

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

HIPOCLORITO DE CALCIO
 Hipoclorito cálcico, cloro granulado
 NTC 1692: Clase 5,1. Sustancias comburentes
 UN1748



SECCION 2: IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

Sólido comburente, nocivo en caso de ingestión, provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves. Muy tóxico para los organismos acuáticos

SECCION 3: CONTROLES DE EXPOSICIÓN Y PROTECCIÓN PERSONAL

Protección de los ojos/cara: Utilizar gafas de seguridad con protectores laterales/antiparras.
Protección de la piel/cuerpo: Se recomienda el uso de delantal (PVC), guantes y botas de seguridad de caucho
Protección respiratoria: Es recomendado utilizar mascara de protección respiratoria (facial entera o semifacial) con un filtro contra el polvo. Para exposición prolongada utilizar equipo de respiración autónomo.

SECCION 4: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

El producto es estable en condiciones ordinarias de uso y almacenamiento
Condiciones a evitar: Altas temperaturas, fuentes de ignición, humedad.
Materiales incompatibles: Agua, ácidos, materiales orgánicos, productos de pintura, químicos para cisterna.

SECCION 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, llamar inmediatamente a un centro de toxicología o a 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 llamar inmediatamente a un centro de toxicología o a un médico. Contacto con la piel: Remover de manera inmediata la ropa contaminada, enjuagar la piel con abundante agua o ducharse, llamar inmediatamente a un centro de toxicología o a un médico Contacto con los ojos: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos manteniendo abiertos los parpados, quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado. 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 agua pulverizada, espuma, PQS o CO2. No utilizar chorro de agua directamente Peligros específicos de producto químico: El producto no es combustible, pero tiene propiedad comburente, es decir, sólido que favorece el desarrollo de la combustión. 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.</p>
<p>DERRAMES</p>	<p>No permita que el derrame se mezcle con agua. Recoger el producto con una pala limpia u otro instrumento que no disperse el producto, se puede barrer con una escoba limpia y seca. 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.</p>