

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

CLORURO FERRICO

Cloruro de hierro III, tricloruroferrico, tricloruro de hierro.

UN1773



SECCION 2: IDENTIFICACION DE PELIGROS

Puede ser corrosivo para los metales. Nocivo en caso de ingestión. Provoca irritación cutánea. Puede provocar una reacción alérgica en la piel. 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, y en algunos casos más extremos protección facial.

Protección de la piel/cuerpo: Se recomienda el uso de guantes de seguridad de PVC u otro, delantal de PVC o de goma, prendas de vestir protección contra productos corrosivos (PVC u otro material equivalente) y botas de goma o de PVC. El material utilizado debe ser certificado.

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 respirable.

SECCION 4: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

El producto es estable en condiciones ordinarias de uso y almacenamiento

Reacciona con agua para producir gases tóxicos y corrosivos, puede reaccionar con metales para liberar hidrogeno gaseoso inflamable.

Condiciones a evitar: Altas temperaturas, fuentes de ignición, contacto con agua.

Materiales incompatibles: Agentes oxidantes, bases fuertes, materiales orgánicos.

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, si luego la dificultad para respirar persiste administrar respiración artificial u oxígeno, y si la persona se siente mal consultar con 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 y administrar agua adicional, mantener al afectado en aire fresco. Enjuagar con abundante agua la boca y conseguir inmediatamente atención de un médico</p> <p>Contacto con la piel: Remover de manera inmediata la ropa contaminada, enjuagar la piel con abundante agua o ducharse, si la irritación persiste consultar con un médico.</p> <p>Contacto con los ojos: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad, proseguir con el lavado. Si la irritación ocular persiste, consultar a 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 con agua pulverizada, espuma, polvo extinguidor seco, dióxido de carbono (CO2). No utilizar chorro de agua directamente.</p> <p>Peligros específicos de producto químico: El producto no es combustible. En casos de incendio puede formar gases irritantes y tóxicos como cloruro de hidrógeno. En contacto con metales puede generar hidrogeno gaseoso líquido.</p> <p>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>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 con un producto de carácter básico. Colocar los residuos en recipientes propios de este para su posterior eliminación como residuo químico.</p>

