FICHA DE SEGURIDAD
GLICERINA 99.5%

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

Identificación de la sustancia o del preparado:
Denominación: Glicerina 99.5%
Uso de la sustancia o preparado:
Reactivo en análisis, química fina.
Identificación de la sociedad o empresa:
NORQUIMICOS LTDA NIT 800.183.169-2
Número único de teléfono para llamadas de urgencias: 123
PBX. 4143089

2. ***Identificación de los peligros***

Clasificación de la sustancia o mezcla:
Sustancia no clasificada como peligrosa

PREVENCIÓN:
P280: Utilizar guantes, prendas, gafas, máscara de protección

3. ***Composición información de los componentes:***
Glicerina 99.5%

4. ***Primeros Auxilios:***
4.1 Indicaciones generales:
En caso de pérdida del conocimiento nunca dar a beber ni provocar el vómito.
4.2 Inhalación:
Ir al aire fresco
4.3 Contacto con la piel:
Lavar con abundante agua. Quitarse las ropas contaminadas.
4.4 Ojos:
Lavar con agua abundante manteniendo los párpados abiertos, retirar los lentes, profundizar el enjuagado, en caso de irritación, pedir atención médica.
4.5 Ingestión:
Beber agua abundante.

Posibles síntomas agudos y retardadas:
No se dispone de información

5. ***Medidas de lucha contra incendio***

Ultima actualización: Feb 2025

FICHA DE SEGURIDAD

Medios de extinción adecuados:
Los apropiados al entorno, no considerado inflamable.

Riesgos especiales:
Incombustible. Posibilidad de formación de vapores peligrosos por incendio en el entorno, pueden formarse vapores más pesados que el aire.

Equipos de protección:
Ropa y calzado adecuados. Equipo de respiración autónomo.

6. *Medidas a tomar en caso de vertido accidental:*

Precauciones individuales:
No respirar los vapores aerosoles, evitar a toda costa el contacto con la sustancia.

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

7. *Manipulación y almacenamiento*

Manipulación:
Sin indicaciones particulares

Almacenamiento:
Recipientes bien cerrados. En local bien ventilado. Temperatura ambiente. en caso de combustión puede formar vapores más pesados que el aire.

8. *Controles de exposición / protección personal*

Protección respiratoria:
En caso de formarse vapores/aerosoles, usar equipo respiratorio adecuado.

Protección de manos:
Usar guantes apropiados.

Protección de ojos:
Usar gafas apropiadas.

Medidas de Higiene particulares:
Quitarse las ropas contaminadas. 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 físico y químicas*

Aspecto: líquido transparente e incoloro
Olor: Inoloro
Solubilidad: soluble en agua y alcohol

10. *Estabilidad y reactividad*

Materiales que deben evitarse:
Halógenos, agentes oxidantes fuertes, óxido de plomo, peróxido de hidrógeno, ácido nítrico, ácido sulfúrico, potasio permanganato, hipoclorito de calcio, cromo (IV) óxido, anhídrido acético, nitrobenceno.

Productos de descomposición peligrosos:

FICHA DE SEGURIDAD

Emite vapores tóxicos en caso de incendio.

11. Información toxicológica

Efectos peligrosos para la salud:

Corrosión o irritación cutánea No se clasificará como corrosivo/irritante para la piel.

Lesiones oculares graves o irritación ocular No se clasificará como causante de lesiones oculares graves o como irritante ocular.

Sensibilización respiratoria o cutánea No se clasificará como sensibilizante respiratoria o sensibilizante cutánea.

Resumen de la evaluación de las propiedades CMR No se clasificará como mutágeno en células germinales, carcinógeno ni tóxico para la reproducción

• **Toxicidad específica en determinados órganos - exposición única** No se clasifica como tóxico específico en determinados órganos (exposición única).

• **Toxicidad específica en determinados órganos - exposición repetida** No se clasifica como tóxico específico en determinados órganos (exposición repetida).

Manejar este producto con equipo de protección adecuado y respetar las normas de seguridad para el uso de sustancias químicas.

12. Información Ecológica

Producto fácilmente biodegradable.

12.1 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 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

Producto no peligroso para el trasporte.

15. Información Reglamentaria: *Etiquetado*

Ficha de seguridad NTC 445 22 JULIO 1998, resolución transporte mercancías peligrosas
Ley 769 2002, decreto 1609 31 de Julio de 2002 ley 30 1986 sustancias estupefacientes.

16. Otras informaciones

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