

## HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

De acuerdo con la directiva 2001/58/CE

### Basfoliar<sup>®</sup> Aktiv

Versión 1

Fecha de revisión 02.02.2006

Hoja 1 de 6

---

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

##### Información del Producto

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

Uso de la sustancia/mezcla : Fertilizante

**Productor** : COMPO GmbH & Co.KG  
Gildenstraße 38  
D-48157 Münster  
Alemania  
Tel.: +49-251-3277-0  
Fax: +49-251-3262-25

**Distribuidor** : Soluciones Técnicas del Agro S.A.C.  
Guillermo Dansey 2176 – Cercado de Lima  
Lima – Perú  
Tel +511-336 8645  
Fax +511-336 8299

Líneas gratuitas para casos de emergencia :  
Cicotox 0-800-1-3040  
Essalud 0-801-1-0200

---

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

##### Naturaleza química

Mezcla de sales nutritivas a partir de sales inorgánicas.

Extracto de algas verdes

Urea

Sal potásica

Fosfatos

Para el texto completo de las frases R mencionadas en esta Sección, ver la Sección 16.

---

#### SECCION 3: IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

##### Indicaciones de peligro para el ser humano y el medio ambiente

Ningún riesgo específico conocido, respetando las reglamentaciones/indicaciones para el almacenamiento y la manipulación.

## HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

De acuerdo con la directiva 2001/58/CE

### Basfoliar<sup>®</sup> Aktiv

Versión 1

Fecha de revisión 02.02.2006

Hoja 2 de 6

---

#### SECCION 4: PRIMEROS AUXILIOS

- Inhalación : Tras inhalación de productos de descomposición:  
Reposo, respirar aire fresco, buscar ayuda médica.
- Contacto con la piel : Lávese inmediatamente con jabón y agua abundante.
- Contacto con los ojos : Lávese a fondo con agua abundante durante 15 minutos  
por lo menos y consulte al médico.  
Si persisten los síntomas, consulte al médico.
- Ingestión : Lavar inmediatamente la boca y beber posteriormente  
abundante agua, buscar ayuda médica.

---

#### SECCION 5: MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

- Medios de extinción adecuados : Agua.
- Riesgos especiales en caso de incendio : En caso de incendio pueden formarse gases peligrosos.  
Amoniaco.
- Equipo de protección especial para bomberos : En caso de fuego, protéjase con un equipo respiratorio  
autónomo.  
En caso de incendio o de explosión, no respire los humos.
- Información adicional : Refrigerar los envases en peligro con agua-aerosol.  
Los restos del incendio así como el agua de extinción  
contaminada, deben eliminarse según las normas locales en  
vigor.

---

#### SECCION 6: MEDIDAS EN CASO DE LIBERACIÓN ACCIDENTAL

- Precauciones personales : Asegúrese una ventilación apropiada.  
Evítese el contacto con los ojos y la piel.
- Precauciones para la protección del medio ambiente : No echar al agua superficial o al sistema de alcantarillado  
sanitario. Retener y eliminar el agua contaminada.
- Métodos de limpieza : Recoger con un producto absorbente inerte (por ejemplo,  
arena, diatomita, fijador de ácidos, fijador universal, serrín).  
Lavar los restos con agua.

## HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

De acuerdo con la directiva 2001/58/CE

### Basfoliar<sup>®</sup> Aktiv

Versión 1

Fecha de revisión 02.02.2006

Hoja 3 de 6

---

Consejos adicionales : En el caso de liberación involuntaria de grandes cantidades, se aconseja ponerse en contacto con el fabricante o el proveedor.

---

#### SECCION 7: MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

##### Manipulación

Consejos para una manipulación segura : No se debe exponer al calor.  
Mantener alejado de la luz directa del sol.  
No dejar que se seque.

##### Almacenamiento

Exigencias técnicas para almacenes y recipientes : Almacenar entre 5 y 25 °C en un lugar seco y bien ventilado, lejos de fuentes de calor, ignición y luz directa del sol.

Clase alemana de almacenamiento : 12

---

#### SECCION 8: CONTROLES DE LA EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

##### Protección personal

Protección de las manos: En caso de contacto prolongado o reiterado, utilizar guantes. Guantes de protección resistentes a productos químicos (EN 374).

caucho natural/látex natural  
caucho cloropreno  
caucho nitrilo - 0,4 mm espesor  
caucho butílico  
cloruro de polivinilo  
elastómero de fluor

Protección de los ojos: Gafas de seguridad ajustadas al contorno del rostro (gafas de montura integral) (EN 166)

Medidas de higiene: Lavarse las manos y/o cara antes de las pausas y al finalizar el trabajo.

Limpiar y cuidar la piel tras finalizar el trabajo.

Mientras se utiliza, se prohíbe comer, beber o fumar.

## HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

De acuerdo con la directiva 2001/58/CE

### Basfoliar<sup>®</sup> Aktiv

Versión 1

Fecha de revisión 02.02.2006

Hoja 4 de 6

---

#### SECCION 9: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

##### Aspecto

Estado físico	: líquido
Color	: Especifico del producto
Olor	: Característico.

##### Datos de Seguridad

pH	: Aprox. 4,2 a (20 °C)
Temperatura de cristalización	: Aprox. -5 °C
Intervalo de ebullición explosivas	: Aprox. 110 °C
Densidad	: aprox. 1,370 g/cm <sup>3</sup> a 20 °C
Solubilidad en agua	: soluble

---

#### SECCION 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Materias que deben evitarse	: Nitritos Nitratos Agentes oxidantes fuertes
Productos de descomposición peligrosos	: Amoniaco
Reacciones peligrosas	: Reacciones con sustancias inflamables.

---

#### SECCION 11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Toxicidad oral aguda	: DL <sub>50</sub> rata Dosis 500 - 5.000 mg/kg
Irritación de la piel	: Observaciones: En caso de exposición prolongada al producto son posibles irritaciones en la piel.
Irritación de los ojos	: Observaciones: Tras contacto con los ojos puede causar irritación

## HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

De acuerdo con la directiva 2001/58/CE

### Basfoliar<sup>®</sup> Aktiv

Versión 1

Fecha de revisión 02.02.2006

Hoja 5 de 6

---

#### SECCION 12: INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Otras información sobre ecológica : Existe una alta probabilidad de que el producto no sea nocivo para los organismos acuáticos. Durante un vertido en pequeñas concentraciones no son de esperar variaciones en función del lodo activado de una planta depuradora biológicamente adaptada. El producto no ha sido ensayado. La indicación se ha deducido a partir de productos de estructura o composición similar.

---

#### SECCION 13: CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

Producto : Fertilizante  
Ensayar la utilización en agricultura.

Envases contaminados : Embalajes contaminados deben ser vaciados de forma óptima, tras un lavado correspondiente pueden reutilizarse.

Número de identificación del residuo: : 02 01 09: Residuos agroquímicos distintos de los mencionados en el código 02 01 08

---

#### SECCION 14: INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

##### Información Adicional

Mercancías sin peligro según ADR/RID, ADN, Código-IMDG, ICAO/IATA-DGR

---

#### SECCION 15: INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

##### Etiquetado de acuerdo con las Directivas CE

El producto no ha de ser etiquetado como peligroso según las Directivas de la CE.

##### Legislación nacional

Clase de contaminante del agua (España) : WGK 1 contamina ligeramente el agua

## HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

De acuerdo con la directiva 2001/58/CE

### **Basfoliar<sup>®</sup> Aktiv**

Versión 1

Fecha de revisión 02.02.2006

Hoja 6 de 6

---

#### **SECCION 16: OTRA INFORMACIÓN**

##### **Información adicional**

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, procesado, almacenamiento, transporte, eliminación y descarga, y no debe ser considerada como una garantía o especificación de calidad. 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.

---

Nota: Información proporcionada por el proveedor/productor