

HOJA TÉCNICA



Catálogo N°: L1625 Grado de preparado: R.A

Nombre técnico del producto: L-LEUCINA

Sinónimos: Acido L-2-amino-4-metilvalérico

Fórmula	C ₆ H ₁₃ NO ₂	Punto de fusión	300°C	Estado físico	sólido
Peso molecular	131.18	Punto de ebullición	No documentado	Color	Blanco
N° CAS	61-90-5	Solubilidad en agua	3.9g/100ml	Olor	Inodoro

INFORMACIÓN DE SEGURIDAD Y SÍMBOLOS DE PELIGRO

Palabra de advertencia: **SIN PALABRA** Almacenaje: **Verde (área general)**

Indicación de peligro: **NO ES UNA SUSTANCIA O MEZCLA PELIGROSA DE ACUERDO CON EL SISTEMA GLOBALMENTE ARMONIZADO (GHS)**

Consejos de prudencia: **NO REQUIERE CONSEJOS**

Pictogramas: **NO REQUIERE PICTOGRAMA**

ESPECIFICACIONES:

Ensayo (C₆H₁₃NO₂) ≥ 98.5%

Límites máximos:

Cloruros (Cl) 0.1%

Hierro (Fe) 50 ppm

Metales pesados (como Pb) 15 ppm

Pérdida en secado a 105 °C 0.2%

Ph 5.0 - 7.5

Residuo después de ignición 0.4%

Rotación específica [α]_D^{20°} +14.5° a +16.5°