

Sección 1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y PROVEEDOR

Nombre del producto: Glicerina

Proveedor: OCN Química Marítima
Tercera esq. Retén s/n, Placilla Poniente - Valparaíso, Chile
Tel · Fax (56-32) 229 15 35

Sección 2. COMPOSICIÓN / INGREDIENTES

Naturaleza química: Alcoholes.

Nº CAS: 56-81-5

Sinónimos: Glicerol, 1, 2, 3 propanotriol, 1, 2, 3, trihidroxipropano

Sección 3. IDENTIFICACIÓN DE LOS RIESGOS

Marca en etiqueta: No aplica.

Clasificación de riesgo: No clasificado.

a) Peligros para la salud

Efectos de sobre exposición aguda: No se conocen efectos.

Inhalación: No se conocen efectos.

Contacto con la piel: No se conocen efectos.

Contacto con los ojos: No se conocen efectos.

Ingestión: Tiene efecto laxante.

Efectos de sobre exposición crónica: No se conocen efectos.

Condiciones agravadas con la exposición: No se conocen efectos.

b) Peligros para el medio ambiente

c) Peligros especiales

Ninguno conocido.

Sección 4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

Inhalación: Sacar al afectado al aire libre.

Contacto con la piel: Lavar con agua.

Contacto con los ojos: Lavar con abundante agua durante 15 minutos abriendo los párpados con los dedos para un buen enjuague.

Ingestión: No induzca vómito. Dé a beber abundante agua. Consiga atención médica.

Sección 5. MEDIDAS PARA LA LUCHA CONTRA EL FUEGO

Agente de extinción: Polvo químico seco, espuma de alcohol o CO₂.

Procedimientos especiales: Usar agua para mantener fríos los recipientes expuestos al fuego.

Equipo de protección: Use máscara de protección respiratoria completa, con suministro de aire autónomo.

Sección 6. MEDIDAS PARA CONTROLAR DERRAMES O FUGAS

Medidas de emergencia: Recobrar el producto con absorbentes adecuados.

Equipos de protección: No requiere.

Precauciones a tomar para evitar daño al ambiente: Evite la entrada del producto en cursos de agua o en alcantarillas.

Método de limpieza: Recoger con material absorbente, lavar remanente con abundante agua.

Método de eliminación de desechos: Descartar según legislación vigente.

Sección 7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Recomendaciones técnicas: Mantenga los envases cerrados.

Precauciones a tomar:	Mantenga alejado del calor, fuego o chispas.
Recomendaciones sobre manipulación segura, específica:	Use elementos de seguridad apropiados.
Condiciones de almacenaje:	En lugar fresco, alejado de fuentes de ignición.
Embalajes recomendados:	Metálicos y plásticos especificados para tal uso.
Sección 8. CONTROL DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN ESPECIAL	
Medidas para reducir la posibilidad de exposición:	Usar equipo de protección adecuado.
Parámetros para control:	No disponible.
Límites permisibles ponderado y absoluto:	No disponible.
Protección respiratoria:	No requiere.
Guantes de protección:	Acrílo, nitrilo o caucho.
Protección de la vista:	Gafas químicas.
Otros equipos de protección:	No requiere.
Ventilación:	Ventilar el área de trabajo.
Sección 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS	
Estado físico:	Líquido viscoso
Apariencia y color:	Transparente
pH:	No disponible.
Concentración:	100%
Temperatura de descomposición:	No disponible.
Punto de inflamación:	160 °C
Temperatura de autoignición:	350 °C
Propiedades explosivas:	No disponible.
Peligros de fuego / explosión:	Peligro de fuego en contacto con fuentes de ignición.
Velocidad de propagación de la llama:	No disponible.
Presión de vapor a 20 °C:	No disponible.
Densidad de vapor:	3.17 (aire= 1)
Densidad a 20 °C:	1.261 g/cm ³
Solubilidad en agua y otros solventes:	Soluble en agua.
Sección 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD	
Estabilidad:	Producto estable.
Condiciones que deben evitarse:	Altas temperaturas, fuego y chispas.
Incompatibilidad de material:	No disponible.
Productos peligrosos de la descomposición:	No disponible.
Productos peligrosos de la combustión:	No disponible.
Polimerización peligrosa:	No se produce polimerización.
Sección 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA	
Toxicidad aguda:	No se conocen efectos.
Toxicidad crónica:	No se conocen efectos.
Efectos locales:	No se conocen efectos.
Sensibilización alérgica:	No se conocen efectos.

Sección 12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Inestabilidad:	Producto estable.
Persistencia, degradabilidad:	No disponible.
Bio-acumulación:	No disponible.
Efectos ambientales:	No disponible.

Sección 13. CONSIDERACIONES SOBRE DISPOSICIÓN FINAL

Tratamientos de residuos:	Tratar según legislación vigente.
Eliminación de envases:	Lavar y descartar según legislación vigente.

Sección 14. INFORMACIÓN SOBRE TRANSPORTE

NCh 2190, marcas aplicables:	No clasificado.
NU:	No clasificado.
Grupo embalaje / envasado:	No clasificado.
IMDG:	No clasificado.

Sección 15. NORMAS VIGENTES

Normas internacionales:	No clasificado.
Normas nacionales NCh:	382 - 1411 - 2190
Marca en etiqueta:	No clasificado.

Sección 16. OTRAS INFORMACIONES

OCN Química Marítima es una marca registrada de Oceanquímica S.A.

La información presentada en este documento tiene por objeto asesorar sobre el producto y los riesgos en su aplicación. Algunos peligros son aquí descritos, sin embargo, no se garantiza que sean los únicos existentes. Es exclusiva obligación del usuario determinar las condiciones seguras y el uso adecuado del producto. Antes de usar leer la Hoja Técnica.

Oceanquímica S.A. no asume responsabilidad por el manejo de esta información.

El idioma utilizado originalmente en este documento es el español.

Esta Hoja de Datos de Seguridad y la Hoja Técnica de este producto se encuentran disponibles en www.ocn.cl