



HOJA DE SEGURIDAD

Nombre del Producto: SULFATO DE

ALUMINIO Fecha de Revisión: ENERO 2024.

Revisión N°1

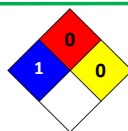
SECCION 1: IDENTIFICACION DEL PRODUCTO Y DE LA COMPAÑIA

Nombre Químico: SULFATO DE ALUMINIO

Sinónimo: Sulfato de Aluminio (Solido y Liquido)

Compañía: NOUMA TRADING & LOGISTICS, C.A.

Teléfonos de Emergencia: 911



Clasificación HMIS*	
SAUD	1
INFLAMABILIDAD	0
REACTIVIDAD	0
EQUIPO DE PROTECCION PERSONAL	E

SECCION 2: IDENTIFICACION DE PELIGROS

Clasificación ONU: 704

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

MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

- ✓ 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. 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.
- ✓ Instrucciones para extinción de incendio: Rocíe con agua los embalajes para evitar la ignición si fueron expuestos a calor excesivo o al fuego. Retire los embalajes si aún no



HOJA DE SEGURIDAD

fueron alcanzados por las llamas, y puede hacerlo sin riesgo. Enfríe los embalajes con agua hasta mucho después de que el fuego se haya extinguido, removiendo los restos hasta eliminar los rescoldos. Prevenga que el agua utilizada para el control de incendios o la dilución ingrese a cursos de agua, drenajes o manantiales.

MANEJO Y ALMACENAMIENTO

- ✓ Precauciones para una manipulación segura 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. El uso de guantes es recomendado. Facilitar el acceso a duchas de seguridad y lavajos de emergencias.
- ✓ Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades 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. Evitar utilizar acero al carbón. Productos incompatibles: Agentes oxidantes fuertes, ácidos y bases.

EQUIPOS DE PROTECCION PERSONAL

- ✓ Mantener ventilado el lugar de trabajo. La ventilación normal para operaciones habituales de manufacturas es generalmente adecuada. Campanas locales deben ser usadas durante operaciones que produzcan o liberen grandes cantidades de producto. En áreas bajas o confinadas debe proveerse ventilación mecánica. Disponer de duchas y estaciones lavajos.
- ✓ 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 PVC, nitrilo o butilo, ropa de trabajo y zapatos de seguridad resistentes a productos químicos.
- ✓ Protección respiratoria: En los casos necesarios, utilizar protección respiratoria para polvo (P2). 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 No se espera que se produzcan reacciones o descomposiciones del producto en condiciones normales de almacenamiento.
- ✓ Estabilidad química El producto es químicamente estable y no requiere estabilizantes.
- ✓ Posibilidad de reacciones peligrosas No se espera polimerización peligrosa. No contiene peróxidos orgánicos.
- ✓ Condiciones que deben evitarse Evitar altas temperaturas. Proteger de la humedad.
- ✓ Materiales incompatibles Agentes oxidantes fuertes, ácidos y bases.
- ✓ Productos de descomposición peligrosos En caso de calentamiento puede desprender vapores irritantes y tóxicos. En caso de incendio.