



## ESPECIFICACIÓN

### L-LEUCINA HIDRÓLISIS

Código EPSA: 7300072501HT

**Nº CAS**

61-90-5

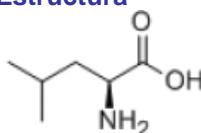
**Fórmula molecular**

C<sub>6</sub>H<sub>13</sub>NO<sub>2</sub>

**Peso molecular**

131,17

**Estructura**



**Descripción física**

Aspecto: cristales blancos brillantes o polvo cristalino blanco. Ligeramente amargo.

Sublimación a 145 -148 °C, punto de fusión: 293- 295° C.

Pertenece a los aminoácidos esenciales y el requerimiento de hombres adultos es de 2,2 g / d.

Es necesario para el crecimiento normal de los bebés y mantener el equilibrio normal de nitrógeno para los adultos.

CARACTERÍSTICAS	ESPECIFICACIÓN
<b>Apariencia</b>	Polvo blanco cristalino
<b>Identificación</b>	absorción infrarroja
<b>Pureza</b>	≥ 98,5%
<b>Rotación específica</b>	+ 14,9° ~ +17,3°
<b>Metales pesados</b>	≤ 15 ppm
<b>Pérdida por desecación</b>	≤ 0,2%
<b>Residuo de ignición</b>	≤ 0,4%
<b>pH</b>	5.5 – 7.0
<b>Fe (como Fe)</b>	≤ 0,003%
<b>Sulfato (como SO<sub>4</sub>)</b>	≤ 0,03%
<b>Cloruros</b>	≤ 0,05%
<b>Pureza cromatográfica</b>	Cumple el requisito

**Envase y almacenamiento**

Cilindro de papel de 25 kg con 2 piezas de capa intermedia de polietileno.

Debería almacenarse en un recipiente bien cerrado con condición seca temperatura ambiente normal y sin luz solar directa.

**Vida útil**

2 años