

# FICHA TÉCNICA



Catálogo N°: I0425      Grado de preparado: R.A

Nombre técnico del producto: L-ISOLEUCINA

Sinónimos: Acido (2S,3S)-2-Amino-3-Metilpentanoico, Acido 2(S)-Amino-3-Metilvalérico, Ile

Fórmula	C <sub>6</sub> H <sub>13</sub> NO <sub>2</sub>	Punto de fusión	288°C desc.	Estado físico	sólido
Peso molecular	131.18	Punto de ebullición	No documentado	Color	Blanco
N° CAS	73-32-5	Solubilidad en agua	4.1g/100ml	Olor	Inodoro

## INFORMACIÓN DE SEGURIDAD Y SÍMBOLOS DE PELIGRO

Palabra de advertencia: **SIN PALABRA**      Almacenaje: **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 (C<sub>6</sub>H<sub>13</sub>NO<sub>2</sub>)      98.5 - 101.5%

### Límites máximos:

Cloruros (Cl)	0.05%
Hierro (Fe)	0.003%
Metales pesados (como Pb)	0.002%
Pérdida en secado a 105 °C	0.3%
Residuo después de ignición	0.4%