



FAVELA PRO, S.A. DE C.V.
AV. FRANCISCO I. MADERO No.17
CERRO AGUDO MOCORITO, SINALOA. MEXICO. C.P. 80830
RFC: FPR-010404-8H9 TEL: (673)734-8001, (673)734-8003
www.fagalab.com favelapro@hotmail.com info@fagalab.com
ventas@fagalab.com

L-FENILALANINA

1. Identificación del producto

Sinónimos: (S)-(-)-Fenilalanina, Acido-(S)-2-Amino-3-Fenil Propiónico.

CAS No.: 63-91-2

Peso molecular: 165.19

Formula química: $C_6H_5CH_2CH(NH_2)COOH$

Código del producto: 2188

2. Composición/Información de Ingredientes

Ingredientes	CAS No	Porcentaje	Peligros
L-Fenilalanina	63-91-2	90 - 100%	si

3. Identificación de los peligros



Descripción de la emergencia: Como parte de buen procedimiento industrial y personal de la higiene y de seguridad, evite toda la exposición innecesaria a la sustancia química y asegure el retiro pronto de la piel, ojos y ropa

Grado a la salud: 1 - Leve

Grado de flamabilidad: 0 - Ninguno

Grado de Reactividad: 0 - Ninguno

Grado al contacto: 0 - Ninguno

Protección de equipo de laboratorio: ANTEOJOS; BATA DE LABORATORIO.

Color de almacenaje: Verde (Almacenaje General).

Efectos potenciales de salud

Inhalación: Ningunos se identificaron.

Ingestión: Ningunos se identificaron.

Contacto de la piel: Ningunos se identificaron.

Contacto visual: Ningunos se identificaron.

Exposición crónica: Ninguna información se encontró.

Provocación de condiciones preexistentes: Ninguna información se encontró.

4. Medidas de los primeros auxilios

Inhalación: Si una persona respira en cantidades grandes, mueva a la persona expuesta al aire fresco.

Ingestión: Si cantidades grandes fueron tragadas, dé agua a beber y consiga el consejo médico.

Contacto de la piel: En caso de contacto, lave inmediatamente la piel con agua y jabón por lo menos 15 minutos.

Contacto visual: En caso del contacto visual, limpie con agua inmediatamente por lo menos 15 minutos.

5. Medidas de lucha contra el fuego

Fuego: No es esperado ser un riesgo de incendios.

Explosión: Ninguna información se encontró.

Medios que extinguen el fuego: Utilice los medios apropiados para extinguir el fuego circundante.

Información especial: Los bomberos deben usar el equipo protector apropiado y vista el equipo de protección completo con aparato de respiración autónomo de careta completa operado en modo de presión positiva.

6. Medidas del derrame accidental

Ropa protectora conveniente del desgaste. Barra cuidadosamente para arriba y quite.

7. Dirección y almacenaje

Envase de la subsistencia cerrado firmemente. Conveniente para cualquier almacén químico general. Los envases de este material pueden ser peligrosos cuando están vacíos puesto que conservan los residuos del producto (polvo, sólidos); observe todas las advertencias y precauciones enumeradas para el producto.

8. Control de exposición/ Protección personal

Límites aerotransportados de la exposición: Ninguno establecido.

Sistema de ventilación: En general, la ventilación de la dilución es un control satisfactorio del peligro para la salud para esta sustancia. Sin embargo, si las condiciones del uso crean malestar al trabajador, un dispositivo de escape local debe ser considerado.

Respiradores personales (NIOSH Aprobado): Para las condiciones del uso donde está evidente la exposición a la sustancia y los controles de la ingeniería no es factible, consulte a higienista industrial. Para emergencias o casos donde los niveles de exposición son desconocidos, use un respirador de suministro de aire con careta de presión positiva. **ADVERTENCIA:** Los respiradores purificadores de aire no protegen a los trabajadores en atmósferas con deficiencia de oxígeno.

Protección de piel: Guantes protectores del desgaste y ropa limpia que cubra el cuerpo.

Protección de ojo: Utilice los anteojos de la seguridad de los productos químicos y/o protector adecuado de la cara donde sacando el polvo o salpicar de soluciones está posible. Mantenga la fuente de lavado del ojo y limpie las instalaciones en área de trabajo.

9. Características físicas y químicas

Aspecto: Polvo cristalino blanco.

Olor: Inodoro.

Solubilidad: Leve (0,1-1%).

Gravedad específica: 1.29

pH: Ninguna información se encontró.

%es de volátiles por el volumen @ 2Ç (70F): 0

Punto que hierve: Ninguna información se encontró.

Punto de fusión: Ninguna información se encontró.

Densidad del vapor (Air=1): No aplicable.

Presión del vapor (milímetro hectogramo): No aplicable.

Tarifa de la evaporación (BuAc=1): 0

10. Estabilidad y Reactividad

Estabilidad: Estable bajo condiciones ordinarias del uso y del almacenaje.

Productos peligrosos de la descomposición: Monóxido de carbono, bióxido de carbono.

Polimerización peligrosa: No ocurrirá.

Incompatibilidades: Ninguna información fue encontrada.

Condiciones a evitar: Ninguna información fue encontrada.

11. Information toxicologica

-----\Lista de cáncer \-----
 ---Agente carcinógeno NTP ---

Ingrediente	Sabido	Anticipado	IARC Categoría
L-Fenilalanina (63-91-2)	No	No	Ningunos

12. Información ecologica

Información ambiental: Ninguna información fue encontrada.

Toxicidad ambiental: Ninguna información fue encontrada.

13. Consideraciones de la eliminación

Lo que no se puede ahorrar para la recuperación o reciclar, se debe manejar en una facilidad de disposición inútil apropiada y aprobada. El proceso, el uso o la contaminación de este producto pueden cambiar las opciones de la gestión de desechos. El estado y las regulaciones locales de la disposición pueden diferenciar de regulaciones federales de la disposición. Disponga del envase y del contenido inusitado de acuerdo con federal, estado y requisitos locales.

14. Información del transporte

No regulado

15. Información reguladora

-----\ Estado Químico Del Inventario - Parte 1\-----
 Ingredientes TSCA EC Japón Australia

 L-Fenilalanina (63-91-2) Si Si Si Si
 -----\ Estado Químico Del Inventario - Parte 2\-----
 --Canada--
 Ingredientes Korea DSL NDSL Phil.

 L-Fenilalanina (63-91-2) Si Si No Si
 ---\ Federal, Estado Y Regulaciones Internacionales - Parte 1\-----
 -SARA 302- -----SARA 313-----
 Ingredientes RQ TPQ Lista Catg. Químico

 L-Fenilalanina (63-91-2) No No No No
 ---\ Federal, Estado Y Regulaciones Internacionales - Parte 2\-----
 -RCRA- -TSCA-
 Ingredientes CERCLA 261.33 8(d)

 L-Fenilalanina (63-91-2) No No No

Convención química de las armas: Ningún TSCA 12(b): Ningún CDTA: Ningún SARA 311/312:
 Agudo: Ningún Crónico: Ningún Fuego: Ninguna Presión: Ninguna Reactividad: Ningún
 (Puro/Sólido)

16. Otra información

Advertencia del peligro de la etiqueta: Como parte de buen procedimiento industrial y personal de la higiene y de seguridad, evite toda la exposición innecesaria a la sustancia química y asegure el retiro pronto de la piel, ojos y la ropa.

Precauciones de la etiqueta: Durante uso evite el contacto con los ojos, piel y ropa. Lave a fondo después de utilizar. Cuando no contenga etiqueta, mantener el envase firmemente cerrado.

Etiquete Los Primeros auxilios: No aplicable.

Uso del producto: Reactivo de laboratorio.

Información de la revisión: Enero 2011

Negación:

FAGA-LAB proporciona la información contenida adjunto en la buena fe pero marcas ninguna representación en cuanto a su comprensión o exactitud. Este documento es pensado solamente como guía a la dirección preventiva apropiada del material por una persona correctamente entrenada usando este producto. Los individuos que reciben la información deben ejercitar su juicio independiente en la determinación de su conveniencia para un propósito particular.

No se asumirá Ningún tipo de responsabilidad por cualquier daño o lesión que resulte de un uso inapropiado o por incumplimiento de las prácticas recomendadas. La información provista anteriormente, y el producto, se proporcionan con la condición que la persona que los recibe determine por si misma la aptitud del producto para su fin particular y con la condición que asuma el riesgo de utilizarlo. Además, no se proporciona de manera expresa o implícita ninguna autorización para realizar cualquier invención patentada sin una licencia.

FAVELA PRO, S.A. DE C.V.
CERRO AGUDO, MOCORITO, SINALOA.
TEL: (673)734-8001 Y (673)734-8003
www.fagalab.com