

# 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:** **Ácido Kójico**

*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 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°.: 501-30-4

EINECS.: 207-922-4

PM: 94.113

Fórmula molecular:  $C_6H_6O_4$ 

## 4.- Primeros auxilios

Tras inhalación: Aire fresco. Si no respira, administrar respiración artificial. Si respira con dificultad, administrar oxígeno.

Tras contacto con la piel: Aclarar inmediatamente con abundante agua durante, al menos, 15 minutos. Eliminar la ropa y calzado contaminados. Lavar la ropa contaminada antes de volver a usarla.

Tras contacto con los ojos: Aclarar con abundante agua durante, al menos, 15 minutos, manteniendo abiertos los párpados. Llamar al oftalmólogo.

Tras ingestión: beber abundante agua, provocar vómito 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, 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.



**Ficha de Datos de Seguridad ACOFARMA****Denominación:                    Ácido Kójico****9.- Propiedades físicas y químicas**

Estado físico:	Sólido
Color:	Blanco amarillento
Olor:	Inodoro
Valor pH (sol. acuosa al 5%)	3.5 – 6.5
Punto de fusión	152 – 156 °C
Solubilidad en	
Agua (20°C)	Libremente soluble
Etanol	Libremente soluble
Cloroformo	Poco soluble
Éter	Poco soluble

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

Estable.

*Materias a evitar:*

Agentes oxidantes.

*Productos de descomposición peligrosos:*

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

*Polimerización peligrosa:*

No ocurre.

**11.- Información toxicológica***Toxicidad aguda:*DL<sub>50</sub> (oral, rata): 1800 mg/kgDL<sub>50</sub> (intraperitoneal, ratón): 250 mg/kg

Nocivo por ingestión, por inhalación y por absorción a través de la piel.

Puede causar irritación.

*Efectos crónicos:*

Experimentos en laboratorio han mostrado efectos mutagénicos.

Esta sustancia ha presentado positivo en test Ames un test que indica un posible potencial de producir efecto carcinogénico.

**12.- Informaciones ecológicas***Efectos ecotóxicos:*

Información no disponible.

.

**Ficha de Datos de Seguridad ACOFARMA****Denominación:                    Ácido Kójico****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****ADR/RID**

Mercancía no peligrosa

**IMDG**

Mercancía no peligrosa

**IATA**

Mercancía no peligrosa

**15.- Información Reglamentaria**

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

**16.- Otras informaciones**

Fecha de emisión:       20-10-00

Fecha de revisión:       15-01-09

Fecha de edición 2ª:     04-02-11

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.