

## HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD PARA TRANSPORTE

### FosfiRend Mg

Última actualización: Marzo 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>	No aplica
<b>Emergencias intoxicaciones CITUC (24 horas)</b>	(56-2) 2635 3800	<b>Clase o División de riesgo</b>	No aplica
<b>Emergencias químicas CITUC (24 horas)</b>	(56-2) 2247 3600	<b>Grupo embalaje/envasado</b>	No aplica
<b>Emergencias Summit-Agro Chile SpA</b>	(56-2) 2430 6300	<b>No peligroso para el transporte, N.P.T.</b>	
<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>FosfiRend Mg</b>	<b>Estado físico</b>	Líquido.
<b>Composición</b>	<b>Concentración</b>	<b>Color</b>	Incoloro.
Poli-D-Glucosamida (Quitosano), Fósforo soluble Magnesio soluble (MgO).	1,8 % p/v 18,4 % p/v 4,6 % p/v	<b>Olor</b>	Sin información.
<b>N° CAS</b>	9012-76-4 (Quitosano)		

Sector 5. Naturaleza del riesgo.	
<b>Riesgo para la salud</b>	Puede causar una ligera irritación a la piel. El contacto prolongado o repetido con la piel puede causar quemaduras y puede causar reacciones alérgicas en algunas personas. Peligroso en contacto con los ojos (irritante), puede causar lagrimeo y posible conjuntivitis. Este producto puede provocar náuseas y vómitos. Causa quemaduras a las membranas mucosas de la boca, esófago y estómago.
<b>Riesgos ambientales</b>	No es tóxico para aves, abejas y organismos acuáticos.
<b>Fuego</b>	No inflamable

Sector 6. Elementos de protección
Traje protector completo. Utilizar guantes preferentemente de goma. Lavarlos cuando se contaminen en su exterior. Eliminarlos cuando se contaminen en su interior o cuando la contaminación exterior no pueda removerse. Utilizar antiparras. Usar mascarilla.

Sector 7. Medidas de primeros auxilios	
<b>Medidas generales:</b>	Quitar la ropa contaminada y lavar la piel inmediatamente con abundante agua.
<b>En caso de inhalación</b>	Trasladar al afectado al aire libre.

<b>En caso de contacto con la piel</b>	Quitar la ropa contaminada y lavar la piel inmediatamente con abundante agua. En caso de irritación, consultar a un médico.
<b>En caso de contacto con los ojos</b>	Lavar los ojos con abundante agua limpia y fluyendo por al menos 15 minutos. Cuando corresponda, retirar los lentes de contacto. En caso de irritación consultar a un médico.
<b>En caso de ingestión</b>	No dar nada por la boca a una persona que se encuentre inconsciente. Dar a beber agua o leche. Conseguir atención médica. Solamente inducir el vómito en presencia de personal médico.
<b>Tratamiento</b>	Dar a beber grandes cantidades de agua al afectado, solamente si está consciente. Tratamiento sintomático.
<b>Antídoto</b>	No tiene antídoto específico.

<b>Sector 8. Medios y medidas para combatir el fuego.</b>	
<b>Agentes de extinción</b>	En presencia de fuego pequeño aplique anhídrido carbónico, polvo químico seco, arena seca o espuma resistente al alcohol. En caso contrario, usar agua o espuma resistente al alcohol. Mover los recipientes del área del fuego, si se puede hacer sin riesgo. Haga un dique de contención para el agua que controla el fuego.
<b>Agentes de extinción contraindicados</b>	No utilizar chorros directos de agua.
<b>Productos de combustión peligrosos</b>	En caso de incendio existe la posibilidad de emisión de gases tóxicos no identificados.
<b>Procedimientos especiales para combatir el fuego</b>	Utilizar agentes de extinción recomendados. Mover los recipientes del área del fuego, si se puede hacer sin riesgo. Haga un dique de contención para el agua que controla el fuego.
<b>Equipos de protección personal para el combate del fuego</b>	Para el combate de incendios que involucren este material, utilizar equipos de protección indicados en el punto 6 de esta hoja. Evacuar al personal no esencial.
<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>
Evacuar a las personas. Delimitar el área para contener el derrame. Cubrir el producto derramado con arena u otro material absorbente. Evitar que el producto entre en contacto con cursos de agua. Avise a las autoridades competentes en caso de contaminación de aguas. Colocar los desechos producto del derrame y el material ocupado para controlarlo en recipientes sellados, apropiados para su eliminación. Eliminar de acuerdo con las regulaciones establecidas por la autoridad.

<b>Sector 10 Información complementaria</b>
Estable en las condiciones normales de uso. No reacciona con el aire o el agua. Transportar el producto de manera segura evitando caídas o derrames.