

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-Carnitina

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

Irritación cutáneas (Categoría 2)

Irritación ocular (Categoría 2)

Toxicidad específica en determinados órganos (stot) - exposición única (Categoría 3)

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

Irrita los ojos, la piel y las vías respiratorias.

Elementos de la etiqueta



Pictograma

Palabra de advertencia Atención

Indicación(es) de peligro

H315 Provoca irritación cutánea.

H319 Provoca irritación ocular grave.

H335 Puede irritar las vías respiratorias.

Declaración(es) de prudencia

P261 Evitar respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol.

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

Xi Irritante

Frase(s) - R

R36/37/38

Irrita los ojos, la piel y las vías respiratorias.

Frase(s) - S

S26

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

S36

Úsese indumentaria protectora adecuada.

Otros Peligros - ninguno(a)

3.- Composición/información sobre los componentes

CAS-N°.: 541-15-1

EINECS-N°.: 208-768-0

PM: 161.20

Fórmula molecular: C₇H₁₅NO₃

Ficha de Datos de Seguridad ACOFARMA**Denominación: L-Carnitina****4.- Primeros auxilios**

Tras inhalación: aire fresco. Si no respira, administrar respiración artificial. Si respira con dificultad, administrar oxígeno. Llamar a un médico.

Tras contacto con la piel: Lavar inmediatamente con jabón y abundante agua durante, al menos, 15 minutos. Quitar las ropas y calzado contaminados.

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

Tras ingestión: Aclarar y beber abundante agua, no provocar el vómito, si la persona está consciente. Llamar al médico en caso de que persista el malestar.

5.- Medidas de lucha contra incendios

Medios de extinción adecuados:

Agua pulverizada. Dióxido de Carbono (CO₂), 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.

Riesgos especiales:

Emite humos tóxicos en caso de incendios.

6.- Medidas a tomar en caso de vertido accidental

Usar máscara de respiración, gafas de seguridad, botas y guantes fuertes de goma.

Procedimientos de recogida/limpieza:

Recoger en seco, depositar en una bolsa y proceder a su eliminación como residuo.

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, en presencia de polvo.

Protección de las manos: Guantes químico-resistentes.

Protección de los ojos: Gafas de seguridad.

Medidas de higiene particulares:

Evitar el contacto con los ojos, piel y ropas. Ducha de seguridad y baño para los ojos. Evitar su inhalación.

Lavarse, manos y piel, al finalizar el trabajo.

Almacenamiento:

Ficha de Datos de Seguridad ACOFARMA

Denominación: L-Carnitina

Mantener en un recipiente bien cerrado.
En lugar fresco y seco. Proteger de la humedad.

9.- Propiedades físicas y químicas

Estado físico: Sólido
Color: Blanco
Olor: Ligero aminado

Valor pH

(solución acuosa 5%) aprox. 7.0

Punto de fusión 197.0 – 198.0 °C (anhidro)

Solubilidad en

Agua	Soluble
Etanol caliente	Soluble
Acetona	Prácticamente insoluble
Éter	Prácticamente insoluble

10.- Estabilidad y reactividad

Estabilidad:

Estable.

Condiciones a evitar:

Proteger de la humedad. Higroscópico.

Materias a evitar:

Agentes oxidantes fuertes.

Productos de descomposición/combustión peligrosos:

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

Polimerización peligrosa:

No ocurre.

11.- Información toxicológica

Toxicidad aguda:

Producto No Tóxico.

12.- Informaciones ecológicas

Observaciones ecológicas:

Manteniendo las condiciones adecuadas de manejo no deben esperarse problemas ecológicos.

13.- Consideraciones relativas a la eliminación

Producto:

Ficha de Datos de Seguridad ACOFARMA

Denominación: L-Carnitina

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

Producto no sometido a las normas especiales de transporte de mercancías peligrosas.

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: 17-01-01

Fecha de revisión: 19-01-09

Fecha de edición 2ª: 14-12-10

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.