

1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DE LA EMPRESA

- Nombre del producto: **PEPTAMIN SL PLUS**
- Productor: HELLO NATURE BIOSICENCE
- Origen: Estados Unidos
- Importador: IN-PACTA SPA
- Dirección: Fundo el Ciprés, s/n lote 5, Pirque, Región Metropolitana, Chile.
- Teléfono: + 569 6863 9811
- Teléfono de emergencia: + 569 6863 9811

2. COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

- Composición:

Nitrógeno (N) orgánico:	5,0% (6,1% p/v a 20°C)
Péptidos y Aminoácidos:	31,0%
Materia Orgánica:	35,0%
Óxido de Magnesio (MgO)	2,5% (3% % p/v a 20°C)
Arsénico(As):	< 0,5 mg/kg
Plomo (Pb):	< 1,0 mg/kg
Cadmio (Cd):	< 1,0 mg/kg
Mercurio (Hg):	< 1,0 mg/kg

3. IDENTIFICACIÓN DEL RIESGO

- Riesgo: No tiene riesgo.
- Físico - químico: No inflamable.
- Medioambientales: Biodegradable.
- Salud humana: Inocuo.

4. EMERGENCIA Y PRMEROS AUXILIOS

En caso de contacto accidental con producto, proceder de acuerdo con:

- Piel: No tóxico. No irrita la piel. Lavar con agua.
- Ojos: Lavar con agua si es necesario.
- Ingestión: No tóxico. Suministrar abundante agua. Busque atención médica si siente molestias.
- Si siente molestias: Busque atención médica.

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIO

Producto no inflamable.

- Agentes de extinción: Agua. No se requiere ningún producto específico.
- Procedimientos especiales: Usar los medios adecuados para las causas primarias de fuego, usar equipos y procedimiento normales.

6. MEDIDAS QUE DEBEN TOMARSE EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

- Absorba el producto con arena, tierra u otro material absorbente.
- Lave la superficie manchada.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

- Manipulación: No requiere manipulación especial.
- Almacenamiento: Temperatura entre los 4 y 35°C en un área cubierta.
- Material de envasado o empaquetado preferente: Envase original, HDPE, PVC, acero.

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN Y PROTECCIÓN PERSONAL

- Medidas preventivas: No se requiere.
- Vías respiratorias: No se requiere.
- Manos: No es necesario.
- Ojos: No es necesario.
- Piel: No es necesario.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

- Apariencia (20°C): Líquido
- Color: Café verdoso
- Solubilidad: 99%.
- pH: 4,0
- Densidad aparente (20°C): 1210 g/L.
- Punto de congelación: Por debajo de 0°C

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

- Estabilidad: Producto estable sin reacciones peligrosas.
- Condiciones a evitar: Calor excesivo.

11. DATOS TOXICOLÓGICOS

- Toxicidad: LD50 oral, rata > 5 g/kg
- Piel: Ningún efecto conocido ni esperado.
- Ojos: El producto puro puede irritar ligeramente los ojos.
- Ingestión: No existe peligro para la salud en caso de ingestión.

12. DATOS ECOTOXICOLÓGICOS

- Biodegradabilidad: Fácilmente biodegradable.
- Ecotoxicidad: Ninguna toxicidad conocida en peces.

13. CONSIDERACIONES SOBRE LA ELIMINACIÓN

- Método de eliminación del producto en los residuos: Lavado con agua y triple lavado.
- Eliminación de envases: Los normales para productos no peligrosos, triple lavado.

14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

No está clasificado como peligroso en las regulaciones existentes.

NCH 2190: No clasificado. Sustancia no peligrosa.

N° UN: No es considerado material peligroso.

- Terrestre: No está clasificado como peligroso en las regulaciones existentes.
- Vía marítima: No está clasificado como peligroso en las regulaciones existentes.
- Vía aérea: No está clasificado como peligroso en las regulaciones existentes.

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

- Normas nacionales aplicables: SAG.
- Manipulación: Producto no afectado por la descripción de materiales peligrosos, sin embargo, deben observarse las precauciones usuales de seguridad en la manipulación del producto.
- Frases de riesgo y seguridad: Manténgase fuera del alcance de los niños. Manténgase alejado de alimentos, bebidas y alimentos de ganado.

16. OTRAS INFORMACIONES

- Producto para la aplicación en agricultura como bioestimulante (por medio de aminoácidos de origen vegetal).
- Los datos expuestos se refieren al producto inalterado y conforme a las especificaciones del fabricante. La información contenida está basada en el conocimiento del producto a la fecha que figura en el encabezamiento de este documento.