


## HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD PARA TRANSPORTE

### PROBORATE

Última actualización: Agosto de 2014.

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>  <b>Clase o División de riesgo</b>  <b>Grupo embalaje/envasado</b>	No clasificado  Clase 9 (Misceláneo)  No asignado  
<b>Emergencias intoxicaciones CITUC (24 horas)</b>	(56-2) 2635 3800		
<b>Emergencias químicas CITUC (24 horas)</b>	(56-2) 2247 3600		
<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.	
Nombre comercial	Proborate
<b>Componente 1</b>  <b>Concentración</b>  <b>N° CAS</b>	<b>Boro</b> (B <sub>2</sub> O <sub>3</sub> )  140 g/L  No asignado

Sector 4. Descripción general.	
<b>Estado físico</b>	Líquido (suspensión)
<b>Color</b>	Café
<b>Olor</b>	Olor característico.

Sector 5. Naturaleza del riesgo.	
<b>Riesgo para la salud</b>	No clasificado. Puede provocar irritación ocular, dermal y por inhalación. Dañino si es ingerido. No ingerir. Evitar el contacto con la piel y ojos.
<b>Riesgos ambientales</b>	No se conoce de efectos ambientales negativos.
<b>Fuego</b>	No inflamable

Sector 6. Elementos de protección
Traje protector impermeable. Botas de goma. Guantes preferentemente de nitrilo. Utilizar antiparras. Usar mascarilla.

<b>Sector 7. Medidas de primeros auxilios</b>	
<b>Medidas generales:</b>	Trasladar a la persona afectada al aire libre, mantener en reposo. Mostrar la presente hoja de seguridad o etiqueta del producto.
<b>En caso de inhalación</b>	Trasladar a la persona afectada al aire libre. Consultar a un médico.
<b>En caso de contacto con la piel</b>	Retirar la ropa contaminada. Lavar la zona afectada con abundante agua y jabón. Si existe irritación cutánea, consultar a un médico.
<b>En caso de contacto con los ojos</b>	Lavar con abundante agua limpia y fluyendo durante al menos 15 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>	No suministrar nada por la boca a una persona que se encuentre inconsciente. Lavar la boca con agua. No inducir el vómito. Consultar a un médico.
<b>Tratamiento</b>	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>	Material no inflamable. No se requiere agentes de extinción.
<b>Agentes de extinción contraindicados</b>	No corresponde.
<b>Productos de combustión peligrosos</b>	Material no inflamable.
<b>Procedimientos especiales para combatir el fuego</b>	No existen métodos específicos de extinción, material no inflamable.
<b>Equipos de protección personal para el combate del fuego</b>	Para el combate de incendios considerar las medidas de extinción de incendios de acuerdo al producto más peligroso.
<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.

<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. Utilizar ropa de protección adecuada como botas y traje protector, guantes y antiparras. Delimitar el área para contener el derrame con material absorbente inerte como aserrín, arena u otro 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, cursos o fuentes de aguas superficiales o subterráneas y suelo. En caso contrario, avise a las Autoridades competentes.

<b>Sector 10 Información complementaria</b>
Estable en las condiciones normales de uso. Se desconocen reacciones peligrosas en condiciones normales de uso. Transportar el producto de manera segura evitando caídas o derrames.