

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 ₂ , 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 ³
Ph:	4
Viscosidad:	1.1 mPa s
Presión de vapor (20°C):	2.34x10 ³ 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.