

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 SODIO
 Agua de avel, clorox, cloro,
 sosa blanqueador.
 NTC 1692: Clase 8, corrosive
 UN1791



SECCION 2: IDENTIFICACION DE PELIGROS

Corrosivo. Causa irritaciones cutáneas y lesiones oculares graves. Peligroso para el medio ambiente acuático. Reacciona violentamente con ácidos, amoniaco, metales, agentes oxidantes y reductores.

SECCION 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 usar vestimenta protectora impermeable incluyendo guantes, delantal y botas PVC o de goma.

Protección respiratoria: Para los casos donde la exposición es grande es recomendado utilizar mascara de protección respiratoria (facial entera o semifacial) con filtro contra gases ácidos, máscara facial entera con línea de aire o conjunto autónomo de aire.

SECCION 4: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

El producto es estable en condiciones ordinarias de uso y almacenamiento

Condiciones a evitar: Altas temperaturas, golpes, fricción, contacto con materiales incompatibles y exposición prolongada a la luz solar.

Materiales incompatibles: Concreto, metales, amoniaco, ácidos, agentes oxidantes y reductores.

Productos de descomposición peligrosa: ácido hipocloroso, cloro, ácido clorhídrico, clorato de sodio, cloruro de sodio y oxígeno.

SECCION 5: CONTROL DE EMERGENCIAS

<p>PRIMEROS AUXILIOS</p>	<p>Inhalación: Traslade al afectado a un ambiente ventilado, mantenerlo en reposo y buena posición para respirar, si luego la dificultad para respirar persiste o se agudiza llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGIA 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, no administrar a la víctima ningún alimento o bebida y mantenerla al aire fresco. Enjuagar con abundante agua la boca del afectado, si se siente mal llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGIA o un médico.</p> <p>Contacto con la piel: Remover de manera inmediata la ropa contaminada, enjuagar la piel con abundante agua y ducharse, si la irritación persiste llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGIA o un médico.</p> <p>Contacto con los ojos: Enjuagar con abundante agua o solución salina al 0.9% durante varios minutos manteniendo abiertos los párpados, en caso de tener lentes de contacto, retirarlos si es posible y continuar enjuagando, llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGIA o un médico.</p>
<p>EXTINCION DE INCENDIOS</p>	<p>Medios de extinción apropiados: Utilizar medios de extinción apropiados al entorno y circunstancias del local. No utilizar chorro de agua directamente.</p> <p>Peligros específicos de producto químico: Como consecuencia del calor puede incendiarse, generar llamas o chispas. 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 deben ser enfriados con niebla de agua.</p>
<p>DERRAMES</p>	<p>En Situaciones de derrames o fugas sin fuego, recoger el producto en recipientes propios y los residuos deben ser absorbidos con arena seca, tierra u otro material inerte para su posterior eliminación. Se recomienda el uso de ropa adecuada de protección contra vapores, aislar completamente la fuga de fuentes de ignición, evacuar el área, no tocar el material derramado</p>