

## 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

METASILICATO DE SODIO

silicato de sodio, trioxosilicato de sodio.

UN3253



## SECCION 2: IDENTIFICACION DE PELIGROS

Provoca irritación cutánea. Puede provocar una reacción cutánea alérgica. Provoca irritación ocular grave

## SECCIÓN 3: CONTROLES DE EXPOSICIÓN Y PROTECCIÓN PERSONAL

**Protección de los ojos/cara:** Utilizar gafas de seguridad con protección lateral. Usar máscara de protección cuando las condiciones de polvo o nieblas del producto están presentes.

**Protección de la piel/cuerpo:** Al manipular este producto se deben usar guantes protectores impermeables de Nitrilo, ropa de trabajo y zapatos de seguridad resistentes a productos químicos

**Protección respiratoria:** Mantener el área ventilada. Utilizar máscaras de protección respiratoria.

## SECCIÓN 4: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

El producto es estable en condiciones ordinarias de uso y almacenamiento

**Condiciones a evitar:** Evitar el calor y todas las fuentes posibles de ignición.

**Materiales incompatibles:** Agentes oxidantes fuertes, peróxidos o productos que promuevan una reacción exotérmica

## SECCIÓN 5: CONTROL DE EMERGENCIAS

**PRIMEROS  
 AUXILIOS**

**Inhalación:** Trasladar al afectado a un ambiente ventilado, mantenerlo en reposo y buena posición para respirar, si luego la dificultad para respirar persiste administrar respiración artificial u oxígeno, y si la persona se siente mal consultar con un médico.

**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, mantener al afectado al aire fresco. Enjuagar con abundante agua la boca del afectado y conseguir inmediatamente atención de un médico.

**Contacto con la piel:** Remover la ropa y calzado contaminado, enjuagar la piel expuesta con abundante agua o ducharse. Consultar con un médico

**Contacto con los ojos:** Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos manteniendo abiertos los párpados, en caso de tener lentes de contacto, retirarlos si es posible y continuar enjuagando. Consultar inmediatamente a un médico.

**EXTINCIÓN DE  
 INCENDIOS**

**Medios de extinción apropiados:** Utilizar medios de extinción apropiados al entorno y circunstancias del local, compatible con Producto químico seco, agua, espuma, anhídrido carbónico. No utilizar chorro directo de agua.

**Peligros específicos de producto químico:** El producto no es combustible, pero en casos de incendio puede formar gases irritantes y tóxicos para la salud como óxidos de azufre.

**Medidas especiales:** Dependiendo de la magnitud del incendio se recomienda utilizar un traje de respiración autónomo con presión positiva (SCBA). Es obligatorio que cumpla con un mínimo de instalaciones de emergencias o elementos como el botiquín y mantas.

**DERRAMES**

Recoger el producto con una pala limpia u otro instrumento que no disperse el producto. Si existe presencia de cualquier tipo de líquidos se hace necesario construir una barrera con material inerte para evitar expansión del derrame. Colocar los residuos en recipientes propios de este y trasladarlos a un lugar seguro para su posterior eliminación.