

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD (FDS)

Nombre comercial: PHIKRAL®

Versión: 01/2025

Fecha de revisión: julio 2025

1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DE LA EMPRESA

Nombre comercial: PHIKRAL®

Uso recomendado: Bioestimulante vegetal natural con extracto de Ecklonia maxima.

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) nº 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

- Extracto de Ecklonia maxima (alga marina)
- Auxinas naturales: 11 mg/L
- Citoquininas: 0,031 mg/L
- Boro (B): 2 % p/p
- Composición no sujeta a clasificación de peligrosidad CLP

4. PRIMEROS AUXILIOS

- Ojos: lavar con abundante agua si hay contacto
- Piel: enjuagar con agua y jabón
- Ingestión: enjuagar la boca. Consultar si hay síntomas
- Inhalación: llevar a zona ventilada en caso de molestias

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

- Producto no inflamable
- Usar agua pulverizada, CO₂ o espuma
- Evitar acumulación de vapores en espacios cerrados

6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

- Absorber con material inerte seco
- Lavar la zona con agua
- Evitar vertidos incontrolados a sistemas acuáticos

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

- Usar guantes y gafas
- Almacenar en lugar fresco y seco
- Mantener alejado de alimentos y piensos

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

- Protección ocular: gafas recomendadas
- Protección cutánea: guantes recomendados
- No se requiere mascarilla en condiciones normales de uso

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

- Estado: Líquido
- Color: Marrón
- Olor: Característico
- pH: 5
- Densidad: 1,25 g/cc

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

- Estable en condiciones normales
- Evitar mezclar con productos altamente alcalinos o ácidos fuertes

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

- No se conocen efectos adversos en humanos
- No irritante ni sensibilizante

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

- Producto biodegradable
- Evitar vertido masivo directo a cauces de agua

13. CONSIDERACIONES SOBRE LA ELIMINACIÓN

- Eliminar residuos por gestor autorizado
- Envases vacíos a puntos SIGFITO

14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

- No está 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.10 – Bioestimulantes de origen natural

Justificación técnica: Composición basada en extractos naturales de algas que regulan el crecimiento vegetal, mejoran la floración y recuperación de estrés.

Subvencionabilidad: Producto bioestimulante compatible con ayudas según el Programa Operativo Nacional PAC, acción A.i.10

17. OTRA INFORMACIÓN

Ficha elaborada conforme a normativa vigente. Usar con criterios técnicos adecuados.