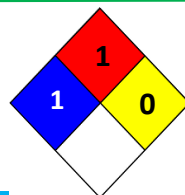




HOJA DE SEGURIDAD

Nombre del Producto: PROPILENGLICOL USP

Fecha de Revisión: ENERO 2024. Revisión N°1



SECCION 1: IDENTIFICACION DEL PRODUCTO Y DE LA COMPANIA

Nombre Químico: Propilenglicol USP

Sinónimo: Propileno

Compañía: Nouma Trading & Logistics, C.A

Teléfonos de Emergencia: 911

SECCION 2: IDENTIFICACION DE PELIGROS

Clasificación ONU: No Regulado

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

EFFECTOS ADVERSOS POTENCIALES PARA LA SALUD

- ✓ Inhalación: Es una vía muy difícil debido a su baja volatilidad, aunque prolongadas exposiciones a atmósferas saturadas pueden producir irritación del aparato respiratorio.
- ✓ Ingestión: No se esperan efectos nocivos significativos.

- ✓ Contacto con los ojos: Ligeramente irritante en contacto con los ojos.
- ✓ Contacto con la piel: En contacto con la piel puede causar irritación, probablemente por deshidratación, enrojecimiento, picazón e inflamación.

MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

- ✓ 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, durante al menos 15 minutos. Quítese la ropa contaminada y lávela antes de reusar. 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.

MEDIDAS PARA LA EXTINCION DE INCENDIOS

- ✓ Usar polvo químico seco, espuma, arena o CO₂. Utilizar el producto acorde a los materiales de los alrededores. NO USAR chorros de agua directos.



HOJA DE SEGURIDAD

- ✓ Rocíe con agua los embalajes para evitar la ignición si fueron expuestos a calor excesivo o al fuego. Retire los embalajes si aun no fueron alcanzados por las llamas, y puede hacerlo sin riesgo.
- ✓ 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. Combata el incendio desde una distancia máxima o utilice soportes fijos para mangueras o reguladores.
- ✓ 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.
- ✓ 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 nitrilo, neopreno o caucho butílico (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