

Sección 1: Identificación del producto y del proveedor	
Nombre del producto	FITOGRAM® Pro POTASIO 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 potasio soluble y boro formulado con extractos de algas marinas.
Fórmula Química	-
Sinónimos	-
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	No se esperan efectos adversos, pero puede irritar las membranas mucosas.
Contacto con la piel:	No se esperan efectos adversos. Puede causar una irritación leve y enrojecimiento
Contacto con los ojos:	Puede causar una irritación leve, posible enrojecimiento.
Ingestión	No se esperan efectos adversos
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	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 limpia durante 15 minutos con los párpados abiertos. Consultar especialista.
Ingestión	Solicitar asistencia médica según síntomas
Notas para el médico tratante	Tratamiento según sintomatología.

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 absorber con polvo absorbente inerte o arena y guardar en recipientes adecuados. Limpiar con agua a presión.
Equipo de protección personal atacar la emergencia	Guantes de neopreno, lentes de seguridad
Precauciones a tomar para evitar daños al medio ambiente	No hay información disponible.
Métodos de limpieza	Si el personal de emergencia no está disponible, cubra el área del material derramado cuidadosamente para prevenir dispersión
Métodos de eliminación de desechos	Recoger con material absorbente en envases cerrados y depositarlo en lugares debidamente autorizados
Sección 7: Manipulación y almacenamiento	
Recomendaciones técnicas	Evitar cambios bruscos en condiciones ambientales.
Precauciones a tomar	Conservar el envase cerrado, en ambiente fresco.
Recomendaciones sobre manipulación segura, específica	Usar elementos de protección personal, máscaras, guantes de cuero y lentes. No comer, beber o fumar durante la manipulación del producto.
Condiciones de almacenamiento	Almacenar fuera del alcance de niños, personas. . No exponer a bajas temperaturas. Guardar en lugar fresco y seco
Embalajes recomendados y no adecuados	Envases de material sintético recomendados. Bidones plásticos.
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	No aplica
Guantes de protección	Látex
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	Amarillo claro translucido
Concentración	25% K ₂ O y 1% B
pH	8.5
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	1.39 gr/mL
Solubilidad en agua y otros solventes	Soluble en agua
Sección 10 : Estabilidad y Reactividad	
Estabilidad	Producto Estable
Condiciones que deben evitarse	Cambios bruscos de temperatura.
Incompatibilidad	No hay información
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	Puede ser depositado con la basura doméstica, cuidando las disposiciones técnicas necesarias
Eliminación de envases/embalajes contaminados	De acuerdo a la normativa vigente en el país, incentivando el triple lavado y chipeado de los mismos en plantas autorizadas.



Sección 14: Información sobre transporte	
NCh 2190, marca aplicables	No transportar con alimentos. Utilizar los envases recomendados, debidamente cerrados y etiquetados.
N° UN	No es considerado material 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	Fertilizante Foliar
Sección 16: Otras informaciones	
<p>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.</p> <p>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.</p>	