

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD (FDS)

Nombre comercial: MAGNECOM®

Versión: 01/2025

Fecha de revisión: julio 2025

1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DE LA EMPRESA

Nombre comercial: MAGNECOM®

Uso recomendado: Corrector carencial líquido de magnesio y hierro para uso foliar y radicular.

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).

P102 Mantener fuera del alcance de los niños

P270 No comer, beber ni fumar durante su utilización

3. COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

- Sulfato de magnesio (MgSO_4): fuente de magnesio soluble (4,5 % p/v)
- Hierro quelatado con EDTA (Fe): 1,7 % p/v
- Hierro complejoado (Fe): 0,45 % p/v
- Agente complejante: Heptagluconato de sodio

4. PRIMEROS AUXILIOS

- Contacto con piel u ojos: lavar con abundante agua
- Ingestión: consultar al médico si aparecen síntomas
- Inhalación: no relevante en condiciones normales de uso

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Producto no inflamable. Usar agua, CO_2 , espuma o polvo seco

6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

Absorber con material inerte, recoger y limpiar con agua. No verter al alcantarillado

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

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

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

Usar guantes y gafas. No requiere protección respiratoria

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Líquido marrón claro. pH: 3. Densidad: 1,20 g/cc

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estable bajo condiciones normales. Incompatible con pH alcalinos y oxidantes fuertes

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

No se conocen efectos adversos. No tóxico ni irritante

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Producto biodegradable. Sin riesgo para el medio si se usa correctamente

13. CONSIDERACIONES SOBRE LA ELIMINACIÓN

Gestionar según normativa local. Envases vacíos a SIGFITO

14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

No clasificado como mercancía peligrosa

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

- Reglamento (CE) 1907/2006 (REACH)
- RD 506/2013
- Categoría legal: Fertilizante CE o nacional, corrector carencial (Mg y Fe)

16. INFORMACIÓN NORMATIVA PAC

Encaje PAC: Acción A.i.9 – Correctores carenciales

Justificación técnica: Corrige deficiencias de magnesio y hierro, esenciales para la clorofila, fotosíntesis y funciones enzimáticas. Mejora la eficiencia nutricional.

Subvencionabilidad: Producto subvencionable dentro de los Programas Operativos PAC como corrector carencial (Mg-Fe) conforme a la acción A.i.9

17. OTRA INFORMACIÓN

Ficha elaborada según legislación vigente. El uso debe realizarse conforme a buenas prácticas agrícolas.