



HOJA DE SEGURIDAD (SDS)
Fecha de elaboración: 7/07/2025
Hormonamin
Revisión N. 1.0

1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DE LA COMPAÑÍA

Nombre del producto: HORMONAMIN

Nombre comercial: HORMONAMIN

Fabricante/Distribuidor: Lombrifert Tecomate, S.C. de R.L. de C.V.

Domicilio: Carretera a San Pedro, s/n, C.P. 81065, El Tecomate, Guasave, Sinaloa, México.

Teléfono: Cel. 6871692567

Correo electrónico: lombrifertecomate@hotmail.com

Uso del producto: Bioestimulante agrícola orgánico para mejorar el desarrollo, vigor y rendimiento de cultivos.

2. IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

- **Clasificación GHS:** No clasificado como peligroso.
- **Pictogramas:** Ninguno aplicable.
- **Palabra de advertencia:** Precaución.
- **Indicaciones de peligro:** Puede causar irritación leve en piel u ojos en personas sensibles.

3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE INGREDIENTES

Componentes principales (extractos orgánicos):

- Extractos de algas marinas (polisacáridos, fitohormonas).
- Lixiviado de lombriz (biofertilizante).
- Extractos de desechos marinos; harina de pescado, camarón, jaiba y concha de ostión (proteínas, aminoácidos, quitina).
- Composta de gallinaza.
- Ácidos húmicos y fúlvicos.

Composición porcentual (según análisis):

Parámetro	Valor
pH	7.2
Conductividad Eléctrica (CE)	19.0 dS/m
% Materia Orgánica	0.9%
Nitrógeno (N)	2.15%
Fósforo (P Olsen)	1.27 ppm
Potasio (K)	3,005.2 ppm
Calcio (Ca)	2,690.84 ppm
Magnesio (Mg)	236 ppm
Hierro (Fe)	118.84 ppm
Cobre (Cu)	109.37 ppm
Zinc (Zn)	100.80 ppm
Manganeso (Mn)	124.24

COMPOSICION SEGÚN ANÁLISIS	
AMINOACIDOS	AMINOACIDO /100 GR DE PROTEINA
ASP	5.987
GLU	3.393
SER	4.744
HIS	5.128
GLI	1.597
TRE	8.621
ARG	8.7
ALA	3.197
TIR	9.013
MET	3.281
VAL	3.024
FEN	3.898
ISL	3.184
LEU	11.293
LIS	1.205

4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

Contacto con ojos: Enjuagar inmediatamente con agua limpia durante 15 minutos. Consultar a un médico si persiste la irritación.

Contacto con piel: Lavar con agua y jabón. Retirar ropa contaminada.

Inhalación: Trasladar a un área con aire fresco.

Ingestión: No induce vómito. Beber agua y consultar a un médico.

5. MEDIDAS EN CASO DE INCENDIO

El producto no es inflamable, si se encuentra en medio de un conato de incendio, utilice todos los medios de extinción

Medios de extinción adecuados: Agua pulverizada, CO₂, espuma o polvo químico.

Medios inadecuados. Ninguno

Productos de combustión peligrosos: No se conocen riesgos significativos.

6. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Manipulación:

- Usar equipo de protección personal (EPP).
- Usar guantes de nitrilo y gafas de seguridad.
- Evitar contacto directo con piel y ojos.
- No mezclar con productos ácidos o alcalinos fuertes.

Almacenamiento:

- Conservar en envases originales cerrados.
 - Almacenar en lugar fresco, estable hasta los 60°C
 - Evitar los rayos del sol
 - Mantener fuera del alcance de niños y animales.
-

7. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

- **Contención:** Absorber con material inerte (arena, tierra).
- **Limpieza:** Recoger residuos y disponer en contenedor autorizado. Evitar derrames en alcantarillado.

8. PROTECCIÓN PERSONAL

Equipo recomendado:

- Guantes resistentes a productos orgánicos.
- Gafas de seguridad.
- Ropa de trabajo larga y calzado cerrado.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Característica	Valor
Apariencia	Líquido
Color	Oscuro
Olor	Característico
pH	6.5 - 7.3
Densidad	1.0 - 1.07 g/mL
Solubilidad en agua	Totalmente soluble

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad: Estable bajo condiciones normales de almacenamiento.

Incompatibilidades: No mezclar con productos ácidos o alcalinos fuertes.

Productos de descomposición: No aplica.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

- No clasificado como tóxico, para organismos acuáticos o terrestres
- Puede causar irritación leve en contacto prolongado con piel u ojos.
- No se reportan efectos crónicos.

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Eco toxicidad:

- Biodegradable.
- No se esperan efectos adversos en el medio ambiente

13. ELIMINACIÓN

- Desechar según normativas locales para productos orgánicos.
- No verter en desagües o cuerpos de agua.

14. TRANSPORTE

Clasificación de transporte: No clasificado como peligroso.

Precauciones: Asegurar los envases para evitar derrames.

15. INFORMACIÓN REGULATORIA

Regulaciones aplicables: En tramites

16. OTRAS INFORMACIONES

Recomendaciones de uso:

- Aplicación foliar: 2-3 L por hectárea.
- Ideal para legumbres, hortalizas y cultivos bajo estrés biótico/abiótico.

Presentación: Garrafones de 1, 5, 10 y 20 litros.

17. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA



- **Regulaciones:** Cumple con NOM-004-SEMARNAT-2002 (México) para productos orgánicos.
- **Certificaciones:** OMRI (Organic Materials Review Institute).