

# FICHA TÉCNICA



Catálogo N°: T5445      Grado de preparado: RA

Nombre técnico del producto: L-TREONINA

Sinónimos: 2-Amino-3-hydroxybutanoic acido; Treonina; (S)-Treonina; Thr

Fórmula	C <sub>4</sub> H <sub>9</sub> NO <sub>3</sub>	Punto de fusión	255°C	Estado físico	Sólido
Peso molecular	119.12	Punto de ebullición	No determinado	Color	Blanco
N° CAS	72-19-5	Solubilidad en agua	85.7 g/l	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: SIN CONSEJOS DE PRUDENCIA

Pictogramas: SIN PICTOGRAMAS

## ESPECIFICACIONES:

Ensayo base seca (C<sub>9</sub>H<sub>11</sub>NO<sub>3</sub>)      98.5 - 101.5%  
Rotación específica [ $\alpha$ ]<sub>D</sub><sup>20°</sup>      - 26.7° a -29.1°

### Límites máximos:

Cloruros (Cl):      0.05%  
Hierro (Fe):      0.003%  
Metales pesados (como Pb):      0.0015%  
Pérdida en secado @ 105 °C:      0.2%  
pH      5.0-6.5  
Residuo después de ignición:      0.4%  
Sulfatos (SO<sub>4</sub>):      0.03%