

# Hoja de seguridad

(según 1907/2006/EC)

Hoja de seguridad del producto  
Última revisión: 15.Diciembre 2011

Producto: **FLORACTIV**



Página 1 de 4

## 1 INFORMACIÓN SOBRE PRODUCTO Y PRODUCTOR

Nombre del producto:	FLORACTIV
Uso del preparado:	Aminoácidos derivados de plantas como enmiendas del suelo en agricultura, horticultura y cultivos forestales
Proveedor	GmbH Byeyo Solutions Husemanns Esch 9 48531 Nordhorn Deutschland
Teléfono / Fax	+49-5921-8508858/ +49-5921-8506413
E-mail:	byeyo@kabelmail.de
Información Instituto de Toxicología	+34 91 562 04 20

(Solamente para uso del médico con el fin de obtener información en caso de intoxicación)

## 2 IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

Categoría de peligro y abreviación:	Ningún símbolo asignado.
Peligro sobre la salud humana y medioambiente:	Ninguno.
Sistema de clasificación:	No clasificado según las Directivas 67/548/EEC, 1999/45/EC y 2001/58/EC.

## 3 COMPOSICIÓN/ INFORMACIÓN SOBRE INGREDIENTES

Ingredientes:			
Solución acuosa de extractos con aminoácidos de plantas	CAS	n.a	100%

# Hoja de seguridad

(según 1907/2006/EC)

Hoja de seguridad del producto  
Última revisión: 15.Diciembre 2011

Producto: **FLORACTIV**



Página 2 de 4

## **4 MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS**

Síntomas/efectos:	La exposición al producto no produce ningún síntoma agudo.
Inhalación:	Trasladar a la persona al aire fresco y mantenerla caliente.
Contacto con la piel:	Lavar la piel con agua y jabón. Quitar la ropa contaminada.
Contacto con los ojos:	Aclarar los ojos durante varios minutos (~15 minutos) bajo el agua. Si los síntomas persisten, consultar a un médico.
Ingestión:	Aclarar la boca con agua. No beba agua o ningún otro líquido. No provoque el vómito. Busque atención médica inmediatamente.

## **5 MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS**

Medidas de exposición especial:	Ninguna
Medios de extinción adecuados:	CO <sub>2</sub> , polvo químico seco, espuma o chorro de agua.
Medios de extinción inadecuados:	Ninguno.
Equipo de protección:	Use equipo de protección adecuado y protéjase de los ojos

## **6 MEDIDAS EN CASO DE DERRAME ACCIDENTAL**

Precuaciones del personal:	Llevar ropa protectora.
Medidas de protección del medioambiente:	ninguna requerida
Medidas de limpieza/retirada:	Absorber el material con arena o tierra absorbente. Barrer y usar como fertilizante al suelo
Información adicional:	Ninguna

## **7 MANEJO Y ALMACENAJE**

Manejo:	Cuando el producto es manipulado fuera del envase su calidad o pureza pueden verse afectadas. Evitar contacto con los ojos.
Información acerca de protección contra explosiones y fuego:	Ninguna recomendación específica. El producto no es combustible.
Almacenaje	Almacenaje habitual para líquidos. Almacenar en su embalaje original en lugar fresco y oscuro de 8 -20°C. Proteger de la congelación.

# Hoja de seguridad

(según 1907/2006/EC)

Hoja de seguridad del producto  
Última revisión: 15.Diciembre 2011

Producto: **FLORACTIV**



Página 3 de 4

## **8** CONTROLES DE EXPOSICIÓN Y PROTECCIÓN PERSONAL

Límites de exposición:	Ninguno establecido.
Protección personal:	Debido a la carencia de los límites se recomienda lo siguiente:
Protección respiratoria	No inhalar, no respirar.
Manos	Guantes de seguridad.
Ojos	Protección de ojos.
Piel y cuerpo	Ropa protectora.

## **9** PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Apariencia, color y olor	Líquido soluble con olor atípico
Punto de ebullición:	100 °C
Propiedades explosivas:	Ninguna
Inflamabilidad:	No inflamable
Propiedades oxidativas:	No tiene propiedades oxidativas
Densidad:	1.05 kg/dm <sup>3</sup>
Ph:	4
Viscosidad:	1.1 mPa s
Presión de vapor (20°C):	2.34x10 <sup>3</sup> Pa
Solubilidad en agua:	Soluble

## **10** ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad:	Estable bajo condiciones de frío y oscuridad No congelar.
Materiales a evitar:	Ninguno
Condiciones a evitar:	Manténgase lejos de fuentes de calor y congelación.
Productos de descomposición peligrosos:	Ninguna

## **11** INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Base para la evaluación :	Los aminoácidos son esenciales para formar proteínas en el cuerpo humano.
Toxicidad aguda oral:	No se conocen efectos adversos.
Toxicidad aguda dérmica:	No se conocen efectos adversos.
Toxicidad respiratoria aguda:	No se conocen efectos adversos.
Irritación de la piel:	Puede causar irritación.
Irritación de los ojos:	Puede causar irritación.
Sensibilización de la piel:	No hay sensibilización.
Efectos crónicos:	No se conocen efectos adversos.

# Hoja de seguridad

(según 1907/2006/EC)

Hoja de seguridad del producto  
Última revisión: 15.Diciembre 2011

Producto: **FLORACTIV**



Página 4 de 4

## **12 INFORMACION ECOLÓGICA**

Base para la evaluación :

Los aminoácidos se encuentran de manera natural en el suelo y el agua. Por lo tanto no existe riesgo crónico o agudo para el medioambiente.

## **13 CONSIDERACIONES PARA SU ELIMINACION**

Precauciones:

Usar ropa con la protección adecuada.

Eliminación del producto:

Cumplir con la legislación local en materia de recuperación o eliminación de residuos.

Empaquetado contaminado:

En caso de reutilización o eliminación de recipientes contaminados, el receptor debería ser informado de los posibles peligros del preparado.

## **14 INFORMACION SOBRE TRANSPORTE**

Los extractos de algas pardas no son peligrosos para el transporte según ADR/RID (transporte rodado), IMDG (transporte marino) y IATA/ICAO (transporte aéreo), código TARIC: 3101 0000 00 (fertilizantes.)

## **15 INFORMACIÓN REGULADORA**

Nombre de etiqueta:

FLORACTIV

Símbolo(s):

Ninguno.

Frase (s)de riesgo:

Ninguna.

Frase(s) de seguridad:

Ninguna.

## **16 OTRA INFORMACIÓN**

Esta información sólo concierne al producto mencionado y no necesariamente es válida si se usa con otros productos u otros procesos.

Este documento contiene información importante para una disposición segura, manejo y uso de este producto. La información debe ser tenida en cuenta por el organismo consultor de salud/seguridad/medio ambiente. La información de este documento debe ser notificado a cualquier trabajo con este producto. La información procede de nuestro más actual, correcto y completo conocimiento, y se da con buena fe pero sin garantía. Es responsabilidad del usuario cerciorarse de que la información es apropiada y completa para su uso especial de este producto.