

1. IDENTIFICACIÓN PRODUCTO / PROVEEDOR

- Nombre del producto : **ORGANICHEM BORO**
- Importador y distribuidor : CHEMIE S.A.
- Dirección : San Ignacio 401-B, Quilicura-Santiago
- Teléfono : (56-2) 26176700
- Fax : (56-2) 27386524
- E-mail : infochile@chemiesa.com
- Fono de emergencia : (56-2) 26176700

2. COMPOSICIÓN

- Tipo de producto : Fertilizante foliar en base a Boro (B)
- Componentes y Concentración : 8,7% Boro; 1% Nitrógeno; aminoácidos libres 6,9% y 6,5% materia orgánica (p/v)
- Nombre químico : No corresponde.
- N° CAS : No corresponde.
- N° NU : No restringido para el transporte.

3. IDENTIFICACIÓN DE LOS RIESGOS

- Marca en la etiqueta : Fertilizante Foliar.
- Clasificación de riegos del producto : Ninguna.
- Inhalación : Irritación leve vías respiratorias.
- Contacto con la piel : Irritación leve
- Contacto con los ojos : Irritación leve.
- Ingestión : Dolor abdominal en caso de ingestión de grandes dosis.

4. PRIMEROS AUXILIOS

- **Inhalación:** Se recomienda evitar la inhalación prolongada del producto, en caso de observarse efectos adversos, trasladar al afectado al aire libre.
- **Contacto con la piel:** Remover la ropa contaminada y lavar con abundante agua y jabón neutro la zona afectada, incluyendo pelo y uñas, en caso de irritaciones o reacciones alérgicas consultar a un médico.
- **Contacto con los ojos:** Quitar lentes de contacto, ya sean ópticos o cosméticos y luego mantener los párpados abiertos para lavar con abundante agua por al menos 15 minutos.
- **Ingestión:** No provocar vomito. En primera instancia dirigirse al Servicio de Salud más cercano o consultar a un centro de Información Toxicológica.
- **Antídotos:** No tiene antídoto específico, realizar tratamiento sintomático.

5. MEDIDAS PARA COMBATIR EL FUEGO

- Aislar la zona afectada. Sólo personal debidamente calificado y con equipo de protección adecuado debe entrar en la zona para combatir el fuego
- Agentes de extinción: Polvo ABC, espuma química y/o Agua.
- Contraindicaciones: No utilizar material comburente.
- Utilizar como equipo de protección personal para el combate del fuego: Guantes químicamente resistentes, traje completo, máscara especificación NIOSH.
- Productos peligrosos que se liberan de la combustión: óxidos de carbono, óxidos de nitrógeno, óxido de boro.

6. MEDIDAS PARA CONTROLAR DERRAMES O FUGAS

- Para personas: Aislar el sector afectado. Evitar el contacto directo de la piel con el producto derramado. Para tratar la emergencia, utilizar equipo de protección personal: guantes de látex u otros químicamente resistentes, botas de goma, antiparras y mascarilla.
- Para el medio ambiente: Recoger el material derramado y envasar debidamente rotulado. No derramar en aguas naturales superficiales o subterráneas.
- Eliminación desechos: Recoger los desechos y envasar con rótulo visible disponiendo de ellos según legislación vigente.

7. MANIPULACIÓN

- Ventilación general y local: Manipular en lugar ventilado, en forma natural o artificial, según volumen del lugar en que se encuentre.

8. CONTROL DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

- Medidas para reducir la Exposición: Trabajar en lugar ventilado, manipular con equipo de protección personal adecuado como guantes, botas, delantal, protector facial.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

- Estado físico : Líquido
- Solubilidad en agua y otros solventes : El producto es totalmente soluble en agua.
- Corrosividad : No corrosivo al polietileno de alta densidad.

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

- Estabilidad: Estable bajo condiciones normales de presión y temperatura.
- Condiciones de almacenaje: Almacenar en lugar fresco, seco y bajo llave, lejos del alcance de los niños y de personas inexpertas.
- Polimerización peligrosa: No posee.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

- Toxicidad crónica : No mutagénico, no carcinogénico, no teratogénico.
- Efectos locales o sistémicos : Leve irritante ocular y dermal.
- Ingestión : Dolor abdominal

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

- Persistencia / Degradabilidad : Fertilizante, se degrada rápidamente en el suelo.
- Comportamiento sobre el medio ambiente : El producto es de baja toxicidad al medio ambiente.
- Eco toxicidad : El producto es de baja toxicidad al medio ambiente.

13. CONSIDERACIONES SOBRE DISPOSICIÓN FINAL

- Método recomendado para disponer el producto, sus residuos, desechos en forma segura de acuerdo a la legislación vigente:
Recolectar los desechos en material inerte como arena o aserrín y luego colocarlo en envases debidamente etiquetados y disponer de ellos según legislación vigente.
- Método recomendado para la eliminación de envases o embalajes contaminados, de acuerdo a la legislación vigente:

14. INFORMACIÓN SOBRE EL TRANSPORTE

- Terrestre por carretera o ferrocarril : Sin restricción para el transporte.
- Vía marítima : Sin restricción para el transporte.
- Vía aérea : Sin restricción para el transporte.
- Vía fluvial o lacustre : Sin restricción para el transporte.
- Distintivos aplicables NCh-2190 : No corresponde.
- N° UN : Sin restricción para el transporte.

15. OTRAS INFORMACIONES

Este producto debe almacenarse y manipularse de acuerdo con las prácticas habituales de higiene industrial para productos químicos y en conformidad con los reglamentos vigentes. La información aquí contenida incluye los conocimientos mas recientes desde el punto de vista de la seguridad. Por ello no debe suponerse que garantizan ciertas propiedades.