

FICHA DE SEGURIDAD

PRODUCTO

:  **Calidad**

Pág..1 de 4

Sección 1 : Identificación del Producto y del Proveedor

Nombre de Producto : Foliartec Calidad
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 Nitrógeno, Potasio
Calcio y Magnesio.
Nº CAS : No aplicable
Nº UN : No es considerado producto peligroso

Sección 3: Identificación de los riesgos

Marca en etiqueta (NCh 2190) : Fertilizante Foliar Calidad
Clasificación de riesgo : No es considerado producto peligroso
a) Riesgo para las personas
Efectos por sobre 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**:  **FOLIARtec** Calidad**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** :  **Calidad****Sección 7: Manipulación y Almacenamiento**

Recomendaciones técnicas : Evitar humedad y calor excesivo

Recomendaciones sobre manipulación : Usar guantes y lentes de seguridad.
segura, específica.

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 : Verdoso

Olor : Inodoro

Concentración : Nitrógeno 10 % , K₂O 6.0 % , Ca₂O 9.5 %%,
MgO 4.5 % p/v

Ph : 4,9 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 : 1,32 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 por descomposición : Descompone a altas temperaturas generando CO₂

Productos peligrosos por combustión : No aplicable

Polimerización peligrosa : No aplicable

FICHA DE SEGURIDAD**PRODUCTO :  Calidad****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.