

1. IDENTIFICACIÓN DE LA MEZCLA Y DE LA EMPRESA

1.1. Identificador del producto

Nombre comercial : ALGAFIT PLUS

Nombre técnico : Concentrado líquido a base de aminoácidos procedentes de hidrólisis ácida de macroalgas pardas (100% natural) (Phaeophyceae)

1.2. Usos pertinentes identificados de la mezcla y usos desaconsejados

Usos pertinentes: Fertilizante líquido de uso agrícola; Ver etiqueta del envase del producto.

Usos desaconsejados: Todos los no que no figuren explícitamente en la etiqueta del envase del producto.

1.3. Datos del proveedor de la ficha de seguridad

Company: Proplan-Plant Protection Company.
C/ Valle del Roncal, 12.
28232-Las Rozas. Madrid- SPAIN
Telephone: + 34 91 626 60 97
e-mail: info@proplanppc.es

Distribuidor: Agrofit, S.Coop - Pol.Ind. Picassent - C/5, nº 22 -
46220 - PICASSENT (Valencia) Tel: 963055540 Fax: 963055547

1.4. Teléfono de emergencia

Instituto Nacional de Toxicología: +34 91 562 04 20

2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

2.1. Clasificación de la mezcla o *mixture*

Según Reglamento CLP y sus posteriores enmiendas

Este preparado no está clasificado como peligroso de acuerdo con los criterios de la UE.

2.2. Elementos de la etiqueta

Marcas y Pictogramas:	Ninguno	Frase(s)-H: Ninguna
		Frase(s)-P: P102 Manténgase fuera del alcance de los niños. P401 Almacenar lejos de alimentos bebidas y piensos. P235+410 Conservar en un lugar fresco. Proteger de la luz del sol. P270: No comer, beber ni fumar durante su utilización.

Efectos adversos:

Inocuo

2.3 Otros peligros – No se conocen. No mezclar con cobres, azufres o aceites.

3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Preparación/ Mezcla.

Preparado líquido, concentrado 100% natural, a base de extractos de macroalgas marinas pardas, 100% extracto.

Identidad y clasificación de los componentes peligrosos:

No contiene

4. PRIMEROS AUXILIOS

4.1. Descripción de los primeros auxilios

Consejos generales :

Por inhalación :

Por contacto cutáneo : Retirar la ropa contaminada. Lavar bien con agua y jabón.

Por contacto ocular : Enjuague los ojos inmediatamente con abundante agua corriente como precaución. Sujete los párpados para alcanzar la superficie entera del ojo y los párpados durante varios minutos. Retire las lentillas.

Por ingestión : No inducir el vómito. Lavar la boca con abundante agua y dar agua de beber. Busque asesoramiento médico y muestre la etiqueta y esta ficha de datos de seguridad.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

4.3. Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente

: El tratamiento por exposición debe estar dirigido al control de síntomas y a las condiciones clínicas del paciente.

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

5.0. Introducción

Preparado no inflamable. En caso de verse afectado por un incendio de otros productos químicos, seguir los procedimientos de actuación en caso de emergencia del establecimiento en el que se encuentre el producto y/o a las indicaciones que aparezcan en las fichas de datos de seguridad de los otros productos afectados. Las indicaciones de la presente ficha se dan con carácter general para productos químicos inflamables y no son específicas de ningún producto en concreto.

5.1. Medios de extinción

Utilice agua pulverizada, espuma resistente al alcohol, polvo químico o dióxido de carbono.

No utilice chorros de agua a presión.

5.2. Peligros específicos derivados de la mezcla

El humo puede contener componentes tóxicos/irritantes no identificados.

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Utilice un equipo autónomo de respiración y ropa protectora contra incendios (que incluye casco contra incendios, abrigo, pantalones, botas y guantes). Evite el contacto con este material durante las operaciones de lucha contra incendios.

Revise las "Medidas de Vertido Accidental" y la "Información ecológica" en las secciones 6 y 12 respectivamente de esta FDS.

Otra información:

Evite que las posibles fugas ocasionadas en la lucha contra incendios entren en desagües o cursos de agua.

6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

6.1. Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

6.1.1. Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia

Lleve la ropa de trabajo y prendas de protección establecidas por los responsables de la instalación industrial. Siga los procedimientos de emergencia establecidos en el lugar (fábrica, almacén, etc.).

6.1.2. Para el personal de emergencia

Se recomienda el uso de gafas de seguridad con protectores laterales o gafas para protección de productos químicos, guantes de nitrilo, botas de goma, camisa de manga larga, pantalones largos.

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

No requiere precauciones específicas.

6.3. Métodos y materiales de contención y de limpieza

6.3.1. Consejo de cómo contener el vertido.

No permita que el agua de lavado de equipos o de lucha contra incendios contamine suministros de agua o entre en drenajes públicos: utilice barreras o cierres para proteger los desagües.

6.3.2. Consejo de cómo limpiar el vertido.

- Técnicas de neutralización: no aplicable.
- Técnicas de descontaminación: no requiere
- Materiales adsorbentes: arena, tierra de diatomeas, sepiolita, etc.
- Técnicas de limpieza: Adsorber el vertido con material adsorbente y barrer y recoger el residuo. Eliminar como residuo no peligroso.
- Técnicas de aspiración: para grandes derrames es recomendable aspiración mecánica con maquinaria aprobada.
- Equipo necesario para la contención/limpieza: escobas, palas y contenedores.

6.4. Referencia a otras secciones

Véanse las secciones 8 y 13 de esta hoja de seguridad.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Almacenar el producto en su envase original en lugar seco, protegido de la luz y de temperaturas extremas

Seguir las normas usuales de higiene. Evitar contacto con ojos y piel.

Personas con hipersensibilidad alérgica deben usar guantes de goma

Lávese bien después de manipular el producto.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Almacenar en lugar seco y en su recipiente original. Mantenga el contenedor bien cerrado cuando no esté en uso.

Consejos de almacenamiento específico para gestionar los riesgos asociados con:

- | | |
|--|-------------------------|
| i) Atmosferas explosivas | : Sin riesgo relevante. |
| ii) Condiciones corrosivas | : Sin riesgo relevante. |
| iii) Peligros de inflamabilidad | : Sin riesgo relevante. |
| iv) Sustancias o mezclas incompatibles | : Sin riesgo relevante. |
| v) Condiciones de evaporación | : Sin riesgo relevante. |
| vi) Fuentes de ignición potenciales | : Sin riesgo relevante. |

Consejos de cómo controlar los efectos de:

- | | |
|---------------------------|---------------------------|
| i) Condiciones climáticas | : Sin efectos relevantes. |
| ii) Presión ambiental | : Sin efectos relevantes. |
| iii) Temperatura | : Sin efectos relevantes. |
| iv) Luz solar | : Sin efectos relevantes. |
| v) Humedad | : Sin efectos relevantes. |
| vi) Vibración | : Sin efectos relevantes. |

No se requieren estabilizadores y antioxidantes para mantener la integridad de la sustancia.

Otros consejos:

- i) Evite derrames.
- ii) Límites de cantidad bajo condiciones de almacenaje: No hay límite de cantidad.
- iii) Compatibilidad de envasado: Se recomienda utilizar contenedores de polietileno de alta densidad para el envasado.

7.3. Uso(s) final específico

Fitofortificante agrícola. Uso profesional.

Todas las mezclas de uso agrícola del Mercado de la Unión Europea deben ser aprobadas por las autoridades competentes y se establecen etiquetas detalladas para cada caso, incluyendo el uso y las indicaciones de seguridad. Antes de utilizar, los usuarios finales (agricultores/aplicadores de productos fitosanitarios) deben leer cuidadosamente las etiquetas de los envases.

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL**8.1 Parámetros de control**

No se ha establecido un límite de exposición ocupacional (OEL) en España y en Europa para este producto.

No se ha establecido un valor de límite biológico en España y Europa para este producto.

8.2. Controles de Exposición**8.2.1. Técnicas de control apropiadas**

No requiere

8.2.2. Equipo de protección personal

Ropa de trabajo apropiada siguiendo la buena práctica industrial.

- Protección ocular/facial: No requiere protección especial
- Protección cutánea:
 - Protección de manos: para personas hipersensibles se recomienda manipular con guantes.
- Protección respiratoria: No requiere.
- Medidas de higiene: Manipular de acuerdo a las buenas prácticas de higiene y seguridad industrial. Lavarse las manos y el resto de las partes del cuerpo expuestas antes de los descansos y al finalizar la jornada laboral.

8.2.3. Controles de exposición ambiental

No requiere medidas especiales.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS**9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas**

Aspecto

Forma	: Líquido
Color	: Marrón
Olor	: característico marino
Umbral olfativo	: sin datos disponibles
pH	: 4.0-5.0
Tasa de evaporación	: No aplicable
Punto de fusión	: No aplicable (mezcla). Descompone sin fundir.
Punto de ebullición	: No aplicable

