

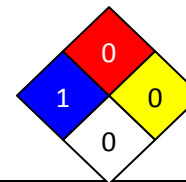


INSTITUTO NACIONAL DE REHABILITACIÓN
COMITÉ DE BIOSEGURIDAD
HOJAS DE DATOS DE SEGURIDAD

Glicina

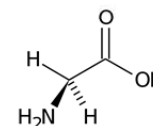
SECCION I. DATOS GENERALES DE LAS HDS

Proveedor: Analytyka, S.A. de C.V.
Santa Ana 577Escobedo Nuevo León, México.
Teléfono: (81) 83072043
Emergencias: Centro de atención y respuesta a emergencias (55)-21-22-16-59
SETIQ 01-800-00-214-00



SECCION II. DATOS DE LA SUSTANCIA QUIMICA PELIGROSA

-Formula química: H_2NCH_2COOH
-Nombre químico: Glicina
Sinónimos: Glicina



SECCION III. IDENTIFICACION DE SUSTANCIA QUIMICA PELIGROSA

No. CAS: 56-40-6
No. ONU: S/D
LMPE-PPT, LMPE-CT y LMPE-P: DL50 Oral-rata-7930 mg/kg
IPVS(IDLH): S/D
RIESGO A LA SALUD:1

La información sobre los efectos de salud humana de la exposición a esta sustancia es limitada.

Inhalación: Ninguna información encontró, pero el compuesto se debe manejar como peligro para la salud potencial. Irritación de la causa de mayo a la zona respiratoria. Los síntomas pueden incluir toser, la garganta dolorida, la respiración trabajada, y el dolor de pecho.

Ingestión: Ninguna información encontrada, pero el compuesto se debe manejar como peligro para la salud potencial. Irritación de la causa de mayo al aparato gastrointestinal. Los síntomas pueden incluir náusea, vomitar y diarrea.

Contacto de la piel: Ninguna información encontrada, pero el compuesto se debe manejar como peligro para la salud potencial. Irritación de la causa de mayo con rojez y dolor. Puede ser absorbido a través de la piel con efectos sistémica posibles.

Contacto visual: Ninguna información encontrada, pero el compuesto se debe manejar como peligro para la salud potencial.

RIESGO DE INFLAMABILIDAD:0

RIESGO DE REACTIVIDAD: 0

SECCION IV. PROPIEDADES FISICAS Y QUIMICAS

Aspecto: Sólido blanco
Olor: característico
Densidad (20/4):1.607

FECHA DE ELABORACION: JUNIO 2013

ELABORO: QFB Karla Porras

FECHA DE ACTUALIZACIÓN:

AUTORIZO: COMITÉ DE BIOSEGURIDAD



INSTITUTO NACIONAL DE REHABILITACIÓN
COMITÉ DE BIOSEGURIDAD
HOJAS DE DATOS DE SEGURIDAD

Glicina

Solubilidad: 250g/l en agua a 20°C
Punto de fusión: 232°C

SECCION V. RIESGOS DE FUEGO O EXPLOSION

No considerado para ser un peligro de la explosión



SECCION VI. REACTIVIDAD

Ninguna información encontrada.

SECCION VII. RIESGOS A LA SALUD Y PRIMEROS AUXILIOS

En caso de pérdida del conocimiento nunca dar a beber ni provocar el vómito.

Inhalación: Trasladar a la persona al aire libre. En caso de que persista el malestar, pedir atención médica.

Piel: Lavar abundantemente con agua. Quitarse las ropas contaminadas.

Ojos: Lavar con agua abundante (mínimo durante 15 minutos), manteniendo los párpados abiertos. En caso de irritación, pedir atención médica.

Ingestión: Beber agua abundante. Provocar el vómito. Pedir atención médica

SECCION VIII. INDICACIONES EN CASO DE FUGA O DERRAMES

Recoger en seco. Limpiar los restos con agua abundante.

SECCION IX. PROTECCION ESPECIAL ESPECIFICA PARA SITUACIONES DE EMERGENCIA

Piel: Usar guantes apropiados

Ojos: Usar gafas apropiadas

Quitarse las ropas contaminadas. Usar ropa de trabajo adecuada. Lavarse manos y cara antes de las pausas y al finalizar el trabajo

SECCION X. INFORMACION SOBRE TRANSPORTACION

Ninguna información encontrada.

SECCION XI. INFORMACION SOBRE ECOLOGIA

Manteniendo las condiciones adecuadas de manejo no cabe esperar problemas ecológicos

SECCION XII. PRECAUCIONES ESPECIALES

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

FECHA DE ELABORACION: JUNIO 2013

ELABORO: QFB Karla Porras

FECHA DE ACTUALIZACIÓN:

AUTORIZO: COMITÉ DE BIOSEGURIDAD