

# 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:** L-Treonina 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 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° : 72-19-5 EINECS-N° .: 200-774-1

PM: 119,12

Fórmula molecular: C<sub>4</sub>H<sub>9</sub>NO<sub>3</sub>

## 4.- Primeros auxilios

Tras contacto con la piel: lavar con jabón y abundante agua durante, al menos, 15 minutos. y calzado contaminados. Llamar a un médico.

Tras contacto con los ojos: lavar inmediatamente con abundante agua durante, al menos, 15 minutos manteniendo los párpados abiertos. Llamar a un médico.

Tras inhalación: sacar al sujeto al aire libre. Si respira con dificultad, llamar a un médico.

Tras ingestión: beber abundante agua, provocar el vómito si la persona está consciente y llamar al médico.

## 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 el contacto con la piel y ojos.

*Riesgos especiales:*

Emite humos tóxicos en caso de incendio.

## Ficha de Datos de Seguridad ACOFARMA

**Denominación:** L-Treonina USP

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

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

Recoger en seco, poner en una bolsa y proceder a la eliminación de los residuos.

Evitar levantar polvo.

Ventilar el local y lavar el lugar donde se haya derramado el producto, una vez retirado éste 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. 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. Evitar todo contacto con los ojos, piel y ropas. Evitar la inhalación. Evitar la exposición prolongada o repetida.

Lavarse cuidadosamente, manos y piel, al finalizar el trabajo.

*Almacenamiento:*

Mantener herméticamente cerrado.

En lugar fresco y seco.

### 9.- Propiedades físicas y químicas

Estado físico: Sólido

Color: Incoloro

Olor: Ligero

Valor pH

(solución acuosa 1%) 5.2 – 6.5

Punto de fusión: 255 - 257 °C

Solubilidad en:

Agua (20 °C) Soluble

Etanol Insoluble

Cloroformo Insoluble

Éter Insoluble

**Ficha de Datos de Seguridad ACOFARMA****Denominación: L-Treonina USP****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. Óxidos de Nitrógeno.

*Polimerización peligrosas:*

No ocurre.

**11.- Información toxicológica***Toxicidad aguda:*DL<sub>50</sub> (intraperitoneal, rata): 3098 mg/kg

Puede causar irritación en ojos y piel.

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

Puede ser irritante de las membranas mucosas y del tracto respiratorio superior.

**12.- Informaciones ecológicas**

No pueden excluirse efectos tóxicos sobre organismos acuáticos por manipulación o eliminación inadecuada de residuos.

**13.- Consideraciones relativas a la eliminación***Producto:*

Disolver o mezclar con un solvente combustible adecuado e incinerar en instalaciones adecuadas. 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.

## Ficha de Datos de Seguridad ACOFARMA

**Denominación:** L-Treonina USP

### 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: 30-05-00

Fecha de edición 2ª : 11-02-11

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.