


## HOJA DE SEGURIDAD

Fecha de Vigencia: Año 2011

<p style="text-align: center;"><b>AGROSPEC S.A.</b></p> <p style="text-align: center;">Camino El Milagro 257 Maipú – Santiago Tel. Emergencia: (56 – 2) 836 80 00 Fax: (56 – 2) 535 80 20</p>	<p>Nº UN : 1813 Clase : 8</p> <div style="text-align: center;">  </div>
<p style="text-align: center;"><b>POTASA CÁUSTICA</b></p>	<p style="text-align: center;"><b>Descripción General</b></p> <p>Potasa Cáustica (Hidróxido de Potasio) es una base fuerte. En el área agrícola se utiliza como neutralizador del ácido fosforoso.</p>
<p style="text-align: center;"><b>Naturaleza del Riesgo</b></p> <p>Es un producto altamente corrosivo, el cual puede ser fatal si es ingerido, es peligroso si es inhalado y puede causar severas quemaduras en la piel, ojos, tracto respiratorio y gastrointestinal.</p>	
<p style="text-align: center;"><b>Elementos de protección</b></p> <p>Ropa que permita el completo recubrimiento de brazos y piernas, mascarilla y protección para ojos, ya sea lentes o gafas. Utilizar guantes de goma grueso que impidan la permeabilidad del producto o soluciones de éste.</p>	
<p style="text-align: center;"><b>Medidas de Primero Auxilios</b></p> <p>En caso de inhalación del producto, llevar al afectado a un lugar fresco y libre de contaminación, dar respiración artificial si requiere. En caso de contacto con la piel, lavar con abundante agua limpia hasta que la piel no se sienta jabonosa. Llamar a un especialista en caso de irritación. En caso de contacto con los ojos, lavar con abundante agua limpia por lo menos 15 minutos, asegurando un buen lavado en toda la zona ocular. Pedir asistencia de un especialista. En caso de ingestión accidental, NO INDUCIR AL VÓMITO, dar abundante cantidad de agua y obtener ayuda médica en forma inmediata.</p>	
<p style="text-align: center;"><b>Medios y medidas para combatir el fuego</b></p> <p>Cualquier medio es adecuado. Potasa Cáustica no es un producto inflamable ó explosivo, pero en contacto con agua puede generar suficiente calor, el cual puede combustionar otros productos. En contacto con metales tales como aluminio, cobre, magnesio u otros puede generar gas hidrógeno, el cual es un gas inflamable y explosivo.</p>	
<p style="text-align: center;"><b>Medidas para controlar derrames o fugas</b></p> <p>En caso de derrame recoger el sólido impidiendo la formación de polvo. Restos de producto puede ser neutralizado con ácido, tales como; ácido cítrico, clorhídrico u otro. Impedir que el derrame llegue a fuentes de aguas naturales, ríos, etc.</p>	
<p style="text-align: center;"><b>Información complementaria</b></p> <p>La preparación de soluciones de potasa cáustica puede generar calor, lo cual puede ocasionar salpicaduras de dichas soluciones o disipación de calor hacia otros productos.</p>	