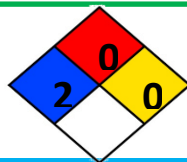




HOJA DE SEGURIDAD

Nombre del Producto: CLORURO DE BENZALCONIO

Fecha de Revisión: ENERO 2024 Revisión N°1



SECCION 1: IDENTIFICACION DEL PRODUCTO

Nombre Químico: CLORURO DE BENZALCONIO**Sinónimo:** Cloruro amónico, Sal de amoníaco**Compañía:** Nouma Trading & Logistics , C.A**Teléfonos de Emergencia:** 911

SECCION 2: IDENTIFICACION DE PELIGROS

Clasificación ONU: Clase 9 Misceláneo**Clasificación NFPA:** Salud: 2 Inflamabilidad: 0 Reactividad: 0

EFFECTOS ADVERSOS POTENCIALES PARA LA SALUD

- ✓ Inhalación: Tomar aire fresco. Avisar al médico.
- ✓ Ingestión: Beber mucha agua (varios litros), no vomitar (existe riesgo de perforación). Llamar enseguida al médico. No intentar realizar medidas de neutralización.
- ✓ Contacto con la piel : Aclarar con abundante agua. Utilizar un algodón impregnado con polietilenglicol 400 para extraer el producto. Cambiar enseguida la ropa contaminada.

MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

- ✓ Contacto Ocular: Lave bien los ojos inmediatamente al menos durante 15 minutos con abundante agua, elevando los párpados superior e inferior ocasionalmente para asegurar la remoción del químico. El lavado de los ojos durante los primeros segundos después del contacto con el químico es esencial para asegurar una efectividad máxima como primer auxilio pero no olvide acudir inmediatamente 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: Beber mucha agua (varios litros), no vomitar (existe riesgo de perforación). Llamar enseguida al médico. No intentar realizar medidas de neutralización.

MEDIDAS PARA LA EXTINCION DE INCENDIOS

- ✓ Información General: Combustible. En caso de incendio es posible la formación de gases de combustión o vapores peligrosos. En caso de incendio puede formarse: Cloruro de hidrógeno y óxidos de nitrógeno.
- ✓ Agua, CO₂, espuma, polvo.
- ✓ No permanecer en la zona de peligro sin ropa protectora adecuada y sin sistemas de respiración artificiales e independientes del ambiente.

MEDIDAS DE FUGAS ACCIDENTALES

- ✓ Vapores: Absorba el derrame con material inerte (arena o tierra seca), luego coloque el material en un recipiente



HOJA DE SEGURIDAD

predeterminado, rotule y envíe al relleno sanitario. Procure la libre circulación de aire o ventilación en el área afectada.

MANEJO Y ALMACENAMIENTO

- ✓ Almacene en un lugar fresco, libre de humedad y bien ventilado, separado de materiales incompatibles. Instale avisos de precaución donde se informe los riesgos y la necesidad de usar los Equipos de protección personal. Para las tareas de estibación por recepción, despacho o uso, evite el contacto directo, el daño a los recipientes y a su mecanismo de hermeticidad.
- ✓ Ventilación: Mantenga bien ventilada el área de trabajo. Evite la falta de circulación de aire.

EQUIPOS DE PROTECCION PERSONAL

- ✓ Protección de los ojos y la cara: Usar monógamas químicas. Es aconsejable el uso de careta facial que proteja todo el rostro, ello no elimina el uso de la monogafa química. Deben instalarse estaciones lavaojos en las áreas de trabajo y deberán ser probadas de manera regular.
- ✓ Protección de la piel: Se debe utilizar ropa impermeable de PVC. Depende de las operaciones que se realicen la selección de los ítems específicos como: guantes, pantalones, delantales o trajes completos. La ropa contaminada debe ser lavada inmediatamente. Duchas de seguridad se deberán localizar en las áreas de trabajo y deben de ser probadas de manera frecuente.
- ✓ Protección respiratoria: Aunque no se espera que sea necesaria en condiciones normales de uso, pueden utilizarse respiradores de media cara con filtros y cartuchos para vapores orgánicos; que cumplan con los requisitos de OSHA y aprobado por NIOSH.

ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

- ✓ Estabilidad química: Estable bajo condiciones ordinarias de uso y almacenamiento.
- ✓ Condiciones a evitar: Evite la contaminación con otros productos químicos.
- ✓ Incompatibilidad con otros materiales: Reacciona con ácidos fuertes, bases fuertes, agentes oxidantes Fuertes, aldehídos, cetonas, acrilatos.
- ✓ Productos de descomposición peligrosos: Por combustión pueden generarse gases y humos tóxicos, dióxido de carbono y monóxido de carbono.
- ✓ Polimerización Peligrosa: No ocurrirá o 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