



HOJA DE SEGURIDAD

Nombre del Producto: CLORURO DE METILENO
Fecha de Revisión: Enero 2024.
Revisión N°1



SECCION 1: IDENTIFICACION DEL PRODUCTO Y DE LA COMPAÑÍA

Nombre Químico:	CLORURO DE METILENO
Sinónimo:	Diclorometano, Dicloruro de metileno, Biclururo de metileno
Compañía:	Nouma Trading & Logistics, C.A
Teléfonos de Emergencia:	911

SECCION 2: IDENTIFICACION DE PELIGROS

Clasificación NFPA: Salud: 2; Inflamabilidad: 1; Reactividad: 0.

EFFECTOS ADVERSOS POTENCIALES PARA LA SALUD

- ✓ Inhalación: irritación, edema pulmonar y hemorragias en caso de inhalación excesiva.
- ✓ Contacto con la piel: irritación de membranas y mucosas.
- ✓ Contacto con los ojos: puede causar irritación severa.
- ✓ Ingestión: estado de ebriedad, mareos, somnolencia. Dolor abdominal, náuseas y vómitos.

MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

- ✓ Medidas generales: Evite la exposición al producto, tomando las medidas de protección adecuadas. Consulte al médico, llevando la ficha de seguridad.
- ✓ Inhalación: Trasladar al afectado a un lugar donde pueda respirar aire fresco. Si respira con dificultad suministrar oxígeno. Solicitar atención médica inmediatamente.
- ✓ Contacto con la piel: Retirar la ropa y calzado contaminados. Lavar la zona afectada con abundante agua y jabón, mínimo durante un tiempo de 15 minutos. Si la irritación persiste repetir el lavado. Solicitar atención médica.
- ✓ Contacto con los ojos: : Lavar con abundante agua, mínimo durante un tiempo de



HOJA DE SEGURIDAD

15 minutos. Levantar y separar los párpados para asegurar la remoción del químico.

Si la irritación persiste repetir el lavado. Solicitar atención médica

- ✓ 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 EXTINCIÓN 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.
- ✓ Evacue el área y combata a una distancia segura teniendo en cuenta la dirección del viento. Enfriar los contenedores y personal del lugar rociando agua encima (no para atacar el fuego, para proteger contenedores y al personal del calor). Bomberos utilizar equipo de respiración auto contenido y traje de aislamiento.
- ✓ Combustible. El líquido puede arder pero no encenderá fácilmente.

- ✓ En derrames importantes use ropa protectora contra los productos químicos, la cual esté específicamente recomendada por el fabricante. Esta puede proporcionar poca o ninguna protección térmica.
- ✓ En caso de incendio puede desprender humos y gases irritantes y/o tóxicos, como monóxido de carbono, óxidos de azufre y otras sustancias derivadas de la combustión incompleta.

MANEJO Y ALMACENAMIENTO

- ✓ Manipulación: Prohibido comer, beber o fumar durante su manipulación. Evitar contacto con ojos, piel y ropa. Lavarse los brazos, manos, y uñas después de manejar este producto. Facilitar el acceso a duchas de seguridad y lavaojos de emergencias. Evitar la inhalación del producto. Use los EPP. Mantenga el recipiente cerrado. Use con ventilación adecuada. Manejar los envases con cuidado.
- ✓ Utilizar siempre protección personal mencionado en HMIS III Sección 3, mantener estrictas normas de higiene. No reenvasar producto al contenedor, vaya utilizando lo necesario.
- ✓ Almacenamiento:
 - Condiciones de almacenamiento: Almacenar en un área limpia, seca y bien ventilada.



HOJA DE SEGURIDAD

- Proteger del sol. Revisar periódicamente los envases para advertir pérdidas y roturas.
- Materiales de envasado: el suministrado por el fabricante.
- Productos incompatibles Agentes oxidantes fuertes, ácidos y bases, alcoholatos, amidas.
- lugares ventilados, frescos y secos. Los recipientes deben estar alejados del calor. Deben estar herméticamente cerrados. No almacenar cerca a fuentes eléctricas. No almacenar junto a materiales oxidantes (5.1.)
- Siempre mantener los contenedores identificados.

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) ácidos. 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

- ✓ Estabilidad: Estable bajo condiciones normales.
- ✓ Incompatibilidades o materiales a evitar:
 - Agua: No
 - Aire: No
 - Otras: Cloro, Oxígeno y agentes oxidantes.
- ✓ Incompatibilidades: Agentes oxidantes fuertes (como hipoclorito de sodio, ácidos fuertes, agua oxigenada, etc.). No corrosivo a los metales.
- ✓ Condiciones a evitar: Evite descargas estáticas, chispas, llamas abiertas, calor y otras fuentes de ignición.
- ✓ Evitar altas temperaturas.
- ✓ Agentes oxidantes fuertes, ácidos y bases
- ✓ En caso de calentamiento puede desprender vapores irritantes y tóxicos.