



## 1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O MEZCLA Y DE LA EMPRESA

### **Identificador del producto.**

Nombre del producto: NEOGREEN SOIL

### **Usos pertinentes identificados de la mezcla.**

Identificación del producto: Bioestimulante y fertilizante agrícola

### **Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad.**

Empresa: Pesquera La Portada S.A.  
Dirección: Mar del Plata 2105, Providencia, Santiago - CHILE  
Teléfono: (+56-2) 2390 2200

### **Razón social del Distribuidor: HORTUS S.A.**

Dirección del Proveedor: Calle Sucre 270 Ate, Lima. Perú  
Teléfono: 748-2717  
Fax: 4869100  
E-mail: [asistenciatecnica@hortus.com.pe](mailto:asistenciatecnica@hortus.com.pe)  
Fono de emergencia: 328 -7398 CICOTOX LIMA

## 2. IDENTIFICACIÓN DEL PELIGRO

Clasificación GHS: No clasificado como peligroso.

Pictogramas:

Frases H (Peligro):

H315: Provoca irritación cutánea leve.

H320: Provoca irritación ocular leve.

Frases P (Precaución):

P102: Mantener fuera del alcance de los niños.

P280: Llevar guantes y gafas de protección.

P305 + P351 + P338: En caso de contacto con los ojos, enjuagar cuidadosamente con agua.



### 3. COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Composición: Contiene aminoácidos, ácido fúlvico, materia orgánica, nitrógeno, fósforo y potasio.

Nota sobre CAS: Los números CAS no se incluyen en esta HDS porque los componentes no presentan riesgos significativos para la salud o el medioambiente según el GHS.

### 4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

- Inhalación: Llevar al aire libre; buscar atención médica si los síntomas persisten.
- Piel: Lavar con agua y jabón.
- Ojos: Enjuagar con agua por 15 minutos; buscar atención médica si la irritación persiste.
- Ingestión: Beber agua; no inducir el vómito y consultar al médico si persiste el malestar.

### 5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

- Medios de extinción: Polvo químico seco, espuma, CO<sub>2</sub>.
- Productos peligrosos de combustión: Gases irritantes como óxidos de nitrógeno.
- Protección: Equipo respiratorio autónomo y ropa resistente al calor.

### 6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

- Precauciones personales: Usar EPP adecuado.
- Precauciones ambientales: Evitar que el producto entre en cursos de agua.
- Métodos de limpieza: Contener con absorbentes inertes como arena y recoger en recipientes adecuados.

### 7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

- Manipulación segura: Agitar antes de usar. Evitar el contacto directo.
- Condiciones de almacenamiento: Guardar en envase original, cerrado, en lugar fresco y seco, lejos de alimentos.
- Temperatura recomendada: Entre 5°C y 30°C.

## 8. CONTROL DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

- Límite de exposición: No asignado.
- EPP recomendado:
  - Manos: Guantes de nitrilo.
  - Ojos: Gafas de seguridad.
  - Piel: Ropa de trabajo adecuada.
  - Vías respiratorias: Mascarilla si se genera aerosol.

## 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

- Estado físico: Líquido
- Color: Marrón
- Olor: Característico marino
- pH: 3.98
- Densidad: 1130 g/L
- Solubilidad: 96% en agua
- Punto de congelación: ~0°C
- Punto de ebullición: >100°C
- Inflamabilidad: No inflamable

## 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD (COMPATIBILIDAD)

- Estabilidad: Estable en condiciones normales.
- Incompatibilidades: Evitar contacto con ácidos fuertes y oxidantes.
- Productos peligrosos de descomposición: Ninguno conocido.

## 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Toxicidad aguda: No se esperan efectos tóxicos en condiciones normales de uso.

Efectos en la salud:

- Contacto con ojos y piel: Puede causar irritación.
- Ingestión: La ingestión puede causar molestias en la boca, garganta o estómago.



## 12. INFORMACIÓN ECO TOXICOLÓGICA

- Impacto ambiental: No se anticipan efectos adversos ni bioacumulación.
- Biodegradabilidad: Producto biodegradable.
- Precaución: Evitar derrames en cuerpos de agua

## 13. INFORMACIÓN RELATIVA LA ELIMINACIÓN FINAL DEL PRODUCTO

- Eliminación del producto: Disponer según normativa local.
- Envases: Realizar triple lavado; envases limpios pueden ser reciclados. No reutilizar para alimentos

## 14. INFORMACIÓN SOBRE TRANSPORTE

- Número ONU: No aplica.
- Transporte terrestre (NCh 2190): No clasificado como peligroso.
- Transporte marítimo (IMDG): No clasificado como peligroso.
- Transporte aéreo (IATA): No clasificado como peligroso.
- Transportar en su envase original, bien cerrado. Evitar temperaturas extremas.

## 15. INFORMACIÓN SOBRE LA REGLAMENTACIÓN

### Normativa nacional:

- NCh 2245: 2015 – Hoja de Datos de Seguridad.
- Resolución 67/2009 del SAG – Regulación de fertilizantes y bioestimulantes.

### Normativa internacional:

- IMDG – Código Marítimo Internacional.
- IATA – Transporte aéreo.



## 16. OTRA INFORMACIÓN

Exención de responsabilidad: La información contenida en este documento refleja el conocimiento actual y no implica garantía de propiedades específicas. El usuario es responsable de las condiciones de uso seguro del producto.

Fecha de Elaboración: 17 de octubre de 2024

Fecha de Revisión: No aplica (primera versión)

Número de versión: 1.0