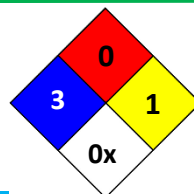




HOJA DE SEGURIDAD

Nombre del Producto: PERÓXIDO DE HIDRÓGENO

Fecha de Revisión: Enero 2024. Revisión N°1



SECCION 1: IDENTIFICACION DEL PRODUCTO

Nombre Químico: PERÓXIDO DE HIDRÓGENO

Sinónimo: Peróxido de hidrógeno

Compañía: Nouma Trading & Logistics , C.A

Teléfonos de Emergencia: 911

SECCION 2: IDENTIFICACION DE PELIGROS

Clasificación ONU:

Clasificación NFPA: Salud: 3 Inflamabilidad: 0 Reactividad: 1

EFFECTOS ADVERSOS POTENCIALES PARA LA SALUD

- ✓ Inhalación: Traslade a la víctima y procúrele aire limpio. Manténgala en calma. Si no respira, suminístrele respiración artificial. Llame al médico.
- ✓ Ingestión: En caso de que este producto sea ingerido (tragado), puede ocasionar disturbios en el tracto digestivo, irritación de la boca, garganta, tráquea, síntomas de náuseas, vómito y dolor abdominal. Puede causar daño al hígado y a los riñones.

- ✓ Contacto con los Ojos. Puede ocasionar irritación a los ojos.
- ✓ Contacto con la piel: El contacto breve causa irritación con enrojecimiento. El contacto prolongado, por ejemplo debido al uso de ropas humedecidas con el producto, puede causar severa irritación, inflamación del área o destrucción del tejido.
- ✓ Efectos de Sobreexposición: Irritación dolorosa con sensación de quemaduras en las paredes del tracto respiratorio.

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: 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 EXTINCION DE INCENDIOS

- ✓ Información General: En caso de fuego utilice el equipo de respiración autónomo; durante el fuego se pueden generar gases altamente tóxicos debido a la descomposición térmica del

Dirección Calle 93, Urb. industrial la Quizanda, local 67 - 200. Valencia- Edo. Carabobo. **Teléfonos:** +58 241 4174861 / +58 414-4163246. **Correo:**

ventas@noumatrading.com.ve. **Web:** www.noumatrading.com.ve.

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



HOJA DE SEGURIDAD

producto. Use agua en forma de lluvia para refrigerar los contenedores expuestos al calor, los recipientes pueden explotar por efecto del fuego.

Medios extintores de incendio: Para controlar los incendios en los alrededores debe utilizarse el agente de extinción apropiado. Use agua en forma de niebla, polvo químico seco, CO₂, o espuma. Enfríe los contenedores con grandes cantidades de agua (inundación) hasta mucho después de extinguido el fuego.

MEDIDAS DE FUGAS ACCIDENTALES

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