

SECCIÓN 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

CLORITO DE SODIO

Clorito sódico.

NTC 1692: Clase 5,1
 Sustancias comburentes

UN1496



SECCION 2: IDENTIFICACION DE PELIGROS

Comburente. Toxicidad aguda oral y cutánea. Causa graves lesiones cutáneas y oculares. Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas. Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos. Reacciona con ácidos, agentes oxidantes fuertes y agentes reductores fuertes.

SECCION 3: CONTROLES DE EXPOSICION Y PROTECCION 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: Es necesario utilizar traje anti-ácido y guantes de protección química (PVC). No utilizar goma ni cuero

Protección respiratoria: Mantener el área ventilada. Utilizar máscaras de protección respiratoria, para los casos de formación de cloro o dióxido de cloro es necesario utilizar protección respiratoria para gases inorgánicos.

SECCION 4: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

El producto es estable en condiciones ordinarias de uso y almacenamiento

Condiciones a evitar: Altas temperaturas, choques, fricción, fuego u otras fuentes de ignición. Humedad (sólido higroscópico).

Materiales incompatibles: Ácidos, agentes oxidantes fuertes, agentes reductores fuertes.

SECCION 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. Si los efectos adversos persisten llamar 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. Si la persona está inconsciente no suministrar nada vía oral. Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/MEDICO

Contacto con la piel: Remover inmediatamente la ropa y calzado contaminado, enjuagar la piel expuesta con abundante agua o ducharse. Consultar inmediatamente 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 agua pulverizada, espuma, polvo extinguidor seco, dióxido de carbono (CO₂). No utilizar chorro de agua directamente

Peligros específicos de producto químico: Producto comburente, favorece la inflamación de materiales combustibles.

Medidas especiales: Mantener alejado de cualquier fuente de ignición. Enfriar los contenedores con rocío de agua. Luchar con el incendio desde una distancia segura, no dejar llegar el agua de extinción a los desagües o alcantarillas. Como consecuencia de combustión o descomposición térmica genera subproductos altamente tóxicos que presentan riesgo para la salud. Para combatir un incendio de grande magnitud es necesario el uso de ropa protectora completa y equipo de respiración autónomo. Disponer de un mínimo de instalaciones de emergencia como duchas de emergencia, botiquín y lavajojos

DERRAMES

En Situaciones de derrames o fugas sin fuego, retirar los envases de área del derrame. Evitar la generación de polvos. Tener en cuenta la dirección del viento para evitar que el derrame sea esparcido y pueda entrar en alcantarillas, canales de agua, sótanos o áreas confinadas. Usar tierra o arena para encausar el derrame. Introduzca el material vertido en un contenedor de residuos químicos correctamente etiquetado. El área del derrame puede ser barrida y lavada con abundante agua. Humedecer el polvo recogido. No descargar el producto donde existan materiales ácidos. Usar tierra o arena para encausar el producto derramado. Mantener alejada cualquier fuente de ignición