



# HOJA DE SEGURIDAD

Nombre del Producto: Xileno  
Fecha de Revisión: Enero 2024 Revisión N° 1



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

**Nombre Químico:** XILENO

**Sinónimo:** Metiltolueno, Xileno, Xilol, Xileno Mezcla

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

**Teléfonos de Emergencia:** 911

## SECCION 2: IDENTIFICACION DE PELIGROS

**Clasificación NFPA:** 401 Salud: 2 Inflamabilidad: 3 Físico: 0

### IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

Consejos de prudencia: Mantener alejado de fuentes de calor, superficies calientes, chispas, llamas al descubierto y otras fuentes de ignición. No fumar.

- ✓ No respirar el humo, el gas, la niebla, los vapores o el aerosol. P273 –
- ✓ No dispersar en el medio ambiente.
- ✓ En caso de contacto con la piel: (o el pelo): Quitarse inmediatamente las prendas contaminadas. Enjuagar la piel con agua o ducharse.
- ✓ En caso de contacto con la piel: (o el pelo): Quitarse inmediatamente las prendas contaminadas. Enjuagar la piel con agua o ducharse.

- ✓ En caso de inhalación: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración.
- ✓ En caso de contactos con los ojos: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado.
- ✓ En caso de irritación cutánea: Consultar a un médico. SI LA IRRITACIÓN OCULAR PERSISTE: Consultar a un médico.
- ✓ En caso de incendio : Utilizar niebla de agua, espuma, polvo químico seco o dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>) para la extinción. Almacenar en lugar bien ventilado. Mantener el recipiente herméticamente cerrado.

### 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:** Traslade a la víctima y procúrele aire limpio. Manténgala en calma. Si no respira, suminístrele respiración artificial. Si presenta dificultad respiratoria, suminístrele oxígeno. Llame al médico
- ✓ **Contacto con la piel:** Lávese inmediatamente después del contacto con abundante agua, durante al menos 20 minutos. Quítese la ropa contaminada y lávela antes de reusar.
- ✓ **Contacto con los ojos:** Enjuague inmediatamente los ojos con agua durante al menos 20 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.
- ✓ **Ingestión:** NO INDUZCA EL VÓMITO. Enjuague la boca, y dé de beber agua. Nunca suministre nada oralmente a una persona inconsciente.



## HOJA DE SEGURIDAD

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

- ✓ **Instrucciones para extinción de incendio:** 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. Retírese inmediatamente si sale un sonido creciente de los mecanismos de seguridad de las ventilaciones, o si el tanque se empieza a decolorar. SIEMPRE manténgase alejado de tanques envueltos en fuego. El producto caliente puede ocasionar erupciones violentas al entrar en contacto con el agua, pudiendo proyectarse material caliente y provocar serias quemaduras.
- ✓ **Protección durante la extinción de incendios:** 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 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.

### MANEJO Y ALMACENAMIENTO

- ✓ **Condiciones de almacenamiento:** Almacenar en un área limpia, seca y bien ventilada. Proteger del sol. No fume, sude o haga cualquier trabajo que pueda producir llamas o chispas en el área de almacenamiento. Manténgase lejos de oxidantes fuertes.
- ✓ **Materiales de envasado:** el suministrado por el fabricante. El xileno ataca a plásticos y cauchos desintegrándolos.

- ✓ **Productos incompatibles:** Agentes oxidantes fuertes, ácidos y bases. Evitar el contacto con cloro, bromo y flúor. El xileno ataca a plásticos y cauchos desintegrándolos.

### EQUIPOS DE PROTECCION PERSONAL

- ✓ **Protección de los ojos y la cara:** Se deben usar gafas de seguridad, a prueba de salpicaduras de productos químicos
- ✓ **Protección de la piel:** Al manipular este producto se deben usar guantes protectores impermeables de Nitrilo o butilo, 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

### ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

- ✓ **Reactividad** El material no reaccionará de forma peligrosa.
- ✓ **Estabilidad química** No provoca reacciones peligrosas si se manipula y se almacena con arreglo a las normas. Almacenado a temperaturas ambiente normales (de -40°C a +40°C), el producto es estable y no requiere estabilizantes.
- ✓ **Posibilidad de reacciones peligrosas** El material no desarrollará polimerización peligrosa.
- ✓ **Condiciones que deben evitarse** Evitar temperaturas por encima de 5°C por debajo del punto de inflamación para cualquier líquido inflamable. Descargas estáticas, calor, presión, choques o vibraciones. Fuentes de ignición.
- ✓ **Materiales incompatibles** Agentes oxidantes fuertes, ácidos y bases. Evitar el contacto con cloro, bromo y flúor. El xileno ataca a plásticos y cauchos desintegrándolos.
- ✓ **Productos de descomposición peligrosos** En caso de calentamiento puede desprender vapores irritantes y tóxicos.