

Product: PROTEVIT LAMONS

Version: 1

Date: 30.03.10

Revised: D. Monja

Approval: M.D.Tolsá

**1 .- IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O PREPARADO Y DE LA EMPRESA**

Nombre del producto: PROTEVIT LAMONS

Identificación de la empresa: LABORATORIOS Lamons SA  
Pol. Ind. Mecanova, naves 27-28  
25191 - Lleida (España)

Médico de teléfono de emergencia: 00.34. 973.21.15.49

Uso de la sustancia o preparado: premezcla en polvo para alimentación animal.

**2 .- COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES****COMPOSICION POR LITRO:**

- Ingredientes: Hidrolizado de proteínas de origen vegetal 25 g. (que aporta aprox.: Lisina 1,56 g.; Metionina 5,17 g.; Alanina 1,32 g.; Arginina 1,08 g.; Acido aspártico 1,84 g.; Acido glutámico 3,04 g.; Cistina 0,32 g.; Fenilalanina 1,2 g.; Glicina 1,14 g.; Histidina 0,41 g.; Isoleucina 0,96 g.; Leucina 1,6 g.; prolina 1,04 g.; Serina 1,28 g.; Tirosina 0,56 g.; Treonina 1,04 g.; Valina 1,44 g.)
- Aditivos: Conservante E220 (Sorbato potásico 0,5%), emulsionante E484 (Riciniolato de glicerilpolietilenglicol 2%) y vitaminas provitaminas y sustancias químicas bien definidas: Vitamina A (E672) 2.500.000 UI; Vitamina D3 (E671) 500.000 UI; Vitamina E (Alfa-Tocoferol acetato) 1 g.; Vitamina B1 2'5 g.; Vitamina B2 2'0 g.; Vitamina B6 2'0 g.; Vitamina B12 10 mg.; Acido fólico 0,5 g.; Acido nicotínico 5,75 g.; Cloruro de Colina 0,5 g.; Vitamina C 12,5 g.
- Soporte: Agua purificada, c.s.p. 1.000 ml.

**3 .- IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS**

Riesgo importantes: Ninguno.

**4 .- MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS**

Medidas generales: No es necesario.

Después de contacto con la piel: Lavar la piel con abundante agua.

Contacto con los ojos: Lavar la piel con abundante agua.

Inhalación: La inhalación es improbable. No es un producto volátil.

Ingestión: No provocar el vómito, no es necesario.

Nota para el médico: No hay anticuerpos específicos. El tratamiento de la exposición debe ser dirigido al control de los síntomas y las condiciones clínicas del paciente.

**5 .- MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS**

Medios de extinción: Niebla o agua pulverizada. Extintores de dióxido de carbono contra fuego. De polvo químico seco. Espuma. Para fuegos grandes utilizar agua pulverizada o espuma.

Productos de combustión peligrosos: No se ha descrito.

Product: PROTEVIT LAMONS

Version: 1

Date: 30.03.10

Revised: D. Monja

Approval: M.D.Tolsá

Específicos en caso de incendio o explosión: Es improbable.

Equipo especial para bomberos: Emplear equipo normal de fuego químico. Si el equipo de protección no está disponible o no se utiliza, apague el incendio desde un lugar protegido o de una distancia segura.

Métodos específicos: Utilizar los métodos estándar para incendios químicos. Mantenga a la gente apartada. Aislar el área de incendios y controlar el acceso.

#### 6.- MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO

Precauciones personales: Aislar las áreas.

Precauciones medioambientales: Contener y absorber en material absorbente (arena, serrín) para evitar la contaminación de suelos, aguas superficiales o subterráneas.

Métodos de limpieza: Derrames pequeños: Recoger y el material en recipientes apropiados y debidamente etiquetados. Deseche de acuerdo con la normativa aplicable, véase la sección 13.

Derrames grandes: Recoger en recipientes apropiados y debidamente etiquetados. Recuperar si es posible, o disponer de acuerdo con la normativa aplicable, véase la sección 13.

#### 7.- MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Manipulación: No se precisa de medidas especiales para su manipulación.

Almacenamiento: Mantenga el recipiente bien cerrado cuando no esté en uso. Evite la exposición a los rayos UV ya que esto puede afectar negativamente a la calidad.

#### 8.- CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

Pautas para la exposición: No se ha descrito. El producto no es un producto volátil. La ingestión o inhalación es muy difícil.

Mecanismos de protección: No se ha descrito.

Los límites de exposición: No se ha descrito.

Equipo de Protección Personal

- Protección respiratoria: No es necesario.
- Protección de la piel: Utilice guantes si el contacto no se puede evitar.
- Protección de los ojos: No es necesario.

#### 9.- PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Aspecto: líquido

Color: marrón

Olor: característico a proteína

Gravedad específica: > 1,070 g / ml

Product: PROTEVIT LAMONS

Version: 1

Date: 30.03.10

Revised: D. Monja

Approval: M.D.Tolsá

---

Punto de ebullición:> 80 °  
Vierta Punto / rango: <15 °  
PH ligeramente ácido  
Solubilidad en agua: soluble  
Solubilidad en alcohol: soluble  
Solubilidad en disolventes orgánicos: no soluble

#### 10 .- ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad química: Estable bajo las condiciones de almacenaje recomendadas, consulte la sección 7. Temperaturas elevadas y la exposición a la luz ultravioleta puede afectar a la calidad.

Condiciones a evitar: El producto puede descomponerse a temperaturas elevadas.

Materiales que deben evitarse: agentes oxidantes.

Polimerización peligrosa: No se ha descrito.

#### 11 .- INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

##### Toxicidad aguda

- Ingestión: Toxicidad baja. La DL50 oral para ratas no se han descrito.
- Contacto con la piel: No presenta absorción por la piel.
- Inhalación: A temperatura ambiente, la exposición al vapor es improbable ya que no se volatiliza.

##### Irritación

- Piel: El contacto prolongado con la piel puede producir irritación.
- Ojos: no se ha descrito.
- Inhalación: Irritación no se ha descrito.

Efectos sobre la reproducción: No causa defectos de nacimiento u otros efectos fetales en animales de laboratorio. En estudios con animales, no interfieren con la reproducción. En estudios con animales, se ha comprobado que los ingredientes de este producto no interfieren con la fertilidad.

Mutagenicidad: Los estudios de mutagenicidad in vitro para los ingredientes de este producto fueron negativos.

Carcinogenicidad: Los estudios de carcinogenicidad para los ingredientes de este producto fueron negativos.

Otras fechas: No se ha descrito.

#### 12 .- INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Movilidad y potencial de bioacumulación: El potencial de bioconcentración es bajo. Es soluble en agua a bajas concentraciones e insoluble en solventes orgánicos. El potencial de movilidad en el suelo es muy alto.

Degradación: El material es fácilmente biodegradable del 90% (OCDE 302B)

Toxicidad acuática: No está clasificado como peligroso para los organismos acuáticos (LC50/EC50/IC50 superiores a 100 mg / L en la mayoría de especies sensibles).

Product: PROTEVIT LAMONS

Version: 1

Date: 30.03.10

Revised: D. Monja

Approval: M.D.Tolsá

**13 .- CONSIDERACIONES SOBRE LA ELIMINACIÓN**

Eliminación: Las opciones más adecuadas son las de enviarlo a una empresa autorizada de reciclaje, o de incineración. Cualquier práctica de eliminación debe cumplir con todas las leyes locales y nacionales y los reglamentos. No arrojar en el alcantarillado, en el suelo, o en cualquier vía de agua.

Envases contaminados: Los envases vacíos sólo pueden ser eliminados como tales cuando se haya eliminado el producto adherido a las paredes del recipiente. Quite todas las etiquetas.

**14 .- INFORMACIÓN SOBRE TRANSPORTE**

No son necesarias medidas especiales para el transporte. El producto no es peligroso para el transporte aéreo, marítimo y de mercancías por carretera.

**15 .- INFORMACIÓN REGLAMENTARIA**

Clasificación de la CE e Información de Etiquetado: Este producto no requiere una clasificación de acuerdo con los criterios de la Comisión de las Comunidades Europeas.

**16 .- OTRAS INFORMACIONES**

Mantenga las leyes locales y nacionales aplicables a sus productos.

Esta Ficha de Seguridad cumple con los requisitos básicos de regulación de la UE para las Hojas de Seguridad en la fecha de publicación. Este documento no debe ser usado como justificación del cumplimiento de las leyes y reglamentos de cada país, sin las traducciones y adaptaciones locales competentes. Es su responsabilidad asegurarse de que cualquier hoja de seguridad adoptada o una adaptación de este sistema para la re-distribución y el uso cumple con todas las leyes y reglamentos que se aplican a cualquier uso o redistribución.