

**SECCIÓN 1: IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O LA MEZCLA Y DE LA SOCIEDAD O LA EMPRESA****1.1 Identificador del producto****Denominación comercial** Alghefit.**1.2 Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados.****Uso pertinente** Uso profesional agrícola. Otros abonos y productos especiales.**Uso desaconsejado** No se dispone de información.**1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad.****Fabricante** Bioera, S.L.  
C/ Portugal, 12B  
43120 Constantí (Tarragona)  
+34 977 525 630**1.4 Teléfono de emergencia****Para España** Instituto Nacional de Toxicología (+34 915 620 420)**Europe/Middle East/Africa** +1-760-476-3961 (Access code: 333021)

---

**SECCIÓN 2: IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS****2.1 Clasificación de la sustancia o mezcla****Según Reglamento (CE) 1272/2008 (CLP)**

Sin clasificación.

**Según Directiva 67/548/CEE (DSD) o 1999/45/CE (DPD)**

Sin clasificación.

**2.2 Elementos de la etiqueta****Según el Reglamento (CE) 1272/2008 (CLP)**

P102: Mantener fuera del alcance de los niños.

P270: No comer, beber ni fumar durante su utilización.

**2.3 Otros peligros****Peligros** Ninguno conocido.

---

**SECCIÓN 3: COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES****3.1 Sustancias****Sustancias** Extracto de alga (*Ascophyllum nodosum*).**3.2 Mezcla****Mezcla** Ninguna sustancia a mencionar según los criterios de la sección 3.2 del Anexo II del Reglamento REACH.

---

**SECCIÓN 4: PRIMEROS AUXILIOS****4.1 Descripción de los primeros auxilios****Primeros auxilios** En caso de duda, solicite atención médica.

<b>En caso de inhalación</b>	Retire a la persona de la zona contaminada. Si los síntomas persisten, solicite atención médica.
<b>En contacto con los ojos</b>	Lavar con agua abundante. Se deberán mantener los párpados separados del globo ocular para asegurar el correcto lavado. Si se produce irritación solicite atención médica.
<b>En contacto con la piel</b>	Quite la ropa manchada y lave con agua abundante.
<b>En caso de ingestión</b>	Lavar la boca. NO provoque el vómito nunca si la persona está inconsciente o confusa. Solicite atención médica.

EN CASO DE ACCIDENTE O MALESTAR, ACUDA INMEDIATAMENTE AL MÉDICO O LLAME AL INSTITUTO NACIONAL DE TOXICOLOGÍA, Teléfono (91) 562 04 20. En ambos casos tenga a mano el envase o la etiqueta.

#### 4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

**Principales síntomas** Ninguno conocido

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

**Tratamiento** Tratamiento sintomático.

## SECCIÓN 5: MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

### 5.1 Medios de extinción Apropriados

Polvo químico seco. Dióxido de Carbono (CO2). Espuma. Arena. Agua.

**No apropiados** Ninguno conocido.

### 5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o mezcla:

#### Peligros

#### Productos de descomposición peligrosos en caso de incendio

No se conocen

### 5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

**Protección** Usar protección respiratoria. Llevar ropa de protección adecuada y protección para la cara y los ojos. Mantener alejado de materias combustibles.

**Otra información** El agua utilizada para extinguir el incendio no debe llegar a aguas superficiales y alcantarillas.

## SECCIÓN 6: MEDIDAS A TOMAR 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:

**Personal ajeno al servicio de emergencia** Útese indumentaria protectora adecuada.

#### 6.1.2. Para el personal de emergencia

**Personal de emergencia** No intervenir sin equipo de protección adecuado.

### 6.2 Precauciones relativas al medio ambiente

**Medio ambiente** Evitar su liberación al medio ambiente. Notificar a las autoridades competentes de derrames accidentales en cursos de agua o alcantarillado.

### 6.3 Métodos y material de contención de limpieza

**Contención de limpieza** Limpiar tan pronto como sea posible.

#### Otra información

### 6.4 Referencia a otras secciones

**Referencias** Para protección personal ver Sección 8 y Sección 13.

## SECCIÓN 7: MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

### 7.1 Precauciones para una manipulación segura

#### Peligros adicionales durante tratamiento

	Mantener alejado de fuentes de calor/superficies calientes. No fumar.
<b>7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades</b>	
<b>Condiciones almacenamiento</b>	Almacenar en un lugar fresco, seco y bien ventilado. Mantener lejos de alimentos, bebidas o pienso para animales. No beber, comer o fumar en las áreas de trabajo. Mantener los contenedores bien cerrados.
<b>Otra información</b>	No mezclar con agua (excepto para su preparación normal).
<b>7.3 Usos específicos finales</b>	
<b>Uso final</b>	Véase sección 1.2.

## SECCIÓN 8: CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

### 8.1 Parámetros de control

**Parámetro** No se dispone de información.

### 8.2 Controles de la exposición

#### 8.2.1 Controles técnicos apropiados

**Controles técnicos** Emplear procedimientos de ventilación adecuados en cada uno de los puntos del proceso. Ventilar todos los vehículos de transporte antes de su descarga.

#### 8.2.2 Medidas de protección individual, tales como equipos de protección personal

**Vías respiratorias** No procede

**Manos** Usar guantes de protección.

**Ojos** Se aconseja llevar gafas de protección química o pantalla facial homologadas.

**Piel y cuerpo** Use ropa protectora adecuada.

**Otra información** Lávese toda la ropa de protección después de usarla.

#### 8.2.3 Control de exposición ambiental

**Control exposición** Evitar que posibles derrames lleguen a aguas superficiales o alcantarillas.

## SECCIÓN 9: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

### 9.1 Información sobre propiedades físico-químicas básicas

<b>Aspecto</b>	Polvo.
<b>Color</b>	Marrón-Negro.
<b>Olor</b>	Característico vegetal.
<b>Ph</b>	9.
<b>Punto de fusión/ congelación</b>	No aplicable.
<b>Punto de ebullición inicial y rango</b>	No aplicable.
<b>Punto de inflamación</b>	No determinado.
<b>Rango de evaporación</b>	No aplicable.
<b>Inflamabilidad</b>	No aplicable.
<b>Límites superior e inferior de inflamabilidad/explosión</b>	No determinados.
<b>Presión de vapor</b>	No determinado.
<b>Densidad de vapor</b>	No aplicable.
<b>Densidad relativa</b>	0,5 kg/l.
<b>Densidad aparente</b>	No determinado.
<b>Solubilidad en agua</b>	100% miscible en agua
<b>Solubilidad en otros disolventes</b>	No aplicable.
<b>Coef. Partición n-octanol/agua</b>	No aplicable.
<b>Temperatura de autoignición</b>	No determinada.
<b>Temperatura de descomposición</b>	No determinada.
<b>Viscosidad dinámica</b>	No determinada.

<b>Viscosidad cinemática</b>	No determinada.
<b>Propiedades explosivas</b>	No determinada.
<b>Propiedades oxidantes</b>	No determinada.
<b>9.2 Información adicional</b>	
<b>Densidad relativa de vapor</b>	No determinada.
<b>Tensión superficial</b>	No determinada.

## SECCIÓN 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

<b>10.1 Reactividad</b>	No se dispone de información relevante. ("Ver Sección 7").
<b>10.2 Estabilidad química</b>	Estable en las condiciones normales de utilización.
<b>10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas</b>	
<b>Reacciones peligrosas</b>	Ninguna conocida.
<b>10.4 Condiciones que deben evitarse</b>	
<b>Evitar</b>	Temperaturas altas, luz y humedad.
<b>10.5 Materiales incompatibles</b>	
<b>Incompatibilidades</b>	Agente reductor. Serrín.
<b>10.6 Productos de descomposición peligrosos</b>	
<b>Productos peligrosos</b>	Amoniaco gaseoso. Óxido de nitrógeno.

## SECCIÓN 11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

### 11.1 Información sobre los efectos toxicológicos

<b>Efectos toxicológicos</b>	No hay disponibles datos toxicológicos experimentales sobre el preparado. Ningún ingrediente está clasificado. De acuerdo a los datos disponibles, los criterios de clasificación no coinciden con ninguno de los tipos de peligro.
------------------------------	--

### Información sobre las rutas más probables de exposición

Este producto es para uso agrícola, por ello las rutas más probables de exposición son vía cutánea o por inhalación.

## SECCIÓN 12: INFORMACIÓN ECOLÓGICA

### 12.1 Toxicidad

<b>Toxicidad</b>	No se dispone de más información.
------------------	-----------------------------------

**12.2 Persistencia y degradabilidad** Los componentes principales de la mezcla poseen una buena degradación.

**12.3 Potencial de bioacumulación** Sin datos disponibles

**12.4 Movilidad en el suelo** Sin datos disponibles.

### 12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB

No requerido.

### 12.6 Otros efectos adversos

No se conocen otros efectos adversos para el medio ambiente

## SECCIÓN 13: CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

### 13.1 Métodos para el tratamiento de residuos

<b>Métodos</b>	Eliminar de acuerdo con las prescripciones locales en vigor. Elimínense esta sustancia y su recipiente en un punto de recogida pública de residuos especiales o peligrosos. No realizar vertidos de las aguas residuales.
----------------	---

**Recomendaciones para la eliminación de las aguas residuales**En caso de derrame accidental ver rúbrica 6.

---

**SECCIÓN 14: INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE****Información relativa al transporte**

No regulado para el transporte según los requisitos de ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

**Número ONU** El producto no es peligroso de conformidad con la normativa aplicable al transporte.

---

**15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA****15.1 Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la mezcla.**

No hay reglamentación/legislación específica para este preparado.

**Símbolos de peligro** Ninguno.**Frases R** Ninguna.

No se requieren pictogramas de peligrosidad.

**Frases de Prudencia** P102: Manténgase fuera del alcance de los niños.

P270: No comer, beber ni fumar durante su utilización.

P264: Lavarse concienzudamente tras la manipulación.

En condiciones de uso normal y en su forma original, el producto no tiene ningún otro efecto negativo para el medio ambiente.

**15.2 Evaluación de la seguridad química.**No se requiere una evaluación de la seguridad química de la mezcla.

---

**16. OTRA INFORMACIÓN**Esta Ficha de Seguridad está preparada de acuerdo al **Reglamento de la Comisión EU No 878/2020 que modifica el Reglamento (EC) No 1907/2006.**

La información presentada refleja nuestro nivel actual de conocimientos y pretende describir el producto desde el punto de vista de su seguridad. Esta información, por tanto, no representa una garantía expresa o implícita acerca de propiedades específicas del producto.