

---

---

## L-Threonine 98,5%

**Aditivo Nutricional para Alimentación Animal**  
*Únicamente para consumo animal, no humano*

---

---

### 1. Identificación de la compañía y del producto

Fabricante: AJINOMOTO DO BRASIL IND. E COM. DE ALIMENTOS LTDA.  
Rod. Dr. Plácido Rocha, km 39  
16880-000 – Valparaíso – SP Brasil  
Fábrica Tel: 55 18 3401 9500  
Departamento Comercial Tel: 55 11 5579 6971

Nombre del producto: L-Threonine 98,5%

### 2. Informaciones del Producto

Nombre químico: Ácido 2-amino-3 hidroxibutírico  
Fórmula química:  $C_4H_9NO_3$   
Familia química: Orgánica  
Sinónimos: L-Treonina  
Número del CAS: 72-19-5  
Número del EINECS: 2007741

### 3. Identificación de Riesgos

El producto no presenta riesgos particulares a la salud.

### 4. Primeros Socorros

Lavar con agua en caso de contacto con los ojos. Posteriormente buscar atención médica.

### 5. Medidas en Caso de Incendio

Medidas de Control: Aplicación de agua.  
Riesgos de incendio y explosión: Evitar fuentes de ignición.  
Medidas de protección: Utilizar ropas y protección respiratoria adecuadas.

### 6. Medidas en caso de vuelco accidental

Precauciones ambientales: Lavar con agua.

### 7. Almacenamiento y Manejo (en condiciones normales)

Almacenamiento: En local seco, en recipiente sellado o cerrado y protegido de luz.  
Mantener lejos de fuentes de combustión.

### 8. Control de exposición/protección personal (en uso normal)

Respiratorio: Se recomienda la utilización de protección respiratoria en caso de manejo directo con el producto.

Manos: Se recomienda el uso de guantes en caso de manejo excesivo.

### 9. Propiedades Físico-químicas

Aspecto: Cristales de coloración blanca o amarilla sin olor particular  
pH (como entregue): Solución de 5% a 20% = 5 a 6,5  
Gravedad específica: 0,7 a 0,8 kg/L  
Solubilidad: En agua a 20°C: 9,00 g/100g  
Descomposición Térmica: 255°C  
Energía Mín. de combustión: En el aire: partículas inferiores a 100 micra E5% = 20 MJ  
En O<sub>2</sub>: partículas inferiores a 100 micra E5% = 12 MJ  
La Treonina es fácilmente inflamable por chipas eléctricas y electrostáticas

**Sales:**

Ajinomoto do Brasil Indústria e Comércio de Alimentos Ltda  
Rua Joaquim Távora, 845 - 04015-001- SP  
CNPJ: 46.344.354/0002-35 - I.E 109.425.789.116  
[biolatina@bil.ajinomoto.com](mailto:biolatina@bil.ajinomoto.com) - [www.lisina.com.br](http://www.lisina.com.br)

**Factory:**

Rod. Dr. Plácido Rocha, Km 39 -16880-000  
Valparaiso - SP - CNPJ: 46.344.354/0007-40  
I.E 710.070.499.112