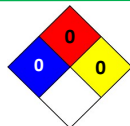




HOJA DE SEGURIDAD

Nombre del Producto: SORBATO DE POTASIO
Fecha de Revisión: ENERO 2024
Revisión N°1



| Clasificación HMIS* | |
|-------------------------------|---|
| SALUD | 0 |
| INFLAMABILIDAD | 0 |
| REACTIVIDAD | 0 |
| EQUIPO DE PROTECCION PERSONAL | |

SECCION 1: IDENTIFICACION DEL PRODUCTO Y DE LA COMPAÑIA

Nombre Químico: SORBATO DE POTASIO

Sinónimo: Acido Sorbico, Sal de potasio.

Compañía: Nouma Trading & Logistics, C.A

Teléfonos de Emergencia: 911

SECCION 2: IDENTIFICACION DE PELIGROS

Clasificación ONU:

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

Clasificación HMIS: Salud: 0 Inflamabilidad: 0 Físico: 0

MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

- ✓ **Inhalación:** En caso de inhalación retirarse al aire fresco. Si la persona no respira o la respiración fuera difícil, dar oxígeno. Busque atención médica.
- ✓ **Contacto con la piel:** Lave la piel inmediatamente con agua abundante por lo menos 15 minutos. Quítese la ropa y zapatos contaminados. Busque atención médica. Lave la ropa antes de usarla nuevamente. Limpie los zapatos completamente antes de usarlos de nuevo.
- ✓ **Contacto con los ojos:** Lave los ojos inmediatamente con abundante agua, por lo menos 15 minutos, elevando los párpados superior e inferior ocasionalmente. Busque atención médica.
- ✓ **Ingestión:** Si se ingiere, dar a beber grandes cantidades de agua o leche para diluir. Si ocurre vómito, mantenga la cabeza más abajo que las caderas para evitar la aspiración a los pulmones. Nunca administre nada por la boca a una persona inconsciente.

MEDIDAS PARA LA EXTINCION DE INCENDIOS

1. **Medios de extinción:**
 - ✓ **Adecuados:** Producto químico seco, agua, espuma, anhídrido carbónico. Usar el medio de extinción adecuado de acuerdo con los demás materiales del entorno.
 - ✓ **Inadecuados:** N/D



HOJA DE SEGURIDAD

2. Peligros específicos de la sustancia química peligrosa o mezcla:

- ✓ **Combustible:** Este producto no es considerado como combustible.
- ✓ **Productos de combustión peligrosos:** En un incendio pueden formarse gases peligrosos para la salud.

3. Medidas especiales que deberán seguir los grupos de combate contra incendio:

- ✓ **Protección en caso de incendio:** Los bomberos o el personal capacitado deben utilizar equipo de protección estándar incluyendo, chaqueta ignífuga, casco con pantalla, guantes, botas de goma y en caso de espacios cerrados, equipo autónomo de respiración.
- ✓ **Procedimientos especiales:** En el evento de un fuego, vestir protectores completos y aparato respiratorio autónomo con mascarilla completa operando en la demanda de presión u otro modo de presión positiva. La ropa protectora de los bomberos debe ser efectiva para incendios donde está presente este material. Evite que el agua de extinción del fuego afecte el entorno.

MANEJO Y ALMACENAMIENTO

1) Precauciones que se deben tomar para garantizar un manejo seguro:

- ✓ **Manipulación:** Utilizar un equipo de protección, según corresponda. Evitar el contacto en la piel, ojos y la ropa. Lavarse las manos a fondo después de manipular el producto. No comer, beber y fumar durante la utilización del producto. Quitarse la ropa y el equipo de protección personal contaminados al abandonar el área de trabajo o al ingresar a áreas destinadas al consumo de alimentos. Manipule los envases vacíos con cuidado porque los residuos son tóxicos.
- ✓ **Medidas de protección:** Proteger de daños físicos, seguir las medidas adecuadas para evitar accidentes.
- ✓ **Técnicas:** manipulación o almacenamiento.

2) Precauciones especiales: N/D

- ✓ **Condiciones de almacenamiento seguro, incluida cualquier incompatibilidad:**
- ✓ **Almacenamiento:** Mantener el envase cerrado herméticamente. Consérvese únicamente en el recipiente de origen, en lugar fresco y ventilado.
- ✓ **Incompatibles:** Almacenar alejado de agentes oxidantes fuertes o productos que promuevan una reacción exotérmica.

EQUIPOS DE PROTECCION PERSONAL

1) Controles técnicos apropiados:

En caso de que la concentración se encuentre cerca de los límites de exposición, apoyarse de un sistema de ventilación como puede ser una campana de extracción o algún sistema de extracción o venteo local. Evitar contacto directo con el producto.

2) Parámetros de control:

Límites de exposición laboral: N/D.

3) Medidas de protección individual (equipo de protección personal):



HOJA DE SEGURIDAD

- ✓ **Protección de los ojos/la cara:** Utilice gafas protectoras contra productos químicos y/o un protector de cara completo donde el contacto no sea posible. Los lentes de contacto no deberían ser usados cuando se trabaje con este material.
- ✓ **Protección de la piel:** Usar ropa de protección adecuada y guantes de hule resistentes para evitar el contacto. En caso de contacto, lavarse rápidamente. Lavar la ropa y limpiar el equipo contaminado antes de usarlo de nuevo.

ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

- ✓ **Reactividad:** No se conoce reacciones peligrosas bajo condiciones de uso normal.
- ✓ **Estabilidad química:** El material es estable bajo condiciones ambientales normales y en condiciones previsibles de temperatura y presión durante su almacenamiento y manipulación.
- ✓ **Posibilidad de reacciones peligrosas:** La polimerización peligrosa no ocurre. No se conoce reacciones peligrosas bajo condiciones de uso normal.
- ✓ **Condiciones que deberán evitarse:** Contacto con materiales incompatibles.
- ✓ **Materiales incompatibles:** Almacenar alejado de agentes oxidantes fuertes o productos que promuevan una reacción exotérmica.
- ✓ **Productos de descomposición peligrosos:** En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deberían formar productos de descomposición peligrosos.