

Hoja de seguridad en transporte
Producto: Valvox®, Fosfito de Potasio 40-20

Fecha de Vigencia: Agosto 2013
NCh 2245



Sector 1: Identificación del proveedor	
Nombre del producto	: Valvox® Fosfito de Potasio 40 - 20
Proveedor / fabricante / comercializador	: Linea Natural de Extractos Valdivia Spa. LINEVAL Spa.
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

Sector 2: Datos relativos al riesgo	
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.

Sector 3: Nombre químico	
Nombre químico	: Fósforo (P ₂ O ₅) 40%, Potasio (K ₂ O) 20%, Extracto de algas 25%.

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

Sector 5: Naturaleza del riesgo	
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. 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.

Sector 6: Elementos de protección	
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.



Sector 7: Medidas de primeros auxilios	
En caso de:	
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.
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.	