

**1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DE LA EMPRESA**

- Nombre del producto: **PEPTAMIN SP FORTE**
- Productor: HELLO NATURE BIOSCENCE
- 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 total:	10,0%
Nitrógeno (N) orgánico:	10,0%
Péptidos y Aminoácidos:	62,0%
Materia Orgánica:	70,0%
Arsénico(As):	< 1,1 mg/kg
Plomo (Pb):	< 0,5 mg/kg
Cadmio (Cd):	< 0,1 mg/kg
Mercurio (Hg):	< 0,01 mg/kg

**3. IDENTIFICACIÓN DEL RIESGO**

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

**4. EMERGENCIA Y PRIMEROS AUXILIOS**

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

- Inhalación: El polvo puede causar irritación de las membranas mucosas, tos, estornudos y dificultad para respirar. Las personas alérgicas a las esporas pueden ser sensibles. Llevar al aire libre y descansar.
- Ingestión: No es tóxico, pero puede ocasionar trastornos del tracto.
- Ojos: Irrita al contacto. Lavar con agua abundante.
- Piel: No tóxico, pero el contacto repetido o prolongado puede deshidratar la piel.
- 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**

- Recuperación: Recuperar el producto y utilizarlo si no ha estado en contacto con otros sustratos o tierras.
- Limpieza: Evite crear polvo al limpiar.
- Reenvase: Colocar en el mismo envase de origen.

**6. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO**

- Manipulación: Evite inhalar el polvo.
- Almacenamiento: En lugar seco y fresco (entre 4 a 35°C).
- Material de envasado o empaquetado preferente: Envase original

**7. CONTROLES DE EXPOSICIÓN Y PROTECCIÓN PERSONAL**

- Vías respiratorias: Evite aspirar el producto, use mascarilla para polvo.
- Manos: Evite el contacto prolongado, use guantes.
- Ojos: Evite contacto con los ojos, use lentes o protector facial.

**8. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS**

- Apariencia (20°C): POLVO
- Color: BLANCO
- Solubilidad: 99%.
- pH: 4,0
- Densidad aparente: 400 g/L
- Peso específico: Variable entre cada lote.

**9. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD**

- Estabilidad: Producto estable sin reacciones peligrosas.
- Reactividad: Evite el contacto con el ácido fluorhídrico y el aceite de trementina vegetal, que puede dar lugar a la generación de calor.

**10. DATOS TOXICOLÓGICOS**

- No tóxico: DL50 / oral / rata > 5 g / Kg
- Inhalación: Evite la inhalación. Este producto contiene pequeñas cantidades de cuarzo. La inhalación constante de los niveles excesivos de cuarzo puede causar silicosis.
- Ojos: Irritación moderada de los ojos debido a los efectos de todo el polvo sobre la conjuntiva.
- Piel: No irritante, sin embargo, la exposición constante o prolongada puede deshidratar la piel.

### 12. DATOS ECOTOXICOLÓGICOS

- Biodegradabilidad: Fácilmente biodegradable.

### 13. CONSIDERACIONES SOBRE LA ELIMINACIÓN

- 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.