



METAPHARMACEUTICAL IND SL

Josep Plà, 163, 2n 5a / Tel. 933 089 976 / info@metapharmaceutical.com

**Ficha de Datos de Seguridad Conforme al Reglamento (CE) Nº
1907/2006 (REACH)**

L-FENILALANINA

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

Identificación de la sustancia o del preparado

Denominación: L-Fenilalanina

Identificación de la sociedad o empresa: **METAPHARMACEUTICAL IND. S. L.**

Tel. 00.34.93.308.99.76

Fax 00.34.93.303.17.50

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) nº 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-Nº.: 63-91-2 EINECS-Nº.: 200-568-1

PM: 165.19 Fórmula molecular: $C_9H_{11}NO_2$

4.- Primeros auxilios

En caso de contacto con la piel, lavar con jabón y abundante agua durante, al menos, 15 minutos, y quitar la ropa y calzado contaminados. Llamar a un médico si persiste la irritación.

Tras contacto con los ojos: aclarar con abundante agua durante, al menos, 15 minutos, manteniendo abiertos los párpados. Llamar a un médico si persiste la irritación.

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

Tras ingestión: enjuagar la boca con agua. No provocar el vómito. Si se ingiere en gran cantidad, llamar a un médico.

5.- Medidas de lucha contra incendios

Medios de extinción adecuados: Agua pulverizada. Dióxido de carbono (CO₂), 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: Emite humos tóxicos en caso de incendio.

6.- Medidas a tomar en caso de vertido accidental

Usar equipo de protección. Recoger en seco y depositar en un contenedor cerrado para su posterior eliminación como residuo. Evitar levantar polvo. Ventilar el local y lavar el lugar donde se haya derramado el producto, una vez retirado por completo.

7.- Manipulación y almacenamiento

Consultar sección 8.

8.- Controles de exposición/protección personal

Límites de exposición: 10 mg/m³ (Inhalación). 5 mg/m³ (Respiración)/8H

Protección personal: Ropa de protección adecuada.

Protección respiratoria: No necesaria. (sólo en espacios reducidos y presencia de polvo).

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 el contacto con los ojos y la piel. Evitar la inhalación de polvo. (ventilación adecuada). Sustituir la ropa contaminada. Lavarse las manos y la cara antes de las pausas y al finalizar el trabajo.

Almacenamiento: Mantener bien cerrado. En lugar fresco, seco y ventilado. Proteger de la luz.

9.- Propiedades físicas y químicas

Estado físico: Sólido Color: Blanco brillante Olor: Prácticamente inodoro

Valor pH (solución acuosa 1%) 5.4 – 6.5

Punto de fusión: 279 – 283 °C

Solubilidad en Agua Soluble (1:35) Etanol Ligeramente soluble Cloroformo Ligeramente soluble Éter Ligeramente soluble

10.- Estabilidad y reactividad .

Condiciones a evitar: Se pueden formar nubes de polvo inflamable.

Materias a evitar: Agentes oxidantes fuertes.

Productos de descomposición / combustión peligrosos: Humos tóxicos de: monóxido de Carbono, dióxido de Carbono.

11.- Información toxicológica

Toxicidad aguda: Ligera irritación en ojos. No se han observado efectos nocivos hasta la fecha con la correcta manipulación de este producto.

12.- Informaciones ecológicas

Biodegradable.

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

Producto no sujeto a la reglamentación de transportes especiales de mercancías peligrosas.

15.- Información Reglamentaria

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