

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD PARA TRANSPORTE

BioRend

Última actualización: Marzo de 2016.

Sector 1. Nombre o Razón Social.		Sector 2. Datos de riesgo	
Summit-Agro Chile SpA Orinoco 90, Oficina 2002, Las Condes, Santiago.		Número UN	No aplica
Emergencias intoxicaciones CITUC (24 horas)	(56-2) 2635 3800	Clase o División de riesgo	No aplica
Emergencias químicas CITUC (24 horas)	(56-2) 2247 3600	Grupo embalaje/envasado	No aplica
Emergencias Summit-Agro Chile SpA	(56-2) 2430 6300	No peligroso para el transporte, N.P.T.	
Ambulancia	131		
Bomberos	132		
Carabineros	133		

Sector 3. Identificación del producto y la sustancia.		Sector 4. Descripción general.	
Nombre comercial	BioRend	Estado físico	Líquido
Composición	Concentración	Color	Transparente
Poli-D-Glucosamida (Quitosano)	2,5 % p/p	Olor	Sin información.
N° CAS	9012-76-4		

Sector 5. Naturaleza del riesgo.	
Riesgo para la salud	Producto no volátil, que no causa problemas respiratorios. No irritante a la piel. Peligroso en contacto con los ojos (irritante). No es peligroso en caso de contacto con los ojos, mientras permanezca líquido. No es tóxico, a menos que se ingiera en altas cantidades.
Riesgos ambientales	No es tóxico para aves, abejas y organismos acuáticos.
Fuego	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	
Medidas generales:	Quitar la ropa contaminada y lavar la piel inmediatamente con abundante agua.
En caso de inhalación	Trasladar al afectado en forma inmediata al aire libre.
En caso de contacto con la piel	Quitar la ropa contaminada y lavar la piel inmediatamente con abundante agua. En caso de irritación, consultar a un médico.

En caso de contacto con los ojos	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.
En caso de ingestión	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.
Tratamiento	Dar a beber grandes cantidades de agua al afectado, solamente si está consciente. Tratamiento sintomático.
Antídoto	No tiene antídoto específico.

Sector 8. Medios y medidas para combatir el fuego.	
Agentes de extinción	Ante 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 afectada, si se puede hacer sin riesgo. Haga un dique de contención para el agua que controla el fuego.
Agentes de extinción contraindicados	No utilizar chorros directos de agua.
Productos de combustión peligrosos	En caso de incendio existe la posibilidad de emisión de gases tóxicos no identificados.
Procedimientos especiales para combatir el fuego	Utilizar los agentes de extinción recomendados. Haga un dique de contención para el agua que controla el fuego.
Equipos de protección personal para el combate del fuego	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.
Precauciones para el medio ambiente	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.

Sector 9. Medidas para controlar derrames o fugas.
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.

Sector 10 Información complementaria
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.