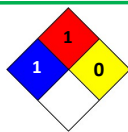




## HOJA DE SEGURIDAD

Nombre del Producto: SORBITOL  
Fecha de Revisión: Febrero 2024. Revisión N°1



Clasificación HMIS*	
SALUD	1
INFLAMABILIDAD	1
REACTIVIDAD	0
EQUIPO DE PROTECCION PERSONAL	

### SECCION 1: IDENTIFICACION DEL PRODUCTO Y DE LA COMPAÑIA

Nombre Químico:	Sorbitol
Sinónimo:	Hexahydric Alcohol; O-Sorbitol; D-Glucitol
Compañía:	Nouma,Trading C.A
Teléfonos de Emergencia:	911

### SECCION 2: IDENTIFICACION DE PELIGROS

Clasificación ONU:	No Regulado
Clasificación NFPA:	Salud: 1; Inflamabilidad: 1; Reactividad: 0

#### EFFECTOS ADVERSOS POTENCIALES PARA LA SALUD

- ✓ Inhalación: Puede causar irritación.
- ✓ Ingestión: Puede causar irritación.
- ✓ Piel: Puede causar irritación.
- ✓ Ojos: Puede causar irritación.

#### MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

- ✓ Contacto con los ojos Enjuagar inmediatamente con abundante agua, también bajo los párpados, durante al menos 15 minutos. Consultar a un médico si se producen síntomas. Contacto con la piel Enjuagar la piel con agua. Consultar a un médico si se producen síntomas.
- ✓ Ingestión NO provocar el vómito. Consultar a un médico si se producen síntomas.
- ✓ Inhalación Transportar a la víctima al exterior. Consultar a un médico si se producen síntomas. Si no respira, realizar técnicas de respiración artificial. Equipo de protección para el personal de primeros auxilios
- ✓ No se requieren precauciones especiales.

#### MEDIDAS PARA LA EXTINCION DE INCENDIOS

- ✓ Gran Escala de incendio: Polvo químico, espuma o agua pulverizada.



## HOJA DE SEGURIDAD

- ✓ Fuego en pequeña escala: El Dióxido de Carbono (CO<sup>2</sup>), polvo químico o agua pulverizada. Se puede usar agua para enfriar los contenedores expuestos al fuego.
- ✓ Puede liberar el monóxido de carbono o dióxido de carbono, que son gases irritantes y venenosos.
- ✓ En sus MSDS se reportan puntos de ebullición. Determinar la necesidad de evacuar o aislar el área y usar agua pulverizada para refrigerar los equipos resfriados.
- ✓ Equipos de respiración y ropa protectora deben ser utilizados.
- ✓ Puede liberar el monóxido de carbono o dióxido de carbono, que son gases irritantes y venenosos.

#### MANEJO Y ALMACENAMIENTO

- ✓ Manipular de acuerdo con las normas de seguridad establecidas. Utilizar EPP (guantes de látex, mascarilla contra vapores en contacto prolongado, lentes de seguridad, zapatos de seguridad y ropa adecuada).
- ✓ Condiciones de almacenamiento: Almacenar en áreas cubiertas, frescas, secas y ventiladas, lejos del calor, alimentos y oxidantes. Evite las áreas húmedas, descubiertas y sin ventilación.
- ✓ Almacenar lejos del alcance de crías y mascotas 5 ° C a 30 ° C. Áreas cubiertas, secas y ventiladas.
- ✓ Materiales de envasado: No disponible
- ✓ Productos incompatibles: Está prohibido almacenar el producto con materiales explosivos, gases inflamables y tóxicos, sustancias oxidantes, corrosivas, peróxidos orgánicos, materiales de combustión espontánea y materiales radiactivos.

#### EQUIPOS DE PROTECCION PERSONAL

- ✓ Protección de los ojos y la cara: Usar gafas de protección.
- ✓ Protección de la piel: Lavar antes de las comidas y al final del trabajo. La ropa y zapatos contaminados deben ser limpiados antes de su reutilización. Utilización adecuada de guantes de protección para productos químicos. Compruebe el fabricante de los guantes o equipo protectora para seleccionar el más adecuado para su uso personal.
- ✓ Protección respiratoria: Utilice protección respiratoria si el local no ofrece ventilación adecuada, o tenga niveles de exposición dentro de los límites recomendados. Siga las normas de los respiradores OSHA (29 CFR 1910.134) y modelos de uso aprobado por NIOSH o MSHA.

#### ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

- ✓ En condiciones normales recomendadas el almacenamiento del producto es estable.
- ✓ No se espera ninguna reacción peligrosa cuando se almacena el producto, manipulado y procesado correctamente.
- ✓ Altas temperaturas, contacto con agentes oxidantes.