

AGRIALGAE®

Versión 2

Fecha de revisión: 06-02-2017

SECCIÓN 1: IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O LA MEZCLA Y DE LA SOCIEDAD O LA EMPRESA**1.1. Identificador del producto**Nombre del Producto: **ALGRIALGAE® Ecológico****1.2. Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados**Categoría: Abono con aminoácidos 4.1.02 (RD 506/2013)
Fertilizante utilizable en producción ecológica (RCE 834/2007)**1.3. Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad**Compañía: ALGAENERGY, S.A.
Avda. de Europa 19. Parque Empresarial "La Moraleja"
28108 – Alcobendas (Madrid)
Teléfono: +34 91 490 20 20
Fax: +34 91 490 47 94
E-mail de contacto: info@algaenergy.es**1.4. Teléfono de emergencias**Teléfono de emergencias
único: 112**SECCIÓN 2: IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS****2.1. Según el Reglamento de fertilizante y afines**

P102 - Mantener fuera del alcance de los niños.

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

2.2. Clasificación de metales pesados

Clase A

2.3. Otros peligros

Ninguno conocido.

SECCIÓN 3: COMPOSICIÓN (% EN PESO), INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES**3.1. Hidrolizado de proteínas de microalgas**

Composición	(% en peso)
Aminoácidos libres	4,1
Nitrógeno Total	1,7
Nitrógeno Orgánico	1,4
P₂O₅	0,5
K₂O	8,0
Cu	0,8

AMINOGRAMA	
Ácido Glutámico	0,47
Leucina	0,46
Alanina	0,41
Valina	0,34
Lisina	0,32
Isoleucina	0,28
Treonina	0,28
Serina	0,24
Histidina	0,21
Asparagina	0,19
Glicina	0,15
Fenilalanina	0,14
Triptófano	0,12
Metionina	0,11
Ácido aspártico	0,10
Arginina	0,08
Tirosina	0,08
Prolina	0,07
Cisteína	0,05
Glutamina	0,03

AGRIALGAE®

Versión 2

Fecha de revisión: 06-02-2017

SECCIÓN 4: PRIMEROS AUXILIOS**4.1. Descripción de los primeros auxilios**

Recomendaciones generales: Tenga consigo el envase, la etiqueta o la ficha de datos de seguridad cuando llame al teléfono de emergencias o acuda al médico.

Contacto con la piel: Lávese inmediatamente con abundante agua.

Contacto con los ojos: Enjuagar inmediatamente con abundante agua manteniendo los párpados bien abiertos para asegurar un adecuado enjuague y consultar a un médico.

Ingestión: Enjuague la boca con abundante cantidad de agua y consulte al médico.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Síntomas: No hay síntomas ni efectos particularmente identificados.

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

Asesoría médica: Tratar sintomáticamente.

SECCIÓN 5: MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS**5.1. Medios de extinción**

Medios de extinción: Tener en cuenta los materiales presentes en las inmediaciones. En el caso de incendio se puede utilizar, agua, espuma, químicos secos o dióxido de carbono.

Métodos inapropiados de extinción: Ninguno conocido.

AGRIALGAE®

Versión 2

Fecha de revisión: 06-02-2017

SECCIÓN 6: MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL**6.1. Precauciones personales**

Cumplir con las políticas de seguridad y salud del centro, así como las recomendaciones de seguridad, usando guantes de protección, gafas de seguridad, ropa adecuada y buenas prácticas de higiene.

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Derrames y fugas: Absorber el derrame con materiales inertes.

SECCIÓN 7: MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO**7.1. Precauciones para una manipulación segura**

Medidas de protección personal:

Cumplir con las recomendaciones y prácticas de seguridad de acuerdo con las buenas prácticas de higiene industrial y personal y con las buenas prácticas de trabajo, usando guantes, gafas y ropa de protección adecuada.
No hay recomendaciones específicas si el producto es usado correctamente.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro

Almacenar el producto en su envase original, cerrado adecuadamente, en lugares frescos y adecuados para mantener intactas las características originales del producto. Fuera del alcance de los niños y lejos de alimentos, bebidas y piensos.

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

Disposiciones generales:

Utilizar la protección adecuada.
No se han fijado Valores Límites Ambientales para ninguno de los componentes del producto.
No se han fijado Valores Límites Biológicos para ninguno de los componentes del producto.

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

Estado físico:	Líquido
Forma:	Líquido
Color:	Verde/ Verde-marrón
Olor:	Característico
pH:	3.8
Umbral olfativo:	Sin datos disponibles
Punto/intervalo de fusión:	Sin datos disponibles
Punto/Intervalo de ebullición:	Sin datos disponibles
Punto de inflamación:	Sin datos disponibles
Tasa de evaporación:	Sin datos disponibles
Límites explosividad:	Sin datos disponibles
Presión de vapor:	Sin datos disponibles
Densidad:	1,1 g/ml (25 °C)
Solubilidad en agua (20 °C):	Totalmente miscible en agua
Coefficiente de reparto n-octanol/agua:	Sin datos disponibles
Temperatura de auto- Inflamación:	Sin datos disponibles
Descomposición térmica:	Sin datos disponibles
Viscosidad dinámica:	Sin datos disponibles
Viscosidad cinemática:	Sin datos disponibles
Propiedades explosivas:	Sin datos disponibles
Propiedades comburentes:	Sin datos disponibles

SECCIÓN 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD**10.1. Reactividad**

El producto no presenta peligros debidos a reactividad.

10.2. Estabilidad química

El producto es estable en condiciones normales de almacenamiento.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

Ninguna conocida.

SECCIÓN 11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Inhalación:	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Ingestión:	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Contacto con la piel:	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Contacto con los ojos:	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Efectos crónicos:	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Cardiogénesis:	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Mutagénesis:	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Efectos de desarrollo:	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Efectos sobre fertilidad:	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

AGRIALGAE®

Versión 2

Fecha de revisión: 06-02-2017

SECCIÓN 12: INFORMACIÓN ECOLÓGICA**12.1. Toxicidad**

Medioambiente acuático: No es peligroso para el medioambiente acuático.

Medioambiente no acuático: No es peligroso para el medioambiente no acuático.

SECCIÓN 13: CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

Se debe evitar o minimizar la generación de desechos cuando sea posible. Evite la dispersión del material derramado. La eliminación de este producto, sus soluciones y cualquier derivado deben cumplir siempre con los requisitos de la legislación de protección del medio ambiente y disposición de desechos y todos los requisitos de las autoridades locales.

Las directivas aplicables de la UE y las regulaciones nacionales, regionales y locales deben ajustarse al Catalogo Europeo de residuos. El poseedor de dicho residuo debe asignarle un código de residuo específico según el sector industrial y tratarlo según el Catalogo Europeo de Residuos. Se recomienda que la clasificación se realice con el responsable de la eliminación del residuo.

SECCIÓN 14: INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE**14.1. Transporte por carretera**

Clase ADR/RID: No aplicable.

14.2. Transporte marítimo

Clase IMDG: No aplicable.

14.3. Transporte aéreo

Clase IATA-DGR: No aplicable.

SECCIÓN 15: INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Este producto cumple con la legislación en materia de fabricación y etiquetado con el Real Decreto 506/2013, de 28 de junio, sobre productos fertilizantes.

Fertilizante utilizable en producción ecológica (RCE 834/2007)

SECCIÓN 16: OTRA INFORMACIÓN**16.1. Texto completo de otras abreviaturas**

ADR:	European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road	RID:	Regulations concerning the international Carriage of Dangeorus Good by Rail
IMDG:	International Maritime Code for Dangerous Goods	IATA-DGR:	International Air Transport Association

16.2. Aviso al lector

La información proporcionada en esta Ficha de Datos de Seguridad, es la más correcta que disponemos a la fecha de su publicación. La información y las recomendaciones que en ella figuran, están concebidas 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 proporcionada, 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.

Los cambios desde la última versión serán indicados. Esta versión reemplaza todas las versiones anteriores.

AGRIALGAE® es una marca registrada de ALGAENERGY, S.A.