

1. IDENTIFICACIÓN DEL PREPARADO Y DE LA EMPRESA.

- Nombre: ALGAFERT ECOLOGICO

- Identificación de la compañía productora:

Biorizon Biotech S.L.

Ctra. Alicún nº 60, Tramo II. El Parador (Roquetas de Mar)

04740 ALMERIA

CIF: B-04707139

- Tlf: 0034 950 340 617

- Fax: 0034 950 55 19 62

- Número de teléfono emergencias:
 - o Teléfono único de emergencias: 112

2. IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS.

- Según el Reglamento de Fertilizantes y Afines:
 - o S2
 - o S13

- Clasificación de metales pesados: Clase A

3. COMPOSICIÓN (% EN PESO), INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES.

- Aminoácidos libres: 5,6

- Nitrógeno total: 1,4

- N orgánico: 0,6

- P₂O₅ soluble en agua: 0,06

- K₂O soluble en agua: 8,6

- Aminograma:
 - o Fenilalanina: 0,16
 - o Isoleucina: 0,39
 - o Leucina: 0,11
 - o Lisina: 1,20

○ Metionina:	0,14
○ Treonina:	0,23
○ Triptófano:	0,03
○ Valina:	0,34
○ Arginina:	0,40
○ Ac. Aspártico:	0,50
○ Ac. Glutámico:	0,08
○ Alanina:	0,28
○ Cistina:	<0,05
○ Glicina:	0,42
○ Histidina:	0,16
○ Prolina:	0,54
○ Serina:	0, 28
○ Tirosina:	<0,05
○ Hidroxiprolina:	0,01
○ Hidroxilisina:	0,01
○ Glutamina:	0,01
○ Aspargina:	0,01

- Contiene hidrolizado de Spirulina.

4. PRIMEROS AUXILIOS

- Ojos: enjuagar los ojos con abundante agua.
- Ingestión: Enjuagar la boca con agua. Acudir a un médico.

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS.

- Al igual que en cualquier incendio, utilizar equipo respiratorio y juego de vestimento de protección.
- En caso de incendio use rociado de agua, químicos secos dióxido de carbono o espuma química.

6. MEDIDAS EN CASO DE LIBERACIÓN ACCIDENTAL.

- Usar el equipo de protección personal adecuado que se indica en el punto 8.
- Derrames/fugas: Absorber el derrame con materiales inertes.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO.

- Almacenar en lugar fresco.
- Mantener fuera del alcance de los niños.
- Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos.
- Utilizar el contenedor original.

8. CONTROLES DE LA EXPOSICIÓN/PROTECCION PERSONAL

- Use protección adecuada.

9. PROPIEDADES FISICAS Y QUÍMICAS.

- Estado físico: Líquido
- Color: Marrón.
- Olor: Característico.
- pH: 5
- Propiedades explosivas: No posee propiedades explosivas en función de su composición.
- Propiedades oxidantes: No disponible.
- Presión de vapor: No disponible.
- Densidad relativa: 1,3 (25°C)
- Coeficiente de partición octanol/agua: No disponible.
- Densidad de vapor: No disponible.
- Grado de evaporación: No disponible.

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD.

- El preparado es estable.

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 la fertilidad: No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA.

- Medio ambiente acuático: No es peligroso para el medioambiente acuático.
- Medio ambiente no acuático: No es peligroso para el medio ambiente no acuático.

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.

14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE.

- Clase ADR/RID: No regulado
- Clase IMDG: No regulado

- Clase IATA: No regulado

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA.

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

16. OTRA INFORMACIÓN.

- Texto íntegro de las frases de seguridad:
 - o S1: Manténgase fuera del alcance de los niños.
 - o S13: Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos.
- TIPOS DE CULTIVO.
 - o Algafert puede aplicarse en distintas variedades hortícolas (tomate, pimiento, sandía, lechuga, patata, zanahoria, etc.), flores y plantas ornamentales, frutales de hueso y pepitas, césped, etc.
- MODO DE EMPLEO.
 - o Aplicar en trasplantes, prefloración, cuaje y engorde o en cualquier momento que se necesite la aportación de elementos contenidos en Algafert. De uno a tres tratamientos por estadío.
- DOSIS.
 - o Suelo:
 - Hortícolas: 5-7 l/Ha. 3 a 5 aplicaciones repartidas durante el ciclo.
 - Frutales, olivo: 5-7 l/Ha. 2 a 5 aplicaciones durante el ciclo.
 - o Foliar:
 - Hortícolas: 150-300 cc./100 l. de agua. 3 a 6 aplicaciones espaciadas cada 15 días, preferentemente en prefloración, cuajado y engorde.
 - Frutales, cítricos y olivo: 250-300 cc./100 l. de agua. 2 a 4 aplicaciones.
- Aviso al lector:

La información y las recomendaciones que figuran en esta publicación se basan en nuestra experiencia y se facilitan de buena fe y según nuestro saber actual y entender en la actualidad. No obstante, ninguna parte de este documento debe interpretarse como garantía o compromiso contractual, ya se explícito, implícito o de cualquier otra manera.

En todos los casos, corresponde al usuario la responsabilidad de determinar y comprobar si la información y las recomendaciones contenidas en este documento son exactas, suficientes y aplicables a cada caso particular, y si un producto determinado es apropiado y conveniente para un uso o finalidad determinado.

Los productos mencionados pueden presentar riesgos desconocidos y deben utilizarse con precaución. Aunque en este documento se describen ciertos riesgos, no se garantiza en modo alguno que éstos sean los únicos existentes.

Los riesgos, la toxicidad y el comportamiento de los productos pueden variar cuando se usan junto con otros materiales, y dependen de las circunstancias de fabricación u otros procesos. Corresponde al usuario determinar estos riesgos, toxicidad y comportamiento, y ponerlos en conocimiento de quienes vayan a manipularlos o procesarlos, así como a los usuarios finales.

- Algafert® es una marca registrada.
- Revisión 1. Abril 2014.