



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

favelapro@hotmail.com www.fagalab.com

PROLINA

1. Identificación de la sustancia/preparado y de la sociedad o empresa

Identificación de la sustancia o del preparado

Denominación: L-Prolina

Sinónimos: N/A

CAS: 147-85-3

Peso molecular: 115.13

Fórmula química: C₅H₉NO₂

Códigos del producto 2312

Uso de la sustancia o preparado:

Para usos de laboratorio, análisis, investigación y química fina.

Identificación de la sociedad o empresa:

FAVELA PRO, S.A. DE C.V.

CERRO AGUDO, MOCORITO, SINALOA.

TEL: (673)734-8001 Y (673)734-8003

www.fagalab.com

2. Composición/Información de los componentes

Ingrediente	No. CAS	Porcentaje	Riesgo
L-Prolina	147-85-3	98-100%	No

3. Identificación de los peligros

Sustancia no peligrosa según Directiva CEE.

4. Primeros auxilios

Indicaciones generales: -----

Inhalación: -----

Contacto con la piel: -----

Ojos: Lavar con agua abundante manteniendo los párpados abiertos.

Ingestión: Por ingestión de grandes cantidades: En caso de malestar, pedir atención médica.

5. Medidas de lucha contra incendio

Medios de extinción adecuados: Agua. Espuma.

Medios de extinción que NO deben utilizarse: -----

Riesgos especiales: Combustible. En caso de incendio pueden formarse vapores tóxicos de NOx.

Equipos de protección: -----

6. Medidas a tomar en caso de derrame accidental

Precauciones individuales: -----

Precauciones para la protección del medio ambiente: -----

Métodos de recogida/limpieza: Recoger en seco y depositar en contenedores de residuos para su posterior eliminación de acuerdo con las normativas vigentes. Limpiar los restos con agua abundante.

7. Manipulación y almacenamiento

Manipulación: Sin indicaciones particulares.

Almacenamiento: Recipientes bien cerrados. Ambiente seco. Temperatura ambiente.

8. Controles de exposición/protección personal

Medidas técnicas de protección: -----

Control límite de exposición: -----

Protección respiratoria: En caso de formarse polvo, usar equipo respiratorio adecuado.

Protección de las manos: Usar guantes apropiados.

Protección de los ojos:-----

Medidas de higiene particulares: Lavarse las manos antes de las pausas y al finalizar el trabajo.

Controles de la exposición del medio ambiente: Cumplir con la legislación local vigente sobre protección del medio ambiente.

El proveedor de los medios de protección debe especificar el tipo de protección que debe usarse para la manipulación del producto, indicando el tipo de material y, cuando proceda, el tiempo de penetración de dicho material, en relación con la cantidad y la duración de la exposición.

9. Propiedades físicas y químicas

Aspecto: Polvo cristalino blanco.

Olor: Característico.

ρ 5-7/100 g/

Punto de fusión: 222°C

Solubilidad: 1623 g/l en agua a 25°C

10. Estabilidad y reactividad

Condiciones que deben evitarse: -----

Materias que deben evitarse:

Productos de descomposición peligrosos: -----

Información complementaria: -----

11. Información toxicológica

Toxicidad aguda: -----

Efectos peligrosos para la salud:

No son de esperar características peligrosas. Observar las precauciones habituales en el manejo de productos químicos.

12. Información Ecológica

Movilidad : -----

Ecotoxicidad :

- Test EC50 (mg/l) :-----

- Medio receptor :

Riesgo para el medio acuático = ----

Riesgo para el medio terrestre = ----

- Observaciones :-----

Degradabilidad :

- Test : DBO5 = -----

- Clasificación sobre degradación biótica :

DBO5/DQO Biodegradabilidad = -----

- Degradación abiótica según pH : -----

- Observaciones :-----

Acumulación :

- Test :-----

- Bioacumulación :

Riesgo = -----

- Observaciones :-----

Otros posibles efectos sobre el medio natural :

Manteniendo las condiciones adecuadas de manejo no cabe esperar problemas ecológicos.

13. Consideraciones sobre la eliminación

Sustancia o preparado: En América Latina no están establecidas pautas homogéneas para la eliminación de residuos químicos, los cuales tienen carácter de residuos especiales, quedando sujetos su tratamiento y eliminación a los reglamentos internos de cada país. Por tanto, en cada caso, procede contactar con la autoridad

competente, o bien con los gestores legalmente autorizados para la eliminación de residuos.

Envases contaminados: Los envases y embalajes contaminados de sustancias o preparados peligrosos, tendrán el mismo tratamiento que los propios productos contenidos.

14. Información relativa al transporte

15. Información reglamentaria

Etiquetado según Directiva de la CE

16. Otras informaciones

Los datos consignados en la presente Ficha de Datos de Seguridad, están basados en nuestros actuales conocimientos, teniendo como único objeto informar sobre aspectos de seguridad y no garantizándose las propiedades y características en ella indicadas.

Uso del producto: Reactivo de laboratorio.

Información de revisión: Enero del 2011.

Negación:

FAGA-LAB proporciona la información contenida adjunto en la buena fe pero marca 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