

Sección 1: Identificación del producto y del proveedor	
Nombre del producto	FITOGRAM® Pro BORO SL
Proveedor	BIOGRAM SA Los Canteros #8534, La Reina. SANTIAGO - CHILE Fono: (56) 2 2 4345144 – (56)2 4345145 contacto@biogram.cl
Fono Emergencia:	(56) 2 2 4345144 – (56)2 4345145
Sección 2: Composición / Ingredientes	
Nombre químico	Fertilizante Foliar de boro soluble formulado con extractos de algas marinas.
Fórmula Química	-
Sinónimos	Ácido bórico con etanolamina formulado en extracto de algas. Solución bórica
N° CAS:	No hay información disponible
N° UN	Producto no 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 constituyen material peligroso.
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
a) Peligros para el medio ambiente:	No hay información disponible
b) Peligros especiales del producto	Ninguno
Sección 4: Medidas de primeros auxilios	
En caso de contacto accidental con el producto, proceder de acuerdo con: Quitar ropa manchada	
Inhalación	Trasladar a la víctima al aire fresco, si no respira dar respiración artificial.
Contacto con la Piel	Lavar con abundante agua.
Contacto con los ojos	Lavar con abundante agua limpia durante 15 minutos con los párpados abiertos. Consultar especialista.
Ingestión	Solicitar asistencia médica según síntomas
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 ₂), polvo químico seco, agua pulverizada
Procedimientos especiales para combatir el fuego	Ninguno en especial, producto ignífugo.
Equipos de protección personal para el combate del fuego	Traje de seguridad. Botas de caucho, guantes de caucho o neopreno, lentes de seguridad. En áreas bien aireadas: máscara con filtro DIN 3181 B2P2. En recintos cerrados: equipo de respiración autónomo presión positiva.
Sección 6: Medidas para controlar derrames o fugas	
Medidas de emergencia a tomar si hay derrame de material	Grandes cantidades, bombear a contenedores. Pequeñas cantidades, lavar con abundante agua o usar un material absorbente.
Equipo de protección personal atacar la emergencia	Guantes de neopreno, lentes de seguridad
Precauciones a tomar para evitar daños al medio ambiente	Evitar que el producto ingrese a cursos de agua naturales.
Métodos de limpieza	Lavar con abundante agua
Métodos de eliminación de desechos	Colocarlos en recipientes adecuados e incorporarlos al circuito local de materiales válidos.
Sección 7: Manipulación y almacenamiento	
Recomendaciones técnicas	Almacenar cerrado
Precauciones a tomar	Mantener fuera del alcance de los niños. Almacenar aislado de productos alimenticios
Recomendaciones sobre manipulación segura, específica	Usar equipos de protección personal; Usar elementos de seguridad
Condiciones de almacenamiento	Almacenar en lugar seguro y fresco, evitando la luz directa del sol.
Embalajes recomendados y no adecuados	Envases de material sintético recomendados. No usar Envases metálicos.
Sección 8: Control de exposición / protección especial	
Medidas para reducir la posibilidad de exposición	No hay información disponible
Parámetros para control	No hay información disponible
Límites permisibles ponderados (LPP) y absolutos (LPA)	No hay información disponible
Protección respiratoria	Máscara con filtro
Guantes de protección	De caucho o neopreno
Protección de la vista	Lentes de seguridad
Otros equipos de protección	Zapatos de seguridad

Sección 9: Propiedades físicas y químicas	
Estado Físico	Líquido
Apariencia y olor	Color café pálido
Concentración	13,3% B
pH	8.3
Temperatura de descomposición	No es aplicable
Punto de inflamación	No es aplicable
Temperatura de Auto ignición	No es aplicable
Propiedades explosivas	No es aplicable
Peligros de fuego o explosión	No es aplicable
Velocidad de Propagación de la llama	No es aplicable
Presión de vapor a 20°C	No hay información disponible
Densidad de vapor	No hay información disponible
Densidad a 20°C	1.32 gr/mL
Solubilidad en agua y otros solventes	Soluble en agua
Sección 10 : Estabilidad y Reactividad	
Estabilidad	Producto Estable
Condiciones que deben evitarse	Exposición a la luz solar.
Incompatibilidad	Envases metálicos
Productos peligrosos de la descomposición	Ninguno
Productos peligrosos de la combustión	Ninguno
Polimerización peligrosa	No es aplicable
Sección 11: Información Toxicológica	
Toxicidad aguda	No hay información disponible
Toxicidad crónica	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
Bio-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	Debe ser tratado en forma normal, respetando las legislaciones locales vigentes
Eliminación de envases/embalajes contaminados	Eliminación normal, Incorporarlos al circuito local de materiales válidos

Sección 14: Información sobre transporte	
NCh 2190, marca aplicables N° UN	No es considerado peligroso según la NCh. Producto no peligroso según los criterios de la reglamentación del transporte
Sección 15: Normas Vigentes	
Normas internacionales aplicables	No hay información disponible
Normas nacionales aplicables	No aplicable
Marca en etiqueta	No hay información disponible
Sección 16: Otras informaciones	
<p>La información proporcionada en esta Ficha de Datos de Seguridad, es la más correcta de que disponemos a la fecha de su publicación. La información suministrada, está concebida solamente como una guía para la seguridad en el manejo, uso, almacenamiento, transporte, eliminación y descarga, y no debe ser considerada como una garantía o especificación de calidad.</p> <p>La información se refiere únicamente al material especificado, y no puede ser válida para dicho material, usado en combinación con otros materiales o en cualquier proceso, a menos que sea indicado en el texto.</p> <p>Considerando que el uso de esta información y de los productos está fuera de control del proveedor, la empresa no asume responsabilidad alguna por este concepto. Determinar las condiciones de uso seguro del producto es obligación del usuario.</p>	