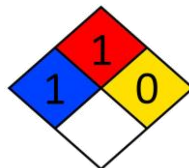




# HOJA DE SEGURIDAD

Nombre del Producto: Glicerina USP  
Fecha de Revisión: ENERO 2024. Revisión N°1



## SECCION 1: IDENTIFICACION DEL PRODUCTO Y DE LA COMPAÑÍA

**Nombre Químico:** Glicerina

**Sinónimo:** Glicerol

**Compañía:** Nouma Trading & Logistics, C.A

**Teléfonos de 911**

**Emergencia:**

## SECCION 2: IDENTIFICACION DE PELIGROS

**Clasificación ONU:** No Regulado

**Clasificación NFPA:** Salud: 1; Inflamabilidad: 1; Reactividad: 0

### EFFECTOS ADVERSOS POTENCIALES PARA LA SALUD

- ✓ Inhalación: Puede ser irritante para las vías aéreas.
- ✓ Contacto con la piel: El contacto frecuente o prolongado puede causar irritación de la piel y dermatitis.
- ✓ Contacto con los ojos: Puede ser irritante para las vías oculares.
- ✓ Ingestión: Puede provocar malestar, náuseas, vómitos, diarrea. Por ingestión masiva puede provocar cefaleas, deshidratación,

perturbación del ritmo cardíaco, cambio en el hemograma, disminución de la función renal.

### MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

- ✓ Inhalación: Traslade a la víctima y procúrele aire limpio. Manténgala en calma. Si no respira, suminístrele respiración artificial. Llame al médico.
- ✓ Ingestión: NO INDUZCA EL VÓMITO. Enjuague la boca con agua. Nunca suministre nada oralmente a una persona inconsciente. Llame al médico. Si el vómito ocurre espontáneamente, coloque a la víctima de costado para reducir el riesgo de aspiración.
- ✓ Contacto Ocular: Enjuague inmediatamente los ojos con agua durante al menos 15 minutos, y mantenga abiertos los párpados para garantizar que se aclara todo el ojo y los tejidos del párpado. Enjuagar los ojos en cuestión de segundos es esencial para lograr la máxima eficacia. Si tiene lentes de contacto, quíteselas después de los primeros 5 minutos y luego continúe enjuagándose los ojos. Consultar al médico.
- ✓ Contacto Dérmico: Lávese inmediatamente después del contacto con abundante agua y jabón, durante al menos 15 minutos. NO utilice kerosene, nafta o solventes orgánicos para retirar el producto. Utilice un papel embebido en aceite de cocina. Quítese la ropa contaminada y lávela antes de reusar. En caso de quemaduras por el producto caliente, enfríe la zona manteniéndola en agua corriente durante al menos 5 minutos. No use hielo. Evite la hipotermia. No remueva la ropa adherida a la piel, córtela alrededor de la zona.

### MEDIDAS PARA LA EXTINCION DE INCENDIOS

- ✓ Usar polvo químico seco, espuma, arena o CO<sub>2</sub>. Utilizar el producto acorde a los materiales de los alrededores. NO USAR chorros de



## HOJA DE SEGURIDAD

agua directos. El uso de agua puede causar frothing, o derrame del producto por ebullición violenta del agua agregada.

- ✓ Combustible. El líquido puede arder, pero no encenderá fácilmente.
- ✓ Rocíe con agua los recipientes para mantenerlos fríos. Enfríe los contenedores con chorros de agua hasta mucho después de que el fuego se haya extinguido. Prevenga que el agua utilizada para el control de incendios o la dilución ingrese a cursos de agua, drenajes o manantiales.
- ✓ Utilice equipo autónomo de respiración. La ropa de protección estructural de bomberos provee protección limitada en situaciones de incendio ÚNICAMENTE; puede no ser efectiva en situaciones de derrames.
- ✓ En caso de incendio puede desprender humos y gases irritantes y/o tóxicos, como monóxido de carbono y otras sustancias derivadas de la combustión incompleta.

### MANEJO Y ALMACENAMIENTO

- ✓ Condiciones de almacenamiento: Almacenar en un área limpia, seca y bien ventilada. Proteger del sol. Mantener los recipientes cerrados.
- ✓ Materiales de envasado: El suministrado por el fabricante.
- ✓ Material apropiado: acero, aluminio, hierro, vidrio, materiales sintéticos. Productos incompatibles: Agentes oxidantes fuertes, ácidos y bases.

### EQUIPOS DE PROTECCION PERSONAL

- ✓ Protección de los ojos y la cara: Se deben usar gafas de seguridad, a prueba de salpicaduras de productos químicos (que cumplan con la EN 166).

- ✓ Protección de la piel: Al manipular este producto se deben usar guantes protectores impermeables de PVC, nitrilo o butilo (que cumplan con las normas IRAM 3607-3608-3609 y EN 374), ropa de trabajo y zapatos de seguridad resistentes a productos químicos.
- ✓ Protección respiratoria: En los casos necesarios, utilizar protección respiratoria para vapores orgánicos (A). Debe prestarse especial atención a los niveles de oxígeno presentes en el aire. Si ocurren grandes liberaciones, utilizar equipo de respiración autónomo (SCBA).

### ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

- ✓ No se espera que se produzcan reacciones o descomposiciones del producto en condiciones normales de almacenamiento. No contiene peróxidos orgánicos. No es corrosivo para los metales. No reacciona con el agua.
- ✓ El producto es químicamente estable y no requiere estabilizantes.
- ✓ No se espera polimerización peligrosa.
- ✓ Evitar altas temperaturas.
- ✓ Agentes oxidantes fuertes, ácidos y bases.
- ✓ En caso de calentamiento puede desprender vapores irritantes y tóxicos.