



<b>Sección 1: Identificación del producto y del proveedor</b>	
Nombre del producto	<b>FITOGRAM® Pro Magnesio SL</b>
Proveedor	BIOGRAM SA Los Canteros #8534, La Reina. SANTIAGO - CHILE Fono: (56) 2 2 4345144 – (56)2 4345145 contacto@biogram.cl
Fono Emergencia:	(56) 22 4345144 – (56) 22 4345145
<b>Sección 2: Composición / Ingredientes</b>	
Nombre químico	Fertilizante Foliar de Magnesio soluble formulado con extractos de algas marinas.
Fórmula Química	-
Sinónimos	Cloruro de Magnesio con Nitrato de Magnesio y ácidos carboxílicos formulado en extracto de algas.
N° CAS:	No hay información disponible
N° UN	Producto no peligroso según los criterios de la reglamentación del transporte
<b>Sección 3: Identificación de los riesgos</b>	
Marca en etiqueta:	Fertilizante Foliar
Clasificación de riesgo del producto	Según nuestros conocimientos y los datos que poseemos, no constituyen material peligroso
<b>Peligro para la salud de las personas</b>	
Efectos de una sobreexposición aguda:	No hay información disponible
Inhalación	Moderadamente tóxico
Contacto con la piel:	Levemente irritante
Contacto con los ojos:	Irritante
Ingestión	Moderadamente tóxico
Efectos de una sobreexposición crónica:	No hay información disponible
Condiciones médicas que se verán agravadas con la exposición al producto:	
<b>a) Peligros para el medio ambiente:</b> No hay información disponible	
<b>b) Peligros especiales del producto</b> Ninguno	
<b>Sección 4: Medidas de primeros auxilios</b>	
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

<b>Sección 5: Medidas para la lucha contra el fuego</b>	
Agentes de extinción	Dióxido de carbono (CO <sub>2</sub> ), 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.
<b>Sección 6: Medidas para controlar derrames o fugas</b>	
Medidas de emergencia a tomar si hay derrame de material	Grandes cantidades, bombear a contenedores. Pequeñas cantidades, lavar con abundante agua
Equipo de protección personal atacar la seguridad emergencia	Guantes de neopreno, lentes de
Precauciones a tomar para evitar daños agua al medio ambiente	Evitar que el producto ingrese a cursos de naturales.
Métodos de limpieza	Lavar con abundante agua
Métodos de eliminación de desechos	Colocarlo en recipientes adecuados e incorporarlos al circuito local de materiales válidos.
<b>Sección 7: Manipulación y almacenamiento</b>	
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.
<b>Sección 8: Control de exposición / protección especial</b>	
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

<b>Sección 9: Propiedades físicas y químicas</b>	
Estado Físico	Líquido
Apariencia y olor	Color verde
Concentración	12% p/v (7.2% Mg)
pH	5.4
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	1.33 gr/mL
Solubilidad en agua y otros solventes	Soluble en agua
<b>Sección 10 : Estabilidad y Reactividad</b>	
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 aplicable	No es
<b>Sección 11: Información Toxicológica</b>	
Toxicidad aguda	No hay información disponible
Toxicidad crónica	No hay información disponible
Efectos locales	No hay información disponible
Sensibilización alérgica	No hay información disponible
<b>Sección 12: Información Ecológica</b>	
Inestabilidad	Estable
Persistencia/Degradabilidad	No hay información disponible
Bio-Acumulación	No hay información disponible
Efectos sobre el ambiente	No hay información disponible
<b>Sección 13: Consideraciones sobre Disposición final</b>	
Método de eliminación del producto en respetando los residuos	Debe ser tratado en forma normal, legislaciones locales vigentes
Eliminación de envases/embalajes local contaminados	Eliminación normal, Incorporarlos al circuito de materiales válidos



<b>Sección 14: Información sobre transporte</b>	
NCh 2190, marca aplicables N° UN	No es considerado peligroso según la NCh. Producto no peligroso según los criterios de la reglamentación del transporte
<b>Sección 15: Normas Vigentes</b>	
Normas internacionales aplicables disponible Normas nacionales aplicables Marca en etiqueta	No hay información No aplicable No hay información disponible
<b>Sección 16: Otras informaciones</b>	
<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>	