

**FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD** de acuerdo el Reglamento (CE) No. 1907/2006

## **ÁCIDO FÍTICO**

### **1.- Identificación de la sustancia o del preparado y de la sociedad o empresa**

Nombre del producto : Ácido Fítico

Compañía : **METAPHARMACEUTICAL IND. S. L.**

Tel.: 00.34.93.308.99.76

Fax: 00.34.93.303.17.50

Teléfono de Urgencia : +34915620420

### **2.- Identificación de los peligros**

#### **Clasificación de la sustancia o de la mezcla**

De acuerdo al Reglamento (EC) No1272/2008

Lesiones oculares graves o irritación ocular, categoría 2.

Toxicidad específica en determinados órganos-Exposición única, categoría 3, irritación de las vías respiratorias.

Irritación o corrosión cutáneas, categoría 2.

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

Provoca quemaduras.

#### **Elementos de la etiqueta**

Pictograma



Palabra de advertencia

Atención

Indicación(es) de peligro

H319: Provoca irritación ocular grave.

H335: Puede irritar las vías respiratorias.

H315: Provoca irritación cutánea.

Declaración(es) de prudencia

P302/352: EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con agua y jabón abundantes.

P305/351/338: 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.

P304/340: EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar.

P301/312: EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA o a un médico en caso de malestar.

Símbolo(s) de peligrosidad  
C Corrosivo  
Frase(s) – R  
R34 Provoca quemaduras.  
Frase(s) – S  
S24-25 Evítese el contacto con la piel. Evítese el contacto con los ojos.  
**Otros Peligros** - ninguno(a)

### **3.- Composición / información sobre los componentes**

Solución de ácido fítico al 40%

CAS-Nº.: 83-86-3

PM: 660.03

EINECS.: ---

Fórmula molecular: C<sub>6</sub>H<sub>18</sub>O<sub>24</sub>P<sub>6</sub>

### **4.- Primeros auxilios**

Tras inhalación: Aire fresco. Si persisten dificultades respiratorias avisar al médico.

Tras contacto con la piel: Aclarar con abundante agua. Eliminar la ropa contaminada.

Tras contacto con los ojos: Aclarar con abundante agua, manteniendo abiertos los párpados (al menos durante 10 minutos). Llamar al oftalmólogo.

Tras ingestión: Beber abundante agua (hasta varios litros), provocar vómito y dar de beber una solución saturada de sodio bicarbonato. Avisar al médico.

### **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.

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

*Procedimientos de recogida/limpieza:*

Usar indumentaria adecuada, gafas de seguridad, botas y guantes fuertes de goma.

Recoger con materiales absorbentes, depositar en contenedores y proceder a la eliminación de los residuos. Aclarar después con abundante agua.

*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.

### **7.- Manipulación y almacenamiento**

*Manipulación:*

Usar indumentaria adecuada.

*Almacenamiento:*

Bien cerrado. En lugares secos y ventilados. Evitar temperaturas extremas.

## **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.

### *Medidas de higiene particulares:*

Ducha de seguridad y baño para los ojos. Evitar todo contacto con los ojos, piel y ropa. Evitar la exposición prolongada y repetida. Evitar su ingestión.

Lavarse manos y piel, después de cada manipulación.

## **9.- Propiedades físicas y químicas**

Estado físico:

Líquido

Color:

Verde-amarillo

Olor:

Ligero

Valor pH sol. acuosa 10% (20°C)

aprox. 0.89

Densidad (20°C)

aprox. 1.30 g/ml

Solubilidad en

Agua (20°C) Soluble

Etanol (20°C) Prácticamente insoluble

## **10.- Estabilidad y reactividad**

### *Condiciones a evitar:*

Altas temperaturas.

### *Materias a evitar:*

Oxidantes o álcalis fuertes.

### *Productos de descomposición peligrosos:*

Información no disponible.

## **11.- Información toxicológica**

### *Informaciones adicionales sobre toxicidad:*

Irritación fuerte de ojos y piel, de las membranas mucosas y del tracto respiratorio superior.

Nocivo por ingestión.

## **12.- Informaciones ecológicas**

¡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 con postquemador y lavador.

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 recicitable.

**14.- Información relativa al transporte**

Denominación del producto: LIQUIDO CORROSIVO

**15.- Información Reglamentaria**

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

**16.- Otras informaciones**

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.