

## 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

**GLICERINA USP**

Glicerol, alcohol alílico, alcohol glicílico, alcohol propenílico, hidrato de propenilo, propenol, propenotri

## SECCION 2: IDENTIFICACION DE PELIGROS

Este producto no es clasificado como peligroso según el sistema globalmente armonizado (SGA)

## SECCION 3: CONTROLES DE EXPOSICIÓN Y PROTECCION PERSONAL

**Protección de los ojos/cara:** Es necesario utilizar gafas de protección química ajustadas al rostro para proteger de posibles salpicaduras.

**Protección de la piel/cuerpo:** Utilizar guantes de seguridad (PVC o nitrilo).

**Protección respiratoria:** Para bajas concentraciones no es necesario equipo de protección, en caso de derrames de grandes proporciones es necesario utilizar respiradores de vapores orgánicos y para emergencias 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, humedad, contacto con materiales incompatibles. El producto debe permanecer alejado

de cualquier fuente de ignición, así como también de chispas o llamas y fuentes de humedad. En contacto con calor los vapores pueden formar con el aire una mezcla explosiva.

**Materiales incompatibles:** Incompatible con materiales oxidantes (nitratos y compuestos de sodio), oxidantes fuertes (ácidos nítricos, sulfúricos, óxidos del fósforo y peróxido de los halógenos).

## SECCION 5: CONTROL DE EMERGENCIAS

<p><b>PRIMEROS AUXILIOS</b></p>	<p><b>Inhalación:</b> Transportar a la persona al aire libre, si la persona se siente mal consultar con un médico</p> <p><b>Ingestión:</b> No Inducir el vómito, en caso de vómito espontaneo mantener la cabeza por debajo de la altura de la cadera, para evitar aspiración. Enjuagar con abundante agua la boca del afectado, suministrar 1 o 2 vasos de agua, no suministrar nada aparte de agua. si la persona se siente mal consultar con un médico</p> <p><b>Contacto con la piel:</b> Quitar la ropa contaminada, enjuagar la piel afectada con agua. En caso de irritación persistente consultar con un médico</p> <p><b>Contacto con los ojos:</b> Enjuagar con abundante agua durante varios minutos manteniendo abiertos los párpados, en caso de tener lentes de contacto, retirarlos si es posible y continuar enjuagando. En caso de irritación persistente consultar con 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, para combatir incendios usar rocío de agua, dióxido de carbono, espuma o polvo seco. No utilizar directamente grandes chorros de agua</p> <p><b>Peligros específicos de producto químico:</b> El producto es combustible. Los vapores son más pesados que el aire y pueden expandirse en el suelo y formar una mezcla explosiva con el aire. Pueden formarse productos de combustión o descomposición peligrosos como monóxido de carbono, dióxido de carbono y acroleína, la exposición a estos puede ser perjudicial para la salud.</p> <p><b>Medidas especiales:</b> Utilizar un traje de protección contra incendios (retardante de flama) y aparato de respiración autónoma con presión positiva (SCBA). Aislar completamente a las personas que no cuenten con trajes de seguridad, retirar los contenedores y tanques involucrados</p>

	del fuego si no hay riesgo, de lo contrario estos pueden ser enfriados con rocío de agua desde una distancia segura, ubicarse en sentido del viento. Alejar cualquier fuente de ignición.
<b>DERRAMES</b>	Recoger el producto con materiales absorbentes como paños, tierra, arena u otro material no combustible y colocar en recipientes contenedores apropiados para su posterior eliminación, en ningún momento este debe ser reutilizado. Utilizar equipo de protección individual. Aislar completamente cualquier fuente de ignición. Evitar el contacto con la piel, ojos y ropa. Nunca devolver los residuos al recipiente original para reutilizar, diluir los residuos con abundante agua. No respirar los vapores, en situaciones de derrames existe riesgo de deslizamiento.