

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD (FDS)

Nombre comercial: AMINOFERTIAL®

Versión: 01/2025

Fecha de revisión: julio 2025

1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DE LA EMPRESA

Nombre comercial: AMINOFERTIAL®

Uso recomendado: Bioestimulante líquido con aminoácidos de origen vegetal.

Empresa:

VITAR AGROTECHNOLOGY S.L.

PI Las Salinas – Av. Holanda, parcela 5/22

30840 Alhama de Murcia – España

 +34 602 047 103

 info@vitarbio.es

 <https://vitarbio.es>

2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

Este producto no está clasificado como peligroso según el Reglamento (CE) n.º 1272/2008 (CLP).

- No tóxico ni inflamable.
- P102 Manténgase fuera del alcance de los niños.
- P270 No comer, beber ni fumar durante su utilización.

3. COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

- Aminoácidos libres: 12% p/p
- Nitrógeno total (N): 8% p/p
- Nitrógeno orgánico: 4% p/p
- Materia orgánica: 55% p/p
- Aminograma completo: ácido glutámico, lisina, alanina, serina, ácido aspártico, metionina, treonina, isoleucina, leucina, histidina, glicina, arginina, prolina, fenilalanina, valina, hidroxiprolina, tirosina, triptófano.

4. PRIMEROS AUXILIOS

- Contacto con la piel: Lavar con agua y jabón.
- Contacto con los ojos: Enjuagar inmediatamente con abundante agua.
- Ingestión: No inducir el vómito. Consultar a un médico.
- Inhalación: No se considera vía de exposición relevante.

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

- Medios de extinción: Agua, CO₂, espuma, polvo seco.
- Riesgos especiales: No inflamable.
- Protección: Equipo estándar.

6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

- Contener el derrame con material absorbente.
- Evitar el vertido a cursos de agua.
- Limpiar la zona afectada con agua.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

- Manipular con guantes y protección ocular.
- Almacenar en lugar fresco, seco, protegido del sol y dentro del envase original herméticamente cerrado.
- No trasvasar. Usar SIGFITO para reciclaje de envases vacíos.

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

- Protección ocular: Gafas de seguridad.
- Protección cutánea: Guantes resistentes.
- Protección respiratoria: No necesaria.
- Higiene personal: Lavarse después del uso.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

- Estado: Líquido marrón oscuro
- Olor: Característico
- pH: 5
- Densidad: 1,25 g/cc
- Solubilidad: Alta

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

- Estable bajo condiciones normales.
- No se conocen reacciones peligrosas ni productos de descomposición tóxicos.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

- Producto no tóxico ni irritante.
- No se han identificado efectos adversos conocidos con el uso recomendado.

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

- Producto biodegradable.
- Sin riesgo significativo para organismos acuáticos ni edáficos.

13. CONSIDERACIONES SOBRE LA ELIMINACIÓN

- Evitar vertidos incontrolados.
- Gestionar residuos conforme a normativa local.
- Envases vacíos: limpieza y entrega a SIGFITO.

14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

- No clasificado como mercancía peligrosa según ADR, RID, IMDG o IATA.
- No requiere condiciones especiales.

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

- Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH)
- Reglamento (UE) 2019/1009 (posible como bioestimulante CE)
- RD 506/2013 (Fertilizantes nacionales)
- Categoría legal: Abono con aminoácidos (nacional)

16. INFORMACIÓN NORMATIVA PAC

Encaje PAC: Acción A.i.10 – Bioestimulantes de origen orgánico

Justificación técnica: Los aminoácidos libres estimulan la fotosíntesis, mejoran metabolismo del N, potencian tolerancia a estrés abiótico y favorecen la absorción de nutrientes.

Subvencionabilidad: Producto subvencionable dentro de programas operativos del sector frutas y hortalizas como bioestimulante orgánico.

17. OTRA INFORMACIÓN

La presente ficha ha sido elaborada según el conocimiento actual y conforme a la legislación aplicable. Se recomienda seguir buenas prácticas agrícolas en el uso del producto.