

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

## L-FENILALANINA

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

- Identificador del producto
- Nombre comercial: L - Phenylalanin  
Phenylalaninum
- Número del artículo:  
701762  
100903  
700118  
103093  
700719  
103810
- Número CAS:  
63-91-2
- Número CE:  
200-568-1
- Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados
- Utilización del producto / de la elaboración Aditivos farmacéuticos

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

- Clasificación de la sustancia o de la mezcla
- Clasificación con arreglo al Reglamento (CE) n° 1272/2008



GHS07

Eye Irrit. 2 H319 Provoca irritación ocular grave.

- 
- Clasificación con arreglo a la Directiva 67/548/CEE o Directiva 1999/45/CE



Xn; Irritante

R36: Irrita los ojos.

- 
- Elementos de la etiqueta
  - Etiquetado con arreglo al Reglamento (CE) n° 1272/2008  
La sustancia se ha clasificado y etiquetado de conformidad con el reglamento CLP.
  - Pictogramas de peligro GHS07
  - Palabra de advertencia Atención
  - Indicaciones de peligro  
H319 Provoca irritación ocular grave.

#### Consejos de prudencia

- P101 Si se necesita consejo médico, tener a mano el envase o la etiqueta.
- P102 Mantener fuera del alcance de los niños
- P103 Leer la etiqueta antes del uso.
- P280 Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de.
- P264 Mantener fuera del alcance de los niños

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.  
P337+P313 Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.

- Otros peligros
- Resultados de la valoración PBT y mPmB
- PBT: No aplicable.
- mPmB: No aplicable.

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

- Caracterización química: Sustancias
- Denominación N° CAS  
63-91-2 L - Phenylalanin  
Phenylalaninum
- Número(s) de identificación
- Número CE: 200-568-1

### 4.- Primeros auxilios

- Descripción de los primeros auxilios
- Instrucciones generales: No se precisan medidas especiales.
- En caso de inhalación del producto: Suministrar aire fresco. En caso de trastornos, consultar al médico.
- En caso de contacto con la piel: Lavar inmediatamente con agua.
- En caso de con los ojos:  
Limpiar los ojos abiertos durante varios minutos con agua corriente. En caso de trastornos persistentes consultar un médico.
- Indicaciones para el médico:
- Principales síntomas y efectos, agudos y retardados No existen más datos relevantes disponibles.
- Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente  
No existen más datos relevantes disponibles.

### 5.- Medidas de lucha contra incendios

- Medios de extinción
- Sustancias extintoras apropiadas:  
Chorro de agua rociada  
Espuma  
Polvo extintor
- Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla  
Posible formación de gases tóxicos en caso de calentamiento o incendio.
- Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios
- Equipo especial de protección: Llevar puesto un aparato de respiración autónomo.

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

- **Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia**  
Llevar puesto equipo de protección. Mantener alejadas las personas sin protección.
- **Precauciones relativas al medio ambiente:** No dejar que se introduzca en el alcantarillado ni que contamine las aguas.
- **Métodos y material de contención y de limpieza:** Desechar el material contaminado como vertido según ítem 13.
- **Referencia a otras secciones** No se desprenden sustancias peligrosas.

## 7.- Manipulación y almacenamiento

- **Manipulación:**
  - **Precauciones para una manipulación segura**  
Evitar la formación de polvo.  
Asegurar suficiente ventilación /aspiración en el puesto de trabajo.
  - **Prevención de incendios y explosiones:** No se requieren medidas especiales.
- **Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades**
- **Almacenamiento:**
  - **Exigencias con respecto al almacén y los recipientes:** No se requieren medidas especiales.
  - **Normas en caso de un almacenamiento conjunto:** No es necesario.
  - **Indicaciones adicionales sobre las condiciones de almacenamiento:**  
Almacenarlo en envases bien cerrados en un lugar fresco y seco.  
Proteger de la luz.
  - **Usos específicos finales** No existen más datos relevantes disponibles.

## 8.- Controles de exposición / protección personal

- **Instrucciones adicionales para el acondicionamiento de instalaciones técnicas:** Sin datos adicionales, ver punto 7.
- **Parámetros de control**
- **Componentes con valores límite admisibles que deben controlarse en el puesto de trabajo:** Nulo.
- **Indicaciones adicionales:** Como base se han utilizado las listas vigentes en el momento de la elaboración.
- **Controles de la exposición**
- **Equipo de protección individual:**
  - **Medidas generales de protección e higiene:**  
Se deben observar las medidas de seguridad para el manejo de productos químicos.
  - **Protección respiratoria:** Si la ventilación es insuficiente, usar protección respiratoria.
  - **Protección de manos:**



Guantes de protección

- **Material de los guantes** Guantes de goma
- **Tiempo de penetración del material de los guantes**  
El tiempo de resistencia a la penetración exacto deberá ser pedido al fabricante de los guantes. Este tiempo debe ser respetado.
- **Protección de ojos:** Gafas de protección
- **Protección del cuerpo:** Ropa de trabajo protectora



## 9.- Propiedades físicas y químicas

· Información sobre propiedades físicas y químicas básicas	
· Datos generales	
· Aspecto:	
Forma:	Sólido
Color:	Blanco
· Olor:	Casi inodoro
· Cambio de estado	
Punto de fusión /campo de fusión:	263 - 286°C
Punto de ebullición /campo de ebullición:	Indeterminado.
· Punto de inflamación:	No aplicable.
· Peligro de explosión:	El producto no es explosivo.
· Densidad:	Indeterminado.
· Solubilidad en / miscibilidad con agua a 20°C:	27 g/l
· Información adicional	No existen más datos relevantes disponibles.

## 10.- Estabilidad y reactividad

- Reactividad
- Estabilidad química
- Descomposición térmica / condiciones que deben evitarse:  
No calentar demasiado para evitar la descomposición térmica.
- Posibilidad de reacciones peligrosas No se conocen reacciones peligrosas.
- Condiciones que deben evitarse No existen más datos relevantes disponibles.
- Materiales incompatibles: No existen más datos relevantes disponibles.

## 11.- Información toxicológica

- Información sobre los efectos toxicológicos
- Toxicidad aguda:
- Efecto estimulante primario:
- en la piel: Irrita la piel y las mucosas.
- en el ojo: Produce irritaciones.
- Sensibilización: Posible sensibilización al entrar en contacto con la piel.

## 12.- Informaciones ecológicas

- Toxicidad
- Toxicidad acuática: No existen más datos relevantes disponibles.
- Persistencia y degradabilidad biodegradable
- Comportamiento en sistemas ecológicos:
- Potencial de bioacumulación No existen más datos relevantes disponibles.
- Movilidad en el suelo No existen más datos relevantes disponibles.

- **Indicaciones medioambientales adicionales:**
- **Indicaciones generales:** Por regla general, no es peligroso para el agua
- **Resultados de la valoración PBT y mPmB**
- **PBT:** No aplicable.
- **mPmB:** No aplicable.
- **Otros efectos adversos** No existen más datos relevantes disponibles.

### 13.- Consideraciones relativas a la eliminación

- **Métodos para el tratamiento de residuos**
- **Recomendación:** No debe desecharse con la basura doméstica. No debe llegar al alcantarillado.
- **Embalajes sin limpiar:**
- **Recomendación:** El envase o embalaje debe desecharse según el Decreto sobre a envases y embalajes.

### 14.- Información relativa al transporte

· Número UN	
· ADR, ADN, IMDG, IATA	suprimido
· Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas	
· ADR, ADN, IMDG, IATA	suprimido
· Clase(s) de peligro para el transporte	
· ADR, ADN, IMDG, IATA	
· Clase	suprimido
· Grupo de embalaje	
· ADR, IMDG, IATA	suprimido
· Precauciones particulares para los usuarios	No aplicable.
· Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio Marpol 73/78 y del Código IBC	No aplicable.
· Transporte/datos adicionales:	No se considera un producto peligroso según las disposiciones mencionadas más arriba.
· "Reglamentación Modelo" de la UNECE:	-

### 15.- Información Reglamentaria

- **Evaluación de la seguridad química:** Una evaluación de la seguridad química no se ha llevado a cabo.

### 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.

· **Abreviaturas y acrónimos:**

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent