



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

AV. Francisco I. Madero No.17
Cerro Agudo Mocerito, Sinaloa. México. C.P. 80830
RFC: FPR-010404-8H9 TEL: (673)734-8001, (673)734-8003
favelapro@hotmail.com favelapro@outlook.com
ventas@fagalab.com info@fagalab.com
favelapro.mercadoshops.com.mx
www.fagalab.com
673 472 1171 673 100 9941
Fagalab

ACIDO AMINOACÉTICO

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

Identificación del producto:

Denominación: ACIDO AMINOACETICO Pro-análisis

Uso de la sustancia/preparado: Uso exclusivo de laboratorio. Reactivo en análisis, investigación y química fina.

Identificación de la sociedad/empresa:

*Cerro Agudo, Mocerito, Sinaloa. * Tel: (673) 734-8001 y (673) 734-8003

www.fagalab.com

2. Composición/Información de los componentes

Sinónimos: Glicina - Glicocola

Fórmula: $\text{CH}_2(\text{NH}_2)\text{COOH}$

Peso molecular: 75.07

CAS: 56-40-6

Nº CE (EINECS): 200-272-2

Nº de índice CE: -

Código del producto: 2015

3. Identificación de los riesgos



Sustancia clasificada como NO PELIGROSA

Color de Almacenaje: Verde

4. Medidas de primeros auxilios

4.1 Indicaciones generales: -

4.2 Inhalación: -

4.3 Contacto con la piel: -

4.4 Contacto con los ojos: Lavar con agua abundante manteniendo los párpados abiertos.

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

5. Medidas en caso de incendio

5.1 Medios de extinción adecuados:

5.2 Medios de extinción que NO deben utilizarse: Los apropiados al entorno.

5.3 Riesgos especiales: -

5.4 Combustible. Mantener alejado de fuentes de ignición.

5.5 Equipos de protección: -

6. Medidas en caso de derrames o fugas

6.1 Precauciones individuales: -

6.2 Protección del medioambiente: -

6.3 Métodos de recogida/limpieza: Recoger en seco. Limpiar los restos con agua abundante.

7. Manipulación y almacenamiento

7.1 Manipulación: Sin indicaciones particulares.

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

8. Controles de exposición y protección personal

8.1 Medidas técnicas de protección: -

8.2 Control límite de exposición: -

8.3 Protección respiratoria: -

8.4 Protección de las manos: Usar guantes apropiados

8.5 Protección de los ojos: -

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

8.7 Exposición al medioambiente: 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: Sólido blanco

Olor: Característico

pH: 4,0 (0,2M)

Punto de fusión: 232°C (desc.)

Solubilidad: 250 g/l en agua a 20°C

10. Estabilidad y reactividad

10.1 Condiciones que deben evitarse: -

10.2 Materias que deben evitarse: -

10.3 Productos de descomposición peligrosos: -

10.4 Información complementaria: -

11. Información toxicológica

Toxicidad aguda: DL50 oral rat: 7930 mg/kg

DL50 oral ratón: 4920 mg/kg

DL50 intraperitoneal ratón: 4450 mg/kg.

Efectos peligrosos para la salud: No se conocen datos concretos de esta sustancia sobre efectos por sobredosis en el hombre. 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: -

Observaciones: -

Degradabilidad: Test: -

DBO5/DQO Biodegradabilidad: -

Degradación abiótica según pH: -

Observaciones: -

Acumulación: -- Test: -

Bioacumulación: -

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

Otros efectos sobre el medioambiente: ---

13. Consideraciones sobre la eliminación

Los restos de productos químicos y materiales peligrosos deberán eliminarse de acuerdo a la legislación y/o reglamentación local, estatal o nacional vigente.

En general, los residuos químicos se pueden eliminar a través de las aguas residuales, por el desagüe u otra alternativa segura, una vez que se acondicionen de forma de ser inocuos para el medioambiente.

Los envases contaminados deberán tratarse como el propio producto contenido. Debe consultarse con el experto en desechos y las autoridades responsables.

14. Información relativa al transporte

Terrestre (ADR): Denominación técnica: -

ONU: - Clase: - Grupo de embalaje: -

Marítimo (IMDG): Denominación técnica: -

ONU: - Clase: - Grupo de embalaje: -

Aéreo (ICAO-IATA): Denominación técnica: -

ONU: - Clase: - Grupo de embalaje: -

Instrucciones de embalaje: -

15. Información reglamentaria

Indicaciones de peligro: -

Frases S: 2-7-22-24/26-36 Mantenga fuera del alcance de los niños. Mantenga el recipiente bien cerrado. No respirar el polvo. Evite el contacto con la piel. En caso de contacto con los ojos, lave inmediata y abundantemente con agua y acuda a un médico. Use indumentaria protectora adecuada.

16. Información adicional

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

favelapro.mercadoshops.com.mx