

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD (FDS)

Nombre comercial: FOSFIFERTIAL®

Versión: 01/2025

Fecha de revisión: julio 2025

1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DE LA EMPRESA

Nombre comercial: FOSFIFERTIAL®

Uso recomendado: Fertilizante líquido PK para trasplante, cuaje y fructificación.

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:

- H315: Provoca irritación cutánea
 - H318: Provoca lesiones oculares graves
 - H319: Provoca irritación ocular grave
 - H335: Puede irritar las vías respiratorias
- P101, P102, P103, P262

3. COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

- Fosfato monopotásico: fuente de fósforo soluble
- Ácido fosfórico: estabilizante y fuente P – Clasificación CLP: H314
- Hidróxido de potasio: fuente K y regulador de pH – CLP: H314
- Agua y aditivos no peligrosos

4. PRIMEROS AUXILIOS

- Contacto ocular: enjuagar con agua, quitar lentes, continuar aclarado. Consultar al médico.
- Piel: lavar con agua y jabón.
- Ingestión: enjuagar boca. No provocar el vómito. Consultar si hay síntomas.
- Inhalación: aire fresco. Consultar si persisten molestias respiratorias.

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

- Medios: agua, CO₂, polvo, espuma.
- Riesgos: producto no inflamable, pero ácido.
- Protección: EPI estándar.

6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

- Contener derrames con material absorbente.
- Limpiar con agua abundante.

- Evitar que llegue a cursos de agua.
- Neutralizar con carbonato sódico si es necesario.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

- Usar guantes y gafas.
- Almacenar en lugar fresco, seco, alejado de bases fuertes y metales.
- No exponer a >40 °C. Cerrar bien el envase tras uso.

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

- Gafas de seguridad obligatorias
- Guantes resistentes
- Protección respiratoria en atmósferas con vapores
- Lavado tras manipulación

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

- Estado: Líquido
- Color: Incoloro a marrón claro
- Olor: Ligero, ácido
- pH: 2
- Densidad: 1,40 g/cc

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

- Estable en condiciones normales
- Reacciona violentamente con álcalis fuertes y oxidantes
- Puede liberar vapores ácidos a alta temperatura

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

- Irritante ocular, cutáneo y respiratorio
- No sensibilizante ni mutagénico
- Riesgo por exposición prolongada a vapores en espacios cerrados

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

- Producto soluble. No persistente
- Evitar su vertido directo al agua por riesgo eutrofización

13. CONSIDERACIONES SOBRE LA ELIMINACIÓN

- Evitar vertido a la red
- Gestionar residuos por gestor autorizado
- Envases vacíos a puntos SIGFITO

14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

- No clasificado como mercancía peligrosa

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

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

16. INFORMACIÓN NORMATIVA PAC

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

Justificación técnica: Aporta fósforo y potasio totalmente solubles, libres de sodio y cloruros.

Recomendado en fases sensibles como floración o postestrés.

Subvencionabilidad: Producto PK potencialmente subvencionable bajo la acción A.i.9 según destino nutricional y si se registra como fertilizante órgano-mineral o EC.

17. OTRA INFORMACIÓN

Ficha elaborada conforme a legislación vigente y criterios de seguridad industrial y agronómica.