
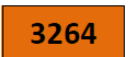


## HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD PARA TRANSPORTE

### TRIPLE pH

Última actualización: Octubre de 2016.

Sector 1. Nombre o Razón Social.		Sector 2. Datos de riesgo	
<b>Summit-Agro Chile SpA</b> Orinoco 90, Oficina 2002, Las Condes, Santiago.		<b>Número UN</b> 3264	3264  Clase 8 (Corrosivo)  I  <b>LÍQUIDO CORROSIVO, ÁCIDO, INORGÁNICO, N.E.P. (Contiene Ácido Fosfórico, Ácido ortofosfórico). No autorizado para el transporte a granel.</b>   
<b>Emergencias intoxicaciones CITUC (24 horas)</b>	(56-2) 2635 3800	<b>Clase o División de riesgo</b>	
<b>Emergencias químicas CITUC (24 horas)</b>	(56-2) 2247 3600	<b>Grupo embalaje/envasado</b>	
<b>Emergencias Summit-Agro Chile SpA</b>	(56-2) 2430 6300		
<b>Ambulancia</b>	131		
<b>Bomberos</b>	132		
<b>Carabineros</b>	133		

Sector 3. Identificación del producto y la sustancia.		Sector 4. Descripción general.	
<b>Nombre comercial</b>  <b>Composición</b>  Ácido fosfórico/Ácido ortofosfórico Nitrógeno (N) total Nitrógeno (N) ureico	<b>Triple pH</b>  <b>Concentración</b>  17,55 % p/v 4,68 % p/v 4,68 % p/v	<b>Estado físico</b>  <b>Color</b>  <b>Olor</b>	Líquido  Verde  No determinado

Sector 5. Naturaleza del riesgo.	
<b>Riesgo para la salud</b>	Provoca lesiones oculares graves. Provoca quemaduras graves en la piel. Nocivo en caso de ingestión.
<b>Riesgos ambientales</b>	No es peligroso para el medio ambiente acuático.
<b>Fuego</b>	No determinado.

Sector 6. Elementos de protección	
Traje protector impermeable completo. Utilizar guantes preferentemente de goma o nitrilo. Lavarlos cuando se contaminen en su exterior. Eliminarlos cuando se contaminen en su interior o cuando la contaminación exterior no pueda removerse. Utilizar antiparras y equipo respiratorio autónomo.	

Sector 7. Medidas de primeros auxilios	
<b>Medidas generales:</b>	Trasladar al afectado al aire libre. El contacto repetido o prolongado con el producto, puede causar la eliminación de la grasa de la piel, dando lugar a una dermatitis no alérgica y a que el producto sea absorbido por la piel.
<b>En caso de inhalación</b>	Transportar al afectado al aire libre, mantener abrigado y en reposo, si la respiración es irregular o se detiene, practicar respiración artificial. No administrar nada por la boca. Si el afectado está inconsciente, colocar en posición adecuada y buscar ayuda médica.

<b>En caso de contacto con la piel</b>	Retirar inmediatamente la ropa contaminada. Lavar la zona afectada con abundante agua y jabón. Nunca utilizar disolventes o diluyentes. Si existe irritación cutánea, consultar a un médico.
<b>En caso de contacto con los ojos</b>	Lavar inmediatamente con abundante agua limpia y fluyendo durante al menos 10 minutos. Cuando corresponda, después de 5 minutos, retirar los lentes de contacto y continuar lavando los ojos. En caso de irritación, consultar a un especialista.
<b>En caso de ingestión</b>	En caso de ingestión buscar inmediatamente atención médica. No suministrar nada por la boca y no inducir el vómito a una persona que se encuentre inconsciente. Consultar a un médico.
<b>Tratamiento</b>	Producto corrosivo, el contacto con los ojos o con la piel. Puede producir quemaduras. La ingestión o inhalación pueden provocar daños internos, en el caso de producirse se requiere asistencia médica inmediata. Tratamiento sintomático y de soporte.
<b>Antídoto</b>	No tiene antídoto específico.

<b>Sector 8. Medios y medidas para combatir el fuego.</b>	
<b>Agentes de extinción</b>	Polvo extintor o CO <sub>2</sub> . En caso de incendios más grandes es aconsejable utilizar espuma resistente al alcohol y agua pulverizada. No usar para la extinción chorro directo de agua.
<b>Agentes de extinción contraindicados</b>	Evitar el uso de grandes cantidades de agua.
<b>Productos de combustión peligrosos</b>	Monóxido y dióxido de carbono.
<b>Procedimientos especiales para combatir el fuego</b>	El fuego puede producir un espeso humo negro. Como consecuencia de la descomposición térmica, pueden formarse productos peligrosos: monóxido de carbono, dióxido de carbono. La exposición a los productos de combustión o descomposición puede ser perjudicial para la salud.
<b>Equipos de protección personal para el combate del fuego</b>	Ropa de protección contra el calor. Mascara para evitar la inhalación de gases irritantes.
<b>Precauciones para el medio ambiente</b>	Evitar el uso de agua como medio de control del fuego, ya que el escurrimiento de esta puede provocar contaminación de otros sectores. Retire los contenedores a un área alejada del fuego inmediatamente.

<b>Sector 9. Medidas para controlar derrames o fugas.</b>
Evitar el contacto con el producto derramado, utilizando el equipo de protección personal apropiado como se menciona en la Sección 6 de esta hoja de seguridad. Aislar y ventilar el área contaminada. Evitar contacto con la piel y los ojos, utilizando ropa de protección adecuada como botas y traje protector impermeable, guantes de nitrilo y antiparras. Contener el derrame con material absorbente inerte como aserrín, arena, arcilla absorbente, vermiculita, tierra de diatomea o algún material similar. Mantener a las personas no autorizadas, niños y animales lejos del área afectada. No utilizar agua para contener los derrames, ya que ésta podría ingresar a sistemas de alcantarillado y a cursos o fuentes de agua superficiales. Evitar que el derrame ingrese hacia la tierra y aguas subterráneas. En caso contrario, avise a las Autoridades competentes.

<b>Sector 10 Información complementaria</b>
Estable en las condiciones normales de uso. Transportar el producto de manera segura evitando caídas o derrames. Evitar la exposición y manipulación prolongada del producto, por más de 8 horas. Inestable en contacto con ácidos, bases y agentes oxidantes. En determinadas condiciones puede producirse una reacción de polimerización. No autorizado para el transporte a granel.