

FICHA DE SEGURIDAD

PRODUCTO

:  **FOLIARtec** Magnesio

Pág..1 de 4

Sección 1 : Identificación del Producto y del Proveedor

Nombre de Producto : Foliartec Magnesio
Proveedor : Tecmagro Limitada
Dirección : Longitudinal Sur Km. 43 Paine - Santiago
Teléfono de emergencia : CITUC (02)6353800- (02) 2473600
Fono : (56)-02-8241491
e-mail : info@foliartec.cl
Web : www.foliartec.cl

Sección 2 : Composición / Ingredientes

Nombre químico : Solución líquida de sales de magnesio con ácidos carboxílicos
Nº CAS : No aplicable
Nº UN : No es considerado producto peligroso

Sección 3: Identificación de los riesgos

Marca en etiqueta (NCh 2190) : Fertilizante Foliar de Magnesio
Clasificación de riesgo : No es considerado producto peligroso
a) Riesgo para las personas
Efectos por exposición aguda : No hay información disponible
Inhalación : No hay información disponible
Contacto con la piel : Produce Dermatitis.
Contacto con los ojos : Produce irritación y conjuntivitis, consultar con un especialista en caso de contacto.
Ingestión : La ingestión puede provocar gastroenteritis.
Efectos por sobre exposición crónica (largo plazo) : No hay información disponible
Condiciones médicas que se verán agravadas con la exposición al producto : No hay información disponible
b) Riesgo al medio ambiente : No hay información disponible
c) Riesgo especial de la sustancia : No hay información disponible

FICHA DE SEGURIDAD

PRODUCTO :  **Magnesio**

Sección 4 : Medidas de primeros auxilios

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

- Inhalación : No se han reportado peligros por inhalación
- Contacto con la piel : El contacto ocasional no produce alteraciones
- Contacto con los ojos : Lavar con agua durante 15 minutos, consultar con un especialista
- Ingestión : Suministrar agua e inducir el vómito.
- Nota para el médico tratante : No hay información disponible

Sección 5: Medidas para la lucha contra el fuego.

- Agentes de extinción : Utilizar un agente apropiado al medio circundante
- Procedimientos especiales para combatir el fuego : Ninguno
- Equipos de protección personal para combatir el fuego : Equipo de respiración autónomo

Sección 6: Medidas par el control de derrames o fugas.

- Medidas de emergencia si hay derrame : Recoger el producto en forma mecánica y disponer en envase adecuado.
- Equipo de protección personal : Botas de goma o PVC, pechera de plástico o vestuario impermeable
- Precauciones para evitar daño al ambiente : Evitar la llegada del producto a cursos de agua.
- Métodos de limpieza : Mecánicos.
- Métodos de eliminación de desechos : Recoger en envases cerrados y disponer conforme a disposiciones legales.

FICHA DE SEGURIDAD**PRODUCTO**:  **Magnesio****Sección 7: Manipulación y Almacenamiento**

Recomendaciones técnicas	: Evitar humedad y calor excesivo
Recomendaciones sobre manipulación segura, específica.	: Usar guantes y lentes de seguridad.
Condiciones de almacenamiento	: Almacenar en un lugar fresco, seco y ventilado. No almacenar junto con alimentos.

Sección 8: Control de exposición y protección personal

Medidas para reducir la exposición	: Trabajar en medio ambiente con buena ventilación
Protección respiratoria	: Mascarilla
Guantes de protección	: Guantes de goma o plásticos
Protección a la vista	: Antiparras
Otros equipos de protección	: No aplicable.
Ventilación	: No aplicable.

Sección 9: Propiedades físico-químicas

Estado físico	: Líquido
Color	: Café
Olor	: Inodoro
Concentración	:Magnesio 4 % p/v
Ph	3,4 dilución al 10 %p/v
Temperatura de descomposición	: Sobre 400 C
Punto de inflamación	: No es inflamable
Temperatura de auto ignición	: No aplicable
Peligro de fuego o explosión	: No aplicable
Velocidad de propagación de la llama	: No aplicable
Presión de vapor a 25°C	: No hay información disponible
Densidad a 20°C	:1,13 gr/cc
Solubilidad en agua	: Infinita
Solubilidad en otros solventes	: No hay información disponible

Sección 10: Estabilidad y reactividad

Estabilidad	: Estable
Condiciones que se deben evitar	: Calor excesivo
Incompatibilidad	: No hay información disponible
Productos peligrosos de la descompo:	: Descompone a altas temperaturas generando CO2
Productos peligrosos por combustión	: No aplicable
Polimerización peligrosa	: No aplicable

FICHA DE SEGURIDAD**PRODUCTO :  Magnesio****Sección 11: Información toxicológica**

Toxicidad a corto plazo	: No hay información disponible
Toxicidad a largo plazo	: No hay información disponible
Efectos Locales o sistémicos	: No hay información disponible
Sensibilización alérgica	: No hay información disponible

Sección 12: Información ecológica

Inestabilidad	: Estable
Persistencia / Degradabilidad	: Es absorbido por los vegetales como nutriente
Bio-acumulación	: No hay información disponible
Efectos sobre el ambiente	: Inocuo

Sección 13: Consideraciones sobre disposición final

Método de eliminación de residuos	: Dispone conforme a normativa
Eliminación de envases/embalajes contaminados	: El material de envases limpio (triple lavado) se puede incorporar al circuito de reciclaje de materiales.

Sección 14: Información sobre transporte

Marcas aplicables según NCh 2190	: No aplicable
Numero UN	: No es considerado material peligroso para el transporte según NCh 382 of.98

Sección 15: Normas vigentes

Normas internacionales aplicables	: No aplicable
Normas nacionales aplicables	: NCh 382 of. 98
Marcas en etiqueta	: Fertilizante foliar

Sección 16: Otras informaciones

Los datos consignados en esta hoja de seguridad fueron obtenidos de fuentes confiables, las opiniones expresadas en este formulario son de profesionales capacitados y la información que se entrega en él, es la conocida a la fecha sobre la materia. Considerando que el uso de la información y del producto 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.