Acetato cristal USP

*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)

Irritación ocular (Categoría 2)

Toxicidad acuática aguda (Categoría 1)

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

Nocivo por ingestión. Irrita los ojos. Muy tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

### Elementos de la etiqueta



Pictograma

Palabra de advertencia Atención

Indicación(es) de peligro

H302 Nocivo en caso de ingestión.

H319 Provoca irritación ocular grave.

H400 Muy tóxico para los organismos acuáticos.

Declaración(es) de prudencia

P273 Evitar su liberación al medio ambiente.

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

Xn Nocivo

N Peligroso para el medio ambiente

Frase(s) - R

R22 Nocivo por ingestión.

R36 Irrita los ojos.

R50/53 Muy tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

Frase(s) - S

S26 En caso de contacto con los ojos, lávense inmediata y abundantemente con agua y acúdase a un médico.

S60 Elimínense el producto y su recipiente como residuos peligrosos.

S61 Evítese su liberación al medio ambiente. Recábense instrucciones específicas de la ficha de datos de seguridad.

**Ficha de Datos de Seguridad ACOFARMA****Denominación: Cinc Acetato cristal USP****Otros Peligros** - ninguno(a)**3.- Composición/información sobre los componentes**

CAS-Nº.: 5970-45-6 EINECS-Nº.: 209-170-2  
PM: 219,49  
Fórmula molecular:  $(\text{CH}_3\text{COO})_2\text{Zn}\cdot 2\text{H}_2\text{O}$

**4.- Primeros auxilios**

En caso de contacto con la piel: lavar con abundantes cantidades de agua y jabón.  
En caso de contacto con los ojos: lavar inmediatamente con abundantes cantidades de agua durante, al menos, 15 minutos manteniendo abiertos los párpados. Llamar a un médico.  
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. 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 (CO<sub>2</sub>), 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.

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

Usar aparato de respiración autónomo, botas y guantes fuertes de goma.  
Recoger en seco, depositar 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.*

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

*Protección personal:*

Ropa de protección adecuada.

Protección respiratoria: Máscara de respiración homologada.

Protección de las manos: Guantes químico-resistentes

Protección de los ojos: Gafas de seguridad química.

*Medidas de higiene particulares:*

**Ficha de Datos de Seguridad ACOFARMA****Denominación: Cinc Acetato cristal USP**

Usar únicamente dentro de una cabina para humos química. Ducha de seguridad y baño para los ojos.  
Evitar todo contacto con ojos, piel y ropas. Evitar su inhalación.  
Nocivo sólido. Irrita los ojos.  
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: Opaco  
Olor: Ligero olor acético.

Valor pH  
(solución acuosa 5%) 6.0 – 7.0  
Solubilidad en  
Agua Soluble (1:3)

**10.- Estabilidad y reactividad***Estabilidad:*

Estable.

*Materias a evitar:*

Agentes oxidantes fuertes.

*Productos de descomposición/combustión peligrosos:*

Humos tóxicos de: monóxido de Carbono, dióxido de Carbono. Cinc. Óxidos de Cinc.

*Polimerización peligrosa:*

No ocurre.

**11.- Información toxicológica***Toxicidad aguda:*

DL<sub>50</sub> (oral, rata): 794 mg/kg  
DL<sub>50</sub> (intraperitoneal, rata): 162 mg/kg

Nocivo por ingestión.

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

Causa irritación de ojos.

Irritante de las membranas mucosas y del tracto respiratorio superior.

Puede causar irritación en la piel.

**Ficha de Datos de Seguridad ACOFARMA****Denominación: Cinc Acetato cristal USP****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: 05-05-00

Fecha de revisión: 19-01-09

Fecha de edición 2ª: 30-11-10

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.