


HOJA DE SEGURIDAD

Fecha de Vigencia: Año 2011

<p style="text-align: center;">AGROSPEC S.A.</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 : 2834 Clase : 8</p> <div style="text-align: center;">  </div>
<p style="text-align: center;">ÁCIDO FOSFOROSO</p>	<p style="text-align: center;">Descripción General</p> <p>Ácido fosforoso posee un muy buen control preventivo y curativo de ciertos géneros de hongos. Como efecto secundario presenta un control de pH. Se utiliza en riego tecnificado, para la limpieza de sales depositadas en la red. El ácido fosforoso puede reemplazar ingredientes activos como Metalaxil y Fosetil aluminio.</p>
<p style="text-align: center;">Naturaleza del Riesgo</p> <p>El ácido fosforoso es un líquido corrosivo, aún cuando no es un líquido combustible, pero al reaccionar con metales, forma gas hidrógeno, el cual es un gas inflamable. Puede en altas concentraciones causar inflamación al contacto con materiales combustibles. Es un producto que puede causar serias quemaduras en la piel.</p>	
<p style="text-align: center;">Elementos de protección</p> <p>Se debe emplear la ropa adecuada para el manejo de productos químicos, ropa que cubra en forma completa brazos y piernas, guantes de goma u otro material que impida la permeabilidad del líquido, lentes de seguridad o gafas, y si es posible mascarilla.</p>	
<p style="text-align: center;">Medidas de Primero Auxilios</p> <p>En caso de inhalación, llevar al afectado a una zona libre de contaminación, dar respiración si es necesario. Contacto con la piel, retirar las ropas contaminadas, lavar la piel con abundante agua y jabón. Contacto con los ojos: lavar inmediatamente con abundante agua limpia, por lo menos 15 minutos, sosteniendo los párpados separados para asegurar el lavado de toda la superficie del ojo. No aplicar producto químico para neutralizar. Buscar atención médica. Ingestión: No inducir al vómito. Lave la boca con agua o leche, y de a tomar 200 a 300 ml de agua o 20 ml de leche magnesia. Buscar atención médica inmediata. No dar de beber o comer a una persona que esté en estado inconsciente.</p>	
<p style="text-align: center;">Medios y medidas para combatir el fuego</p> <p>Medios de Extinción: cualquier medio es apropiado, se debe tener la precaución de rociar con agua para enfriar las superficies expuestas al calor o fuego. No rociar con agua los depósitos o envases que contenga este producto, para evitar alguna reacción de tipo exotérmica o que produzca salpicaduras. Usar vestimenta adecuada a la emergencia, incluyendo máscara respiratoria autónoma.</p>	
<p style="text-align: center;">Medidas para controlar derrames o fugas</p> <p>Recoger con algún material absorbente (tierra o arena) diluir remanente con abundante agua y drenar en sitio seguro. No utilizar recipientes metálicos para recuperar el líquido derramado. No descargar a sistemas de drenaje sin tratamiento previo. Impedir que el líquido penetre en fuentes de agua o alcantarillas.</p>	
<p style="text-align: center;">Información complementaria</p> <p>Conservar el producto en un área seca, fresca y aireada en su envase original, bien cerrado.</p>	