1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DE LA EMPRESA

- Nombre del producto: **PEPTAMIN SP FORTE**
- 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 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 PRMEROS 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: Colocarlo en el mismo envase de origen.

7. 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

8. 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.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

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

10. 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.

11. DATOS TOXICOLOGICOS

- No tóxico: DL50 / oral / rata> 5 g / Kg
- Inhalación: Evita 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 polvo tienen 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.