

## 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

### HIDROXICLORURO DE ALUMINIO

PAC, Policloruro de aluminio, cloruro depolialuminio, polihidroxiclорuro de aluminio, cloruro básico de aluminio, clorhidrato de aluminio.



## SECCION 2: IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

Puede ser corrosivo para los metales. Provoca lesiones oculares graves

## SECCION 3: CONTROLES DE EXPOSICION Y PROTECCION PERSONAL

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

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

**Protección respiratoria:** Se recomienda utilizar mascara de protección respiratoria (facial entera o semifacial)

## SECCION 4: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

El producto es estable en condiciones ordinarias de uso y almacenamiento

Puede reaccionar con productos que tengan incompatibilidad con sustancias de carácter ácido, esto dado al bajo pH de este producto.

**Condiciones a evitar:** Exposición directa al sol, temperaturas superiores a 200°C y contacto con materiales incompatibles

**Materiales incompatibles:** Metales, puede ser corrosivo.

## SECCION 5: CONTROL DE EMERGENCIAS

<p><b>PRIMEROS AUXILIOS</b></p>	<p><b>Inhalación:</b> 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 síntomas persisten llamar a un médico</p> <p><b>Ingestión:</b> 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, mantenerla en un área bien ventilada. No suministrar nada por vía oral a una persona inconsciente, enjuagar con abundante agua la boca del afectado y llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA o un médico</p> <p><b>Contacto con la piel:</b> Remover la ropa contaminada y lavar antes de volver a usarla, enjuagar la piel con abundante agua, si los síntomas persisten llamar a un médico.</p> <p><b>Contacto con los ojos:</b> Enjuagar inmediata y cuidadosamente con abundante agua 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 TOXICOLOGÍA o un médico.</p>
<p><b>EXTINCIÓN DE INCENDIOS</b></p>	<p><b>Medios de extinción apropiados:</b> Utilizar medios de extinción apropiados al entorno y circunstancias del local, compatible con agua pulverizada, espuma, polvo extinguidor seco, dióxido de carbono. No utilizar chorro de agua directamente.</p> <p><b>Peligros específicos de producto químico:</b> El producto no es inflamable, sin embargo, existe posibilidad de formación de vapores peligrosos por descomposición térmica a temperaturas superiores a 200°C.</p> <p><b>Medidas especiales:</b> Se hace necesario utilizar gafas de seguridad, botas impermeables y guantes. Los contenedores y los tanques involucrados en el incendio pueden ser enfriados con rocío de agua.</p>
<p><b>DERRAMES</b></p>	<p>Utilizar barreras ya sean naturales o de contención de derrame. En caso de derrame recoger el producto a través de arena, tierra o material absorbente inerte y limpiar o lavar completamente la zona contaminada. Recoger el producto, neutralizar muy lentamente y con control de pH (5.5 – 8) empleando cal o carbonato de sodio. Colocar los residuos en recipientes propios de este para su posterior eliminación como residuo químico.</p>