

Sección 1: Identificación del producto y del proveedor	
Nombre del producto	FITOGRAM® Pro CALCIO 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 Calcio acompañado con polioles y aminoácidos.
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	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	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	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, arena.
Procedimientos especiales para combatir el fuego	En caso de incendio pueden formarse gases peligrosos.
Equipos de protección personal para el combate del fuego	En caso de fuego, protéjase con un equipo respiratorio autónomo. En caso de incendio o de explosión, no respire los humos.
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 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; No debe exponerse al calor. Evítense el contacto con los ojos y la piel.
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. Mantener los envases herméticamente cerrados en un lugar fresco y bien ventilado.
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	Protección de los ojos: gafas de seguridad ajustadas al contorno del rostro (gafas de montura integral)
Otros equipos de protección	Zapatos de seguridad

Sección 9: Propiedades físicas y químicas	
Estado Físico	Líquido
Apariencia y Color	Color café
Olor:	característico
Concentración	12% Ca; 1% N; 0.4%B; 1% aminoácidos.
pH (al 0.2%)	4.5
Intervalo de fusión:	aprox. 0 °C
Intervalo de ebullición:	aprox. 100 °C
Punto de inflamación:	No aplicable
Tasa de evaporación:	Sin datos disponibles
Inflamabilidad (sólido, gas):	no arde
Límites superiores de explosividad:	No aplicable
Presión de vapor:	Sin datos disponibles
Densidad relativa del vapor:	Sin datos disponibles
Densidad:	aprox. 1,36 g/L
Solubilidad en agua:	soluble
Coefficiente de reparto n-octanol/agua:	Sin datos disponibles
Temperatura de auto-inflamación:	No aplicable
Temperatura de descomposición:	No se descompone si se almacena y aplica como se indica.
Viscosidad, dinámica:	Sin datos disponibles
Propiedades explosivas:	No explosivo
Propiedades comburentes:	No se considera una sustancia oxidante
Sección 10 : Estabilidad y Reactividad	
Estabilidad	No se descompone si es almacenado en condiciones normales.
Condiciones que deben evitarse	No permitir la evaporación hasta que se seque. Manténgase alejado del calor y de las fuentes de ignición.
Incompatibilidad	Ninguna conocida
Productos peligrosos de la descomposición	óxidos de nitrógeno
Productos peligrosos de la combustión	Ninguno
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	No debe eliminarse junto con la basura doméstica. No debe llegar al alcantarillado. Ensayar la utilización en agricultura.
Eliminación de envases/embalajes contaminados	Embalajes no lavables deben ser eliminados como el producto. Embalajes no contaminados pueden volver a utilizarse. Observar las legislaciones nacionales y locales.
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>	