

## HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Según 91/155/CEE

### Basfoliar<sup>®</sup> Verde

Fecha de impresión 22.05.2008

Hoja 1 de 6

#### **Sección 1: Denominación de la sustancia, de la preparación y de la empresa**

Nombre del producto: **Basfoliar<sup>®</sup> verde  
25+10+17,5**

Proveedor: COMPO Expert GmbH  
Krögerweg 10, 48155  
Münster - Alemania  
Tel.: +49 251 3277-242  
Fax: +49 251 3277-266

Distribuidor: Soluciones Técnicas del Agro S.A.C.  
Av. Guillermo Dansey 2176  
Lima – Perú  
Tel (01) 336 8645  
Fax (01) 336 8299

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

#### **Sección 2: Composición / Ingredientes**

##### **Característica química**

Descripción Mezcla de sal alimenticia hecha de sales inorgánicas  
Sustancias peligrosas contenidas  
suprimido

#### **Sección 3: Identificación de los riesgos**

Denominación del peligro: Ninguno

##### **Indicaciones adicionales sobre peligros para personas y medio ambiente:**

Según los datos de que disponemos, el producto no es un material peligroso conforme a la ley de productos químicos o al reglamento de materias peligrosas en la versión actualmente válida.

##### **Sistema de clasificación:**

La clasificación corresponde a las listas actuales de la CE, complementándose, no obstante, con información procedente tanto de la literatura especializada como de empresas.

#### **Sección 4: Medidas de primeros auxilios**

Instrucciones generales: No es necesaria ninguna medida especial.

##### **Tras aspiración:**

Suministrar aire fresco. Al haber trastornos consúltese al médico.

## HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Según 91/155/CEE

### Basfoliar<sup>®</sup> Verde

Refundido el 19.02.2002

Hoja 2 de 6

---

#### **Tras contacto con la piel:**

Lavar inmediatamente con agua y jabón y enjuagar bien.  
En caso de irritaciones continuas de la piel, consultar un médico.

#### **Tras contacto con los ojos:**

Limpia los ojos abiertos durante varios minutos con agua corriente.  
En caso de trastornos persistentes consultar un médico.

#### **Tras ingestión:**

Enjuagar la boca y beber agua abundantemente.  
Pero a una persona inconsciente nunca darle algo por la boca.  
En caso que el vómito se produzca de forma natural, seguir dando agua.  
Si aparecen molestias o después de tragar mayores cantidades consultar al médico.

---

### **Sección 5: Medidas para la lucha contra el fuego**

#### **Sustancias extintoras apropiadas:**

Combatir los incendios con medidas adecuadas al medio.  
CO<sub>2</sub>, polvo extintor o chorro de agua rociada. Combatir incendios mayores con chorro de agua rociada o espuma resistente al alcohol.

#### **Peligro particular debido a la sustancia, sus productos de combustión o gases generados:**

Ver en el capítulo 10 lo relativo a los productos de descomposición:

#### **Equipo especial de protección:**

Llevar puesto un aparato de respiración autónomo.

#### **Indicaciones adicionales**

Los restos de incendio así como el agua de extinción contaminada deben eliminarse de acuerdo con las normativas vigentes.  
El agua de extinción contaminada debe recogerse separadamente y no debe entrar en el alcantarillado.

---

### **Sección 6: Medidas a tomar en caso de vertido accidental**

#### **Medidas preventivas relativas a personas:**

Evitar la formación de polvo.  
Asegurarse de haya suficiente ventilación.  
Usar ropa de protección personal.  
Al haber vapores/polvo/aerosol, utilizar protección respiratoria.

#### **Medidas para la protección del medio ambiente:**

No dejar que se introduzca en el alcantarillado ni que contamine las aguas.

#### **Procedimiento de limpieza/recepción:**

Asegurar suficiente ventilación.  
Absorber mecánicamente.

## HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Según 91/155/CEE

### Basfoliar<sup>®</sup> Verde

Refundido el 19.02.2002

Hoja 3 de 6

Evitar absolutamente la formación de polvo. Aspirar eventualmente con un aspirador de polvo industrial aprobando.

Verter en depósitos apropiados de recuperación o evacuación.

Eliminar el material contaminado como desecho según ítem 13.

#### **Indicaciones adicionales:**

En el caso de liberación involuntaria de grandes cantidades, se aconseja entrar en contacto con el fabricante o el proveedor.

### **Sección 7: Manipulación y almacenamiento**

#### **Manipulación:**

##### **Instrucciones para una manipulación segura:**

Asegurar suficiente ventilación/aspiración en el sitio de trabajo.

Evitar la formación de polvo.

Aspire con regularidad el polvo que se forma inevitablemente.

Evitar el contacto con la piel y con los ojos.

No respirar el polvo.

##### **Instrucciones preventivas contra incendios y explosiones:**

La combinación de aire con polvo puede formar una mezcla explosiva.

Mantener alejadas las fuentes de encendido. No fumar.

Tomar medidas contra cargas electrostáticas.

#### **Almacenamiento:**

##### **Exigencias impuestas a locales de almacén y recipientes:**

Almacenar en estado hermético en un lugar seco, fresco y suficientemente aireado.

##### **Indicaciones para el almacenamiento combinado:**

Almacenar separado de alimentos.

##### **Instrucciones adicionales sobre las condiciones de almacenamiento:**

Proteger de impurezas

Proteger de la humedad del aire y del agua.

**Clase de almacenamiento:** 11 Materias sólidas inflamables.

### **Sección 8: Limitación de exposición/equipo de protección individual**

#### **Instrucciones adicionales para el acondicionamiento de instalaciones técnicas:**

Asegurar suficiente ventilación/aspiración mecánica en el sitio de trabajo.

Mantener alejado de llamas libres y de otras fuentes de incendio.

Tomar medidas contra cargas electrostáticas.

#### **Componentes con valores límites admisibles que deben controlarse en el puesto de trabajo:**

El producto no contiene cantidades relevantes de sustancias cuyos valores límites deban ser controlados en el sitio de trabajo.

#### **Límites de exposición profesional adicionales por posibles riesgos durante el procesado:**

Tener en cuenta el valor límite de polvo general (concentración de polvo fino de 6 mg/m<sup>3</sup>).

## HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Según 91/155/CEE

### Basfoliar<sup>®</sup> Verde

Refundido el 19.02.2002

Hoja 4 de 6

#### Indicaciones adicionales:

Sirvieron de bases los listados vigentes en el momento de la elaboración.

#### Equipo de protección individual:

##### Medidas generales de protección e higiene:

Limpiar la ropa ensuciada mediante aspiración. No aplicarle soplado ni cepillado.

Proteger la piel profilácticamente con pomada protectora.

Evitar el contacto prolongado e intensivo con la piel.

#### Protección respiratoria:

En caso de formación de polvo:

Filtro de polvo

#### Protección de manos:

Guantes de protección o crema protectora para la piel.

#### Protección de ojos:

En caso de formarse mucho polvo y de haber poca ventilación: usar gafas protectoras que cubran herméticamente los ojos.

**Protección del cuerpo:** Ropa protectora para el trabajo.

### Sección 9: Propiedades físicas y químicas

**Forma:** Polvo cristalino

**Color:** Verde claro

**Olor:** Característico

#### Valor/Sector Unidad Método

#### Cambio de estado

##### Punto de fusión/intervalo de fusión:

Indeterminado

**Punto de ebullición/intervalo de ebullición:** 400 °C

**Punto de inflamación:** No aplica

**Autoinflamabilidad:** El producto no es autoinflamable

#### Peligro de explosión:

El producto no presenta peligro de explosión, sin embargo es posible que se forme polvo / mezcla de aire explosivo.

**Presión de vapor:** en 20 °C 1 hPa

**Densidad:** Indeterminado

**Solubilidad en / miscibilidad con Agua:** Parcialmente soluble

### Sección 10: Estabilidad y reactividad

#### Destrucción térmica / condiciones a evitar:

No se descompone si se almacena y maneja adecuadamente.

**Sustancias a evitar:** Materiales que se oxidan

**Reacciones peligrosas:** No se conocen reacciones peligrosas.

## HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Según 91/155/CEE

### Basfoliar<sup>®</sup> Verde

Refundido el 19.02.2002

Hoja 5 de 6

---

#### **Productos de descomposición peligrosos:**

En caso de incendio es posible que se formen los siguientes productos de descomposición:  
Óxidos azoicos (NOx).

---

#### **Sección 11: Datos toxicológicos**

##### **Toxicidad aguda:**

##### **Efecto estimulante primario:**

##### **En la piel:**

Sin efecto irritante, sin embargo se pueden presentar eritemas cutáneos y leves irritaciones en el caso de acciones mecánicas reiteradas.

##### **En el ojo:**

Es posible que se presente una irritación ocular ocasionada por acción mecánica (polvo).

**Sensibilización:** No se conoce ningún efecto sensibilizante

##### **Indicaciones toxicológicas adicionales:**

En conformidad con el procedimiento de cálculo contenido en la última versión de las Normativas de Clasificación de la CE para la Producción, el producto no requiere etiquetaje. Según nuestra experiencia y las informaciones que obran en nuestro poder, el producto no produce ningún efecto perjudicial para la salud cuando se maneja adecuadamente y se emplea para el uso previsto.

---

#### **Sección 12: Datos ecológicos**

##### **Efectos ecotóxicos:**

##### **Indicaciones adicionales:**

Si se arrojan demasiados nitratos en los mares y ríos se puede producir una excesiva fertilización (eutroficación).

##### **Indicaciones generales:**

De momento no disponemos de valorizaciones ecotoxicológicas.

Considerar las indicaciones de aplicación del fabricante o suministrador.

Nivel de perjuicio para el agua 1 (autoclasificación): escasamente peligroso para el agua.

No dejar que se infiltre, sin diluir ni en grandes cantidades, en las aguas subterráneas, aguas ni en la canalización.

Peligro para el agua potable cuando penetren cantidades importantes en el subsuelo o en las aguas.

---

#### **Sección 13: Indicaciones para la depolución**

##### **Producto:**

##### **Recomendación:**

Se puede depositar pequeñas cantidades junto con la basura doméstica.

Eliminar conforme a las disposiciones oficiales

##### **Embalajes sin limpiar:**

##### **Recomendación:**

Eliminar conforme a las disposiciones oficiales.

## HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Según 91/155/CEE

### Basfoliar<sup>®</sup> Verde

Refundido el 19.02.2002

Hoja 6 de 6

---

#### **Sección 14: Información para el transporte**

**Transporte terrestre ADR/RID y GGVS/GGVE (internacional/nacional):**

Clase ADR/RID-GGVS/E: No es una carga o producto peligroso según la disposición

**Transporte marítimo IMDG/GGVSee:**

**Clase IMDG:** No es una carga o producto peligroso según la disposición

Contaminante marino: No

**Transporte aéreo ICAO-TI e IATA-DGR:**

**Clase ICAO/IATA:** No es una carga o producto peligroso según la disposición.

---

#### **Sección 15: Disposiciones**

**Distintivo según las directrices de la CEE:**

Deberán observarse las medidas preventivas usuales para el manejo de productos químicos. El producto no precisa etiquetado según las directrices de la CEE/Reglamento sobre sustancias peligrosas.

**Disposiciones nacionales:**

**Clase de peligro para las aguas:**

CPA 1 (autoclasificación): escasamente peligroso para el agua.

---

#### **Sección 16: Otras informaciones**

Los datos se fundan en el estado actual de nuestros conocimientos, pero no constituyen garantía alguna de cualidades del producto y no generan ninguna relación jurídica contractual.

**Sector que expide la hoja de datos:**

KFT Chemieservice  
Marienstr. 3 D-64347 Griesheim  
Postfach 1451  
D-64345 Griesheim

Tel.: +49-6155-823241

Fax: +49-6155-823246

**Interlocutor** Angelika Torges

---

Nota: Información proporcionada por el proveedor/productor