

# 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:** EDTA Sal Disódica 2-hidrato*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 peligrosa según SGA.

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°.: 6381-92-6 EINECS-N°.: 205-358-3

PM: 372.24

Fórmula molecular:  $C_{10}H_{14}N_2Na_2O_8 \cdot 2 H_2O$ 

## 4.- Primeros auxilios

En caso de contacto con la piel, lavar con abundante agua y jabón durante, al menos, 15 minutos.

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

En caso de inhalación: sacar al sujeto al aire libre.

Tras ingestión: enjuagar la boca con agua si la persona está consciente. Llamar al médico en caso de malestar.

## 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 contacto con la piel y ojos.

*Riesgos especiales:*

Combustible. Mantener alejado de fuentes de ignición.

**Ficha de Datos de Seguridad ACOFARMA****Denominación:** EDTA Sal Disódica 2-hidrato**6.- Medidas a tomar en caso de vertido accidental**

Usar equipo de protección.

Recoger en seco y depositar en contenedores para su posterior eliminación como residuo.

Ventilar el local y lavar el lugar donde se haya derramado el producto, una vez retirado por completo.

No permitir el paso a sistemas de desagüe. Evitar la contaminación del suelo, aguas y desagües.

**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, en caso necesario.

Protección de las manos: Guantes químico-resistentes.

Protección de los ojos: Gafas de seguridad.

Quitarse la ropa contaminada. Lavarse las manos antes de las pausas y al finalizar el trabajo.

*Almacenamiento:*

Mantener bien cerrado. En lugar fresco, seco y ventilado. A temperatura ambiente.

**9.- Propiedades físicas y químicas**

Estado físico: Sólido.

Color: Blanco.

Olor: Inodoro.

Valor pH

(sol. acuosa 5%)

4.0 – 6.0

Solubilidad en

Agua

Soluble

Etanol

Ligeramente soluble

Eter

Prácticamente insoluble

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

Estable.

*Condiciones a evitar:*

Temperaturas elevadas.

**Ficha de Datos de Seguridad ACOFARMA****Denominación: EDTA Sal Disódica 2-hidrato***Información complementaria:*

Por calentamiento el producto pierde el agua de cristalización.

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

DL<sub>50</sub> (oral, rata): 2000 mg/kg

Puede producir irritación en los ojos.

Nocivo por ingestión. No se descarta absorción, trastornos del equilibrio electrolítico.

**12.- Informaciones ecológicas***Ecotoxicidad:*

Peces (L. Macrochirus): EC<sub>50</sub> = 159 mg/ml; Clasif: Altamente tóxico.

Riesgo medio para el medio acuático y bajo para el terrestre.

Puede producirse ecotoxicidad aguda en la zona de vertido.

*Degradabilidad:*

Test DBO<sub>5</sub> = 0.01 g/g

*Acumulación:*

Producto no bioacumulable.

*Otras informaciones:*

No incorporar a suelos ni acuíferos.

**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**

No está sujeto a la reglamentación especial de transporte.

## Ficha de Datos de Seguridad ACOFARMA

**Denominación:** EDTA Sal Disódica 2-hidrato

### 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: 11-04-03

Fecha de revisión: 15-07-09

Fecha de edición 2ª: 10-12-10

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.