

**Hoja de seguridad en transporte**  
**Producto: Valvox® Calcio - Boro**

**Fecha de Vigencia: Agosto 2013**  
**NCh 2245**



<b>Sector 1: Identificación del proveedor</b>	
Nombre del producto	: <b>Valvox® Calcio - Boro</b>
Proveedor / fabricante / comercializador	: <b>Linea Natural de Extractos Valdivia Spa.</b> <b>LINEVAL Spa.</b>
Dirección	: Cau Cau # 3595, Valdivia, Región de los Ríos.
Fono de emergencia en Chile	: 56-63-2212863 / 09-2621265.
Bomberos	: 132
Carabineros	: 133
Ambulancia	: 131

  

<b>Sector 2: Datos relativos al riesgo</b>	
Número "NU"	: No clasificado. No es un producto peligroso en el transporte.
Clase o División de riesgo primario.	: No corresponde.
Clase o División de riesgo secundario.	: No corresponde.
Grupo embalaje / envasado	: No aplicable.

  

<b>Sector 3: Nombre químico</b>	
Nombre químico	: Calcio (CaO) 12%, Boro (B) 0,5% y Extracto de algas 25%.

  

<b>Sector 4: Descripción general</b>	
Estado físico	: Líquido.
Color	: Verde oscuro.
Apariencia	: Líquido viscoso con olor a algas marinas, característico.

  

<b>Sector 5: Naturaleza del riesgo</b>	
a) Riesgos más importantes de la mezcla y sus efectos	: No es tóxico, no es inflamable, no es explosivo. Puede producir irritación gástrica, náuseas y vómitos al ingerir gran volumen. Proteger ojos y piel durante su manipulación.
b) Estabilidad y reactividad	: Producto estable bajo condiciones de almacenaje y utilización recomendadas.
c) Información toxicológica	: Producto completamente biodegradable. No produce efectos negativos bajo las recomendaciones señaladas.

  

<b>Sector 6: Elementos de protección</b>	
Protección respiratoria	: Se recomienda usar mascarilla.
Protección de las manos	: Se recomienda uso de guantes de goma o nitrilo.
Protección de la vista	: Se recomienda antiparras.
Protección de la piel y del cuerpo	: Ropa de trabajo.

  

<b>Sector 7: Medidas de primeros auxilios</b>	
<u>En caso de:</u>	
a) Inhalación	: Retirar al aire fresco.
b) Contacto con la piel	: Lavar con abundante agua y jabón.
c) Contacto con los ojos	: Lavar con agua limpia repetidamente con los párpados abiertos, consultar a un especialista si fuese necesario.
d) Ingestión	: Administrar agua. Puede producir irritación gástrica, náuseas y vómitos al ingerir gran volumen. Solicitar asistencia médica si fuese necesario.

**Hoja de seguridad en transporte**  
**Producto: Valvox® Calcio - Boro**

**Fecha de Vigencia: Agosto 2013**  
**NCh 2245**



**Sector 8: Medios y medidas para combatir el fuego**

Agentes de extinción	: No es un producto inflamable, utilizar agentes según otros materiales involucrados.
Agentes de extinción contraindicados	: Ninguno.
a) Medidas especiales para el combate del fuego	: Tomar precauciones y medidas según otros materiales involucrados.
b) Equipos especiales para el combate del fuego	: Utilizar equipos acorde con la emergencia y en base a otros materiales involucrados.

**Sector 9: Medidas para controlar derrames o fugas**

a) Perímetro de seguridad recomendados	: No requiere.
b) Precauciones para el medio ambiente	: Evitar derrame en cursos de agua.
c) Métodos de limpieza	: Usar elementos absorbentes: arena, tierra, aserrín o paños, barrer y recoger en recipientes identificados. Depositar en un recipiente para su recuperación y eliminación, según normativa vigente.
d) Equipamiento mínimo del transportista	: Guantes de goma, antiparras, ropa de trabajo, pala y recipientes.

**Sector 10: Información complementaria**

- \* Producto para ser utilizado como estimulante vegetal en agricultura y áreas verdes.
- \* Las opiniones expresadas en este formulario son la de profesionales capacitados y es la información conocida actualmente sobre la materia.
- \* Determinar las condiciones de uso seguro del producto es obligación del usuario.