

# Hoja de datos de seguridad

Fecha de vigencia 31.12.2017

Producto Basfoliar Boro SL

pág. 1 de 5



## Sección 1: Identificación del producto y del proveedor

Nombre del producto : **Basfoliar Boro SL**  
Proveedor : COMPO EXPERT Chile Fertilizantes Ltda.  
Carmencita 25. Piso 9 Of. 91. Las Condes  
Santiago - Fono (56 2) 597 84 00 - Fax (56 2) 597 84 01  
Fono de Emergencia : Fono (2) 5978400 - Fax (2) 5978401

## Sección 2: Composición / Ingredientes

Nombre químico : Quelato de boro  
Formula química : HBO3  
Sinónimos : Solución Bórica  
Nº CAS :  
Nº NU : No es considerado material peligroso según los criterios de la  
reglamentación del Transporte

## Sección 3. Identificación de los riesgos

Marca en etiqueta : Fertilizante Foliar  
Clasificación de riesgo del producto químico : Según nuestros conocimientos y los datos que poseemos, no constituye material peligroso

### a) Peligro para la salud de las personas

Efectos de una sobreexposición aguda ( por una vez ) : No hay información disponible  
Inhalación : Moderadamente tóxico  
Contacto con la piel : Levemente irritante  
Contacto con los ojos : Irritante por pH básico  
Ingestión : Moderadamente tóxico  
Efectos de una sobreexposición crónica ( largo plazo ) : No hay información disponible  
Condiciones médicas que se verán agravadas con la exposición al producto : No hay información disponible

**Hoja de datos de seguridad**

Fecha de vigencia

31.12.2017

Producto

Basfoliar Boro SL

pag. 2 de 5



**b ) Peligros para el medio ambiente** : No hay información disponible

**c ) Peligros especiales del producto** : No presenta

**Sección 4. Medidas de primeros auxilios**

En caso de contacto accidental con el producto , proceder de acuerdo con

Quitar la ropa manchada

Inhalación : Suministre aire fresco; si no respira, dar respiración artificial

Contacto con la piel : Lavar con abundante agua

Contacto con los ojos : Lavar con abundante agua, con los párpados abiertos durante 15 minutos. Consultar especialista.

Ingestión : Se requiere asistencia médica.

Notas para el médico tratante : Producto de pH básico

**Sección 5: Medidas para la lucha contra el fuego**

Agentes de extinción : Dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>), polvo químico seco, agua, espuma

Procedimientos especiales para combatir el fuego : Ninguno, producto no inflamable

Equipos de protección personal para el combate del fuego : Ninguno en especial, el uniforme tradicional de bombero

**Sección 6 : Medidas para controlar derrames o fugas**

Medidas de emergencia a tomar si hay derrame de material : Lavar con abundante agua o usar un material absorbente

Equipo de protección personal para atacar la emergencia : Guantes de neopreno, lentes de seguridad

Precauciones a tomar para evitar daños al ambiente : Evitar que el producto ingrese a cursos de agua naturales

Métodos de limpieza : Usar abundante agua

Métodos de eliminación de desechos : Colocarlos en recipientes adecuados e incorporarlos al circuito local de materiales válidos

## Hoja de datos de seguridad

Fecha de vigencia

31.12.2017

Producto

Basfoliar Boro SL

pág. 3 de 5



### Sección 7 : Manipulación y almacenamiento

Recomendaciones técnicas	:	Almacenar cerrado
Precauciones a tomar	:	Usar equipos de protección personal
Recomendaciones sobre manipulación segura, específica	:	No aspirar. Uso de elementos de protección personal
Condiciones de almacenamiento	:	Almacenar en lugar seguro y fresco, evitando la luz directa del sol
Embalajes recomendados y no adecuados	:	

### Sección 8 : Control de exposición / protección especial

Medidas para reducir la posibilidad de exposición	:	No aplicable
Parámetros para control	:	No aplicable
Límites permisibles ponderados ( LPP ) y absolutos ( LPA )	:	No aplicable
Protección respiratoria	:	Máscara
Guantes de protección	:	Guantes de neopreno
Protección de la vista	:	Lentes de seguridad
Otros equipos de protección	:	
Ventilación	:	Natural

### Sección 9 : Propiedades físicas y químicas

Estado físico	:	Líquido
Apariencia y olor	:	Color :Líquido claro, incoloro      Olor : inodoro
Concentración	:	132 g/l de boro (10% p/p)
pH (Sol, 1%boron)	:	8,3
Temperatura de descomposición	:	No es aplicable
Punto de inflamación	:	No es inflamable
Temperatura de autoignición	:	No es aplicable

## Hoja de datos de seguridad

Fecha de vigencia

31.12.2017

Producto

Basfoliar Boro SL

pág. 4 de 5



Propiedades explosivas	:	No presenta
Peligros de fuego o explosión	:	No presenta
Velocidad de propagación de la llama	:	No aplicable
Presión de vapor a 20° C	:	No aplicable
Densidad de vapor	:	No aplicable
Densidad a 20° C	:	1,32 g/cc
Solubilidad en agua y otros solventes	:	Soluble en agua

### Sección 10 : Estabilidad y reactividad

Estabilidad	:	Estable
Condiciones que deben evitarse	:	Exposición a la luz solar
Incompatibilidad ( materiales que deben evitarse )	:	Envases metálicos
Productos peligrosos de la descomposición	:	No presenta
Productos peligrosos de la combustión	:	No aplicable
Polimerización peligrosa	:	No aplicable

### Sección 11 : Información Toxicológica

Toxicidad aguda	:	No hay información disponible
Toxicidad crónica o de largo plazo	:	No hay información disponible
Efectos locales	:	No hay información disponible
Sensibilización alérgica	:	No hay información disponible

### Sección 12 : Información ecológica

Inestabilidad	:	Estable
Persistencia / Degradabilidad	:	No hay información disponible

**Hoja de datos de seguridad**fecha de vigencia  
producto31.12.2017  
Basfoliar Boro SL

pág. 5 de 5



Bío-Acumulación : No hay información disponible

Efectos sobre el ambiente : No hay información disponible

**Sección 13 : Consideraciones sobre disposición final**

Método de eliminación del producto en residuos : Incorporarlos al circuito local de materiales válidos

Eliminación de envases / embalajes contaminados : Incorporarlos al circuito local de materiales válidos

**Sección 14 : Información sobre transporte**

NCh 2190 , marcas aplicables : No es considerado peligroso según la N. Ch.

Nº NU. : No es considerado material peligroso según los criterios de la Reglamentación del Transporte

**Sección 15 : Normas vigentes**

Normas internacionales aplicables :

Normas nacionales aplicables :

Marca en etiqueta : Ninguna

**Sección 16 : Otras informaciones**

Los datos consignados en esta Hoja Informativa fueron obtenidos de fuentes confiables. Sin embargo se entregan sin garantía expresa o implícita respecto de su exactitud o corrección. Las opiniones expresadas en este formulario son las de profesionales capacitados. La información que se entrega en él es la conocida actualmente sobre la materia.

Considerando que el uso de esta información y de los productos está fuera del control del proveedor, la empresa no asume responsabilidad alguna por este concepto . Determinar las condiciones de uso seguro del producto es obligación del usuario .