



HOJA DE SEGURIDAD

Nombre del Producto: ACIDO SULFONICO
Fecha de Revisión: ENERO 2024. Revisión N°1



✓ Ingestión: puede causar náuseas y vómitos

SECCION 1: IDENTIFICACION DEL PRODUCTO

Nombre Químico: Ácido Sulfónico
Sinónimo: Acido Sulfónico Lineal.
Compañía: Nouma Trading & Logistics, C.A
Teléfonos de 911 Emergencia:

SECCION 2: IDENTIFICACION DE PELIGROS

Clasificación ONU: Clase 8 Corrosivo
Clasificación NFPA: Salud: 2; Inflamabilidad: 1; Reactividad: 1

EFFECTOS ADVERSOS POTENCIALES PARA LA SALUD

- ✓ Inhalación: dolor de cabeza, náuseas, vómitos, inconsciencia. Puede causar irritación de las vías respiratorias.
- ✓ Contacto con la piel: puede causar irritación severa y enrojecimiento.
- ✓ Contacto con los ojos: puede causar irritación severa.

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. Llame al médico.
- ✓ Contacto con la piel: Lávese inmediatamente después del contacto con abundante agua, durante al menos 20 minutos. No neutralizar ni agregar sustancias distintas del agua. 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. Puede ocasionar serios daños a la córnea, conjuntivas u otras partes del ojo.
- ✓ 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.

Dirección: Calle 93, Urb. industrial la Quizanda, local 67 - 200. Valencia- Edo. Carabobo.

Teléfonos: +58 241 4174861 / +58 412 7652493. **Correo:** ventas@noumatrading.com.ve. **Web:** www.noumatrading.com.ve.

Instagram: @noumatrading **Twitter:** @noumalogistics



HOJA DE SEGURIDAD

MEDIDAS PARA LA EXTINCION DE INCENDIOS

- ✓ Usar polvo químico seco, espuma resistente al alcohol, arena o CO₂. Algunas espumas pueden reaccionar con el producto. NO USAR chorros de agua directos.
- ✓ 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.
- ✓ 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

- ✓ 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.
- ✓ Almacenamiento:
 - Condiciones de almacenamiento: Almacenar en un área limpia, seca y bien ventilada.

- 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.

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

- ✓ No se espera que se produzcan reacciones o descomposiciones del producto en condiciones normales de almacenamiento. No contiene peróxidos orgánicos. Corrosivo para los metales. No reacciona con el agua.
- ✓ El producto es químicamente estable y no requiere estabilizantes.