

## HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

### Basfoliar<sup>®</sup> Calcio

Fecha de revisión 08.06.1999

Hoja 1 de 6

---

#### SECCION 1: IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA/MEZCLA Y DE LA COMPAÑÍA O EMPRESA

##### Información del Producto

Nombre comercial : Basfoliar<sup>®</sup> Calcio

Productor : COMPO GmbH & Co KG  
Gildenstrasse 38, 48157  
Munster / Alemania  
Tel.: +49 251 3277-242  
Fax: +49 251 3277-266

Distribuidor : Soluciones Técnicas del Agro S.A.C.  
Guillermo Dansey 2176 – Cercado de Lima  
Lima - Perú  
Tel +511-336 8645  
Faz +511-336 8299  
Email oficina@soltagro.com

Línea gratuita para casos de emergencia : Cicotox 0-800-1-3040  
Essalud 0-801-1-0200

---

#### SECCION 2: COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Nombre químico : Macro y micronutrientes foliares

Formula química : No disponible

Sinónimos : no aplicable

Nº CAS : No hay información disponible

Nº NU : Producto no peligroso según los criterios de la  
reglamentación del transporte

---

#### SECCION 3: IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

Marca en etiqueta : Ninguna

Clasificación de riesgo del producto químico : No es riesgoso

Efectos de una sobreexposición aguda ( por una vez ) : No hay información disponible

## HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

### Basfoliar<sup>®</sup> Calcio

Fecha de revisión 08.06.1999

Hoja 2 de 6

#### a) Peligro para la salud de las personas

Efectos de una sobreexposición aguda ( por una vez )	: No es riesgoso
Inhalación	: No riesgoso
Contacto con la piel	: No riesgoso
Contacto con los ojos	: Levemente irritante
Ingestión	: Levemente 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

#### b ) Peligros para el medio ambiente

No contaminante

#### c ) Peligros especiales del producto

Ninguno

## SECCION 4: MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

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

Inhalación	: Trasladar a la víctima al aire fresco.
Contacto con la piel	: Lavar con agua y jabón
Contacto con los ojos	: Lavar con abundante agua limpia durante 15 minutos con los párpados abiertos, control posterior con el oftalmólogo.
Ingestión	: Lavar inmediatamente la boca y beber abundante agua, posteriormente buscar ayuda médica.

## HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

### Basfoliar<sup>®</sup> Calcio

Fecha de revisión 08.06.1999

Hoja 3 de 6

---

#### SECCION 5: MEDIDAS DE LUCHA CONTRA EL FUEGO

Producto no combustible

Agentes de extinción, en caso de incendio próximo

: Agua pulverizada, espuma, dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>) medios de extinción en seco.

Equipos de protección personal para el combate del fuego :

Traje de seguridad. Botas de caucho, guantes de caucho. En áreas bien aireadas: máscara con filtro DIN 3181 B2-P2  
En recintos cerrados: equipos de respiración autónomo presión positiva.

---

#### SECCION 6: MEDIDAS PARA CONTROLA DERRAMES O FUGAS

Medidas de emergencia a tomar

: Indumentaria de trabajo cerrado, gafas de seguridad, guantes si hay derrame de material de goma, botas, delantal.

Equipo de protección personal atacar la emergencia

: Ver sección 5

Precauciones a tomar para evitar daños al ambiente

: No dejar que el producto entre en el sistema de alcantarillado. Lavar pequeñas cantidades con agua. Eliminar el agua según las prescripciones locales vigentes.

Métodos de limpieza

: Recoger con material absorbente (ejem. Arena, tierra de diatomeas, ligante universal, Aserrín)

Métodos de eliminación de desechos

: Ver sección 13

---

#### SECCION 7: MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Recomendaciones técnicas

: No hay información disponible

Precauciones a tomar

: No se recomienda ninguna medida especial,

Recomendaciones sobre manipulación segura, específica

: Usar elementos de seguridad

Condiciones de almacenamiento

: Mantener el recipiente cerrado herméticamente, evitar la desecación, proteger de temperaturas inferiores a 0°C y superiores a 30 °C

Embalajes recomendados y no adecuados

: Envases de material sintético

## HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

### Basfoliar® Calcio

Fecha de revisión 08.06.1999

Hoja 4 de 6

---

#### SECCION 8: CONTROL DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

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
Protección de la vista	: Lentes de protección
Otros equipos de protección	: Zapatos de seguridad de caucho

---

#### SECCION 9: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Estado físico:	Líquido
Apariencia y olor:	Incoloro e inodoro
Temperatura de cristalización:	< 0°C
Temperatura de ebullición:	> 100°C
Solubilidad en agua:	totalmente miscible
Densidad (20 °C):	1.50 g/cm <sup>3</sup>
pH (20 °C):	4.5 (sin diluir)
Punto de inflamación:	No aplicable
Temperatura de autoignición:	No es aplicable
Propiedades explosivas:	No aplicable
Peligros de fuego o explosión:	No aplicable
Velocidad de propagación de la llama:	No aplicable
Presión de vapor a 20 °C:	No hay información disponible
Densidad de vapor:	No hay información disponible

## HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

### Basfoliar<sup>®</sup> Calcio

Fecha de revisión 08.06.1999

Hoja 5 de 6

---

#### SECCION 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad	: Producto estable
Condiciones que deben evitarse	: Temperaturas bajo 0°C y sobre 30°C
Incompatibilidad ( materiales que deben evitarse )	: Efecto corrosivo con materiales como acero, hierro fundido, metales coloreados
Productos peligrosos de la descomposición	: Ninguno
Productos peligrosos de la combustión	: Ninguno
Polimerización peligrosa	: No ocurrirá

---

#### SECCION 11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Toxicidad aguda	: No es tóxico
Toxicidad crónica o de largo plazo	: No es tóxico
Efectos locales	: No hay información disponible
Sensibilización alérgica	: No hay información disponible

---

#### SECCION 12: INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Inestabilidad	: No hay información disponible
Persistencia / Degradabilidad	: No hay información disponible
Bío-Acumulación	: No hay información disponible
Efectos sobre el ambiente	: No verter el producto en forma incontrolada en el medio ambiente.

---

#### SECCION 13: CONSIDERACIONES SOBRE DISPOSICION FINAL

Método de eliminación del producto en residuos	: Debe ser tratado en forma normal, respetando las legislaciones locales vigentes
--	---

## HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

### Basfoliar<sup>®</sup> Calcio

Fecha de revisión 08.06.1999

Hoja 6 de 6

---

Eliminación de envases /  
embalajes contaminados

: Eliminación normal

---

#### SECCION 14: INFORMACIÓN SOBRE TRANSPORTE

NCh 2190 , marcas aplicables

: No aplicable

Nº NU.

: Producto no peligroso según los criterios de la  
reglamentación del transporte.

---

#### SECCION 15: NORMAS VIGENTES

Normas internacionales aplicables

: No hay información disponible

Normas nacionales aplicables

: No aplicable

Marca en etiqueta

: No hay información disponible

---

#### SECCION 16: OTRAS INFORMACIONES

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.

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.

---

Nota: Información proporcionada por el productor/proveedor.