

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD (FDS)

Nombre comercial: MOJAFERTIAL®

Versión: 01/2025

Fecha de revisión: julio 2025

1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DE LA EMPRESA

Nombre comercial: MOJAFERTIAL®

Uso recomendado: Coadyuvante fertilizante acidificante. Mejora el pH del agua de riego y la absorción de tratamientos foliares.

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 CLP:

- H314: Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves
P102, P260, P270, P280, P301+P330+P331, P305+P351+P338, P310

3. COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

- Ácido fosfórico (H_3PO_4): contenido estimado ~15–20% p/p en forma comercial. CLP: H314
- Urea: fuente de nitrógeno ureico. No clasificada como peligrosa
- Agua y aditivos no peligrosos

4. PRIMEROS AUXILIOS

- Contacto ocular: aclarar inmediatamente con agua. Retirar lentes si las hay. Consultar médico de urgencia.
- Piel: quitar ropa contaminada. Lavar con agua abundante. Consultar si aparecen síntomas.
- Ingestión: enjuagar la boca. NO provocar el vómito. Consultar médico de inmediato.
- Inhalación: trasladar al aire fresco. Consultar si persisten molestias.

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

- Producto no inflamable
- Medios adecuados: agua pulverizada, espuma, CO_2 , polvo seco
- Riesgos: descomposición térmica puede liberar vapores irritantes

6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

- Usar material absorbente seco (arena, tierra)
- Recoger y lavar la zona con agua
- Evitar que acceda a cursos de agua o alcantarillado

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

- Manipular con protección ocular, guantes y ropa adecuada
- Almacenar en lugar fresco, ventilado, entre 5 y 35 °C
- Mantener envases bien cerrados y etiquetados

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

- Protección ocular: gafas obligatorias
- Protección cutánea: guantes químicos
- Respiratoria: no requerida en uso normal; sí en caso de aerosolización

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

- Estado: Líquido
- Color: Incoloro
- pH: <2
- Densidad: 1,10 g/cc

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

- Estable bajo condiciones normales
- Reacciona con álcalis, oxidantes y metales
- Evitar contacto con productos incompatibles con ácidos fuertes

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

- Irritante y corrosivo para piel y ojos
- Ingestión accidental puede provocar quemaduras internas
- No se conocen efectos acumulativos

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

- Evitar vertido masivo a cursos de agua por riesgo de acidificación
- Biodegradable

13. CONSIDERACIONES SOBRE LA ELIMINACIÓN

- Eliminar por gestor autorizado según legislación
- Envases vacíos: entregar a SIGFITO

14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

- No está clasificado como mercancía peligrosa

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

- Reglamento (CE) 1907/2006 (REACH)
- CLP (CE) 1272/2008
- RD 506/2013 – Fertilizantes

16. OTRA INFORMACIÓN

Ficha elaborada según la legislación vigente. Aplicar con EPI adecuado y respetar dosis indicadas.