

SECCION 1: PRODUCTO E IDENTIFICACION DE LA COMPANIA

Gruquim SAS

Calle 2 #18 – 93 Parque Industrial
 San Jorge, Bodega 29, Manzana T2.
 Mosquera – Cundinamarca

Línea única de emergencia: 123
 (24 horas)

Teléfono: 3019555158 -
 3019555164

HIDRÓXIDO DE SODIO /
 SODA CAUSTICA LÍQUIDA
 Sosa Cáustica, Sosa, Lejía
 de Soda e Hidrato de Sodio

NTC 1692: Clase 8,
 corrosivo

UN1824



SECCION 2: IDENTIFICACION DE PELIGROS

Puede ser corrosivo para los metales. Nocivo en contacto con la piel. Provoca graves quemaduras en la piel y lesiones oculares. Puede irritar las vías respiratorias. Nocivo para los organismos acuáticos.

SECCIÓN 3: CONTROLES DE EXPOSICION Y PROTECCION PERSONAL

Protección de los ojos/cara: Utilizar gafas de seguridad con protectores laterales/antiparras, y en algunos casos más extremos protección facial.

Protección de la piel/cuerpo: Se recomienda el uso de guantes de seguridad de PVC u otro, delantal de PVC o de goma, prendas de vestir protección anti-ácidos (PVC u otro material equivalente) y botas de goma o de PVC. El material utilizado debe ser impermeable.

Protección respiratoria: Para los casos donde la exposición es grande es recomendado utilizar mascara de protección respiratoria (facial entera o semi facial) con un filtro contra el polvo o un aparato de respiración autónomo.

SECCIÓN 4: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

El producto es estable en condiciones ordinarias de uso y almacenamiento

Condiciones a evitar: Altas temperaturas, humedad y contacto con materiales incompatibles.

Materiales incompatibles: Aluminio, zinc, estaño, cobre, ácidos, aldehídos, productos orgánicos y agua.

SECCIÓN 5: CONTROL DE EMERGENCIAS

<p>PRIMEROS AUXILIOS</p>	<p>Inhalación: Trasladar al afectado a un ambiente ventilado, mantenerlo en reposo y buena posición para respirar, si luego la dificultad para respirar persiste y si la persona se siente mal llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA o un médico</p> <p>Ingestión: No inducir el vómito, en caso de vomito espontaneo, mantener la cabeza por debajo de la altura de la cadera, para evitar aspiración y administrar agua adicional, y mantenerla al aire fresco. Enjuagar con abundante agua la boca del afectado y si la persona se siente mal llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA o un médico.</p> <p>Contacto con la piel: Remover de manera inmediata la ropa contaminada, enjuagar la piel con abundante agua y ducharse, llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA o un médico.</p> <p>Contacto con los ojos: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos manteniendo abiertos los parpados, en caso de tener lentes de contacto, retirarlos si es posible y continuar enjuagando, llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA o un médico.</p>
<p>EXTINCIÓN DE INCENDIOS</p>	<p>Medios de extinción apropiados: Utilizar medios de extinción apropiados al entorno y circunstancias del local, compatible con polvo químico seco, dióxido de carbono y niebla de agua. No utilizar chorro de agua directamente</p> <p>Peligros específicos de producto químico: El producto no es inflamable, pero como consecuencia de la combustión del producto químico o los recipientes que lo contienen puede formar gases irritantes y tóxicos como monóxido y dióxido de carbono.</p> <p>Medidas especiales: Dependiendo de la magnitud del incendio se recomienda utilizar un traje de respiración autónomo con presión positiva (SCBA). Los contenedores y los tanques involucrados en el incendio pueden ser enfriados con rocío de agua. Es obligatorio que cumpla con un mínimo de instalaciones de emergencias o elementos como el botiquín y mantas.</p>
<p>DERRAMES</p>	<p>Utilizar barreras ya sean naturales o de contención de derrame. En caso de derrame recoger el producto y colocar en recipientes propios de este y los residuos deben ser absorbidos con arena seca, tierra, vermiculita u otro material inerte para su posterior eliminación de residuos.</p>