

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD (FDS)

Nombre comercial: LOMBRIFERTIAL®

Versión: 01/2025

Fecha de revisión: julio 2025

1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DE LA EMPRESA

Nombre comercial: LOMBRIFERTIAL®

Uso recomendado: Bioestimulante líquido a base de exudados de lombriz.

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.
 - No irritante.
 - No inflamable.
 - No presenta peligros físico-químicos ni para la salud humana o el medio ambiente bajo condiciones normales de uso.
- P102 Mantener fuera del alcance de los niños.
- P270 No comer, beber ni fumar durante su utilización.
- EUH210 Puede solicitarse la ficha de datos de seguridad.

3. COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

- Manganeseo complejoado con ácidos policarboxílicos: 2% p/p
- Carga microbiológica estimada: $> 2 \times 10^{12}$ UFC/c.c.
- Producto estabilizado y filtrado

4. PRIMEROS AUXILIOS

- Contacto con la piel: Lavar con agua y jabón.
- Contacto con los ojos: Enjuagar con abundante agua durante 15 minutos.
- Ingestión: Consultar al médico si hay molestias.
- Inhalación: No se considera vía relevante.

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

- Medios de extinción adecuados: Agua pulverizada, espuma, CO₂, polvo seco.
- Riesgos especiales: Ninguno.
- Protección del personal: Equipos convencionales.

6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

- Añadir material absorbente (tierra, arena, sepiolita).
- Recoger y limpiar la zona con agua.
- Evitar el vertido a cursos de agua.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

- Manipulación: Usar protección ocular y guantes.
- Almacenamiento: Lugar fresco, seco y sin exposición directa al sol. No trasvasar el producto.

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

- Ojos: Gafas de protección.
- Piel: Guantes protectores.
- Vías respiratorias: No requiere.
- Medidas higiénicas: Lavarse tras el uso.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

- Estado físico: Líquido marrón
- Olor: Orgánico característico
- pH: 6
- Densidad: 1,05 g/cc

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Producto estable en condiciones normales. No se conocen reacciones peligrosas ni productos de descomposición nocivos.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Producto no tóxico ni irritante. No contiene sustancias peligrosas en su formulación.

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Producto biodegradable. Compatible con el desarrollo de microbiología benéfica del suelo.

13. CONSIDERACIONES SOBRE LA ELIMINACIÓN

Eliminar conforme a la normativa vigente. Los envases pueden reciclarse o tratarse como residuo no peligroso.

14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

No se considera mercancía peligrosa según normativas internacionales de transporte.

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

- Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH)
- RD 506/2013 (Fertilizantes en España)
- Categoría legal: Bioestimulante con microorganismos (uso agrícola)
- Sin marcado CE actualmente

16. INFORMACIÓN NORMATIVA PAC

Encaje PAC: Potencialmente en acción A.i.8 – Microorganismos beneficiosos (en revisión).
Justificación técnica: Bioestimulante líquido con alta carga microbiana útil para mejorar la

actividad biológica del suelo y la disponibilidad de nutrientes.

Subvencionabilidad: Pendiente de aceptación en planes PAC regionales. Consultar con la administración competente.

17. OTRA INFORMACIÓN

Ficha elaborada conforme a legislación vigente. Se recomienda el cumplimiento de buenas prácticas agrícolas.