

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD (FDS)

Nombre comercial: PLANTAHUMUS® FORTE

Versión: 01/2025

Fecha de revisión: julio 2025

1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DE LA EMPRESA

Nombre comercial: PLANTAHUMUS® FORTE

Uso recomendado: Fertilizante orgánico líquido con aminoácidos y NPK.

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

Clasificación según CLP:

H315 Provoca irritación cutánea

H318 Provoca irritación ocular grave

P102 Mantener fuera del alcance de los niños

P103 Leer la etiqueta antes del uso

P401 Almacenar lejos de alimentos, bebidas y piensos

P280 Llevar guantes y gafas de protección

3. COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

- Nitrógeno total (N): 3,5 % p/p

- Fósforo (P₂O₅): 3,5 % p/p

- Potasio (K₂O): 3,5 % p/p

- Materia orgánica: 34 % p/p

- Aminoácidos libres: 6 % p/p (ver aminograma en ficha técnica)

- pH: 4 / Densidad: 1,2 g/cc

4. PRIMEROS AUXILIOS

En caso de contacto, lavar con abundante agua. Consultar al médico si la irritación persiste.

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Producto no inflamable. Usar medios convencionales.

6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

Contener y absorber con material inerte. Lavar zona afectada con agua. No verter al alcantarillado.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Usar protección personal. Almacenar en lugar seco, fresco y protegido de la luz. No trasvasar.

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

Obligatorio el uso de guantes y gafas de protección. Lavarse tras el manejo.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Líquido marrón. pH: 4. Densidad: 1,2 g/cc. Olor característico. Solubilidad alta.

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estable en condiciones normales. No se conocen incompatibilidades ni reacciones peligrosas.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Puede provocar irritación dérmica y ocular. No contiene sustancias tóxicas reconocidas.

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Producto biodegradable. No genera impacto significativo si se usa adecuadamente.

13. CONSIDERACIONES SOBRE LA ELIMINACIÓN

Eliminar residuos y envases según normativa local. No reutilizar envases vacíos.

14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

No está clasificado como mercancía peligrosa según normativa de transporte.

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

- Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH)
- RD 506/2013 (Fertilizantes)
- Categoría legal: Fertilizante orgánico NPK con aminoácidos
- Producto no CE

16. INFORMACIÓN NORMATIVA PAC

Encaje PAC: Acción A.i.6 – Fertilizantes orgánicos líquidos

Justificación técnica: Aporta NPK orgánico con aminoácidos y materia orgánica vegetal. Mejora nutrición radicular y estructura del suelo.

Subvencionabilidad: Cumple criterios para ayuda bajo la acción A.i.6

17. OTRA INFORMACIÓN

La información contenida es precisa según el conocimiento actual. Se recomienda aplicar buenas prácticas agrícolas.