



HOJA DE SEGURIDAD

Nombre del Producto: BETAINA

Fecha de Revisión: ENERO 2024. Revisión N°1



SECCION 1: IDENTIFICACION DEL PRODUCTO Y DE LA COMPAÑÍA

Nombre Químico: Clorhidrato de betaína
Sinónimo: Cocamidopropil Betaina
Compañía: Nouma Trading & Logistics, C.A
Teléfonos de 911
Emergencia:

SECCION 2: IDENTIFICACION DE PELIGROS

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

IDENTIFICACION DE PELIGROS

- ✓ Material Líquido. Producto de baja peligrosidad para el hombre y el medio ambiente. Material no tóxico.
- ✓ Puede causar irritación y molestias en la retina.

MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

En los casos de duda, o cuando persistan los síntomas de malestar, solicitar atención médica. No administrar nunca nada por vía oral a personas que se encuentre inconscientes.

- ✓ Inhalación: Situar al accidentado al aire libre, mantenerle caliente y en reposo, si la respiración es irregular o se detiene, practicar respiración artificial.
- ✓ Contacto con los ojos: Retirar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil de hacer. Lavar abundantemente los ojos con agua limpia y fresca durante, por lo menos, 10 minutos, tirando hacia arriba de los párpados y buscar asistencia médica. No permita que la persona se frote el ojo afectado.
- ✓ Contacto con la piel: Quitar la ropa contaminada. Lavar la piel vigorosamente con agua y jabón o un limpiador de piel adecuado. NUNCA utilizar disolventes o diluyentes.
- ✓ Ingestión: Si accidentalmente se ha ingerido, buscar inmediatamente atención médica. Mantenerle en reposo. NUNCA provocar el vómito.
- ✓ Principales síntomas y efectos, agudos y retardados.
- ✓ Producto Irritante, el contacto repetido o prolongado con la piel o las mucosas puede causar enrojecimiento, ampollas o dermatitis, la inhalación de niebla de pulverización o partículas en suspensión puede causar irritación de las vías respiratorias, algunos de los síntomas pueden no ser inmediatos.

MEDIDAS PARA LA EXTINCION DE INCENDIOS

- ✓ Medios de extinción apropiados: Polvo extintor o CO2. En caso de incendios más graves también espuma resistente al alcohol y agua pulverizada.



HOJA DE SEGURIDAD

- ✓ Medios de extinción no apropiados: No usar para la extinción chorro directo de agua. En presencia de tensión eléctrica no es aceptable utilizar agua o espuma como medio de extinción
- ✓ Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios. Refrigerar con agua los tanques, cisternas o recipientes próximos a la fuente de calor o fuego. Tener en cuenta la dirección del viento. Evitar que los productos utilizados en la lucha contra incendio pasen a desagües, alcantarillas o cursos de agua.
- ✓ Equipo de protección contra incendios. Según la magnitud del incendio, puede ser necesario el uso de trajes de protección contra el calor, equipo respiratorio autónomo, guantes, gafas protectoras o máscaras faciales y botas.

MANEJO Y ALMACENAMIENTO

- ✓ **Precauciones para una manipulación segura.** Para la protección personal, ver sección 8. En la zona de aplicación debe estar prohibido fumar, comer y beber. Cumplir con la legislación sobre seguridad e higiene en el trabajo. No emplear nunca presión para vaciar los envases, no son recipientes resistentes a la presión. Conservar el producto en envases de un material idéntico al original.
- ✓ **Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades.** Almacenar según la legislación local. Observar las indicaciones de la etiqueta. Almacenar los envases entre 5 y 35 °C, en un lugar seco y bien ventilado, lejos de fuentes de calor y de la luz solar directa. Mantener

lejos de puntos de ignición. Mantener lejos de agentes oxidantes y de materiales fuertemente ácidos o alcalinos. No fumar. Evitar la entrada a personas no autorizadas. Una vez abiertos los envases, han de volverse a cerrar cuidadosamente y colocarlos verticalmente para evitar derrames. El producto no se encuentra afectado por la Directiva 2012/18/UE (SEVESO III).

EQUIPOS DE PROTECCION PERSONAL

Use respirador para proteger vías respiratorias, guantes y botas de seguridad, ropa protectora y gafas para manejo de productos químicos

ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

- ✓ **Estabilidad:** Inestable en contacto con (bases)
- ✓ **Incompatibilidad:** Evitar los siguientes materiales (bases)
- ✓ **Sustancias a evitar:** Evitar el contacto con bases
- ✓ **Productos de descomposición peligrosos:** Dependiendo de las condiciones de uso, pueden generarse los siguientes productos (Vapores o gases corrosivos).