

FICHA TÉCNICA



Catálogo N°: A3345 Grado de preparado: R.A

Nombre técnico del producto: L-ALANINA

Sinónimos: Acido L-2-Aminopropanoico. L- α -Aminopropionic acid

Fórmula	C ₃ H ₇ NO ₂	Punto de fusión	297° C	Estado físico	Sólido
Peso molecular	89.09	Punto de ebullición	Descompone	Color	Blanco
N° CAS	56-41-7	Solubilidad en agua	16.6 g /100ml	Olor	Característico

INFORMACIÓN DE SEGURIDAD Y SÍMBOLOS DE PELIGRO

Palabra de advertencia: **SIN PALABRA** Almacenaje: **GENERAL**

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

Consejos de prudencia: SIN CONSEJOS DE PRUDENCIA

Pictogramas: SIN PICTOGRAMAS

ESPECIFICACIONES:

Ensayo (base seca): 98.5 a 101.5%

Límites máximos:

Cloruros (Cl): 0.05%
Hierro (Fe): 0.003%
Pérdida por secado: 0.30%
pH (1 in 20 solution) 5.5 - 7.0
Plomo (Pb): 0.002%
Residuos de incisión: 0.20%
Rotación específica $[\alpha]_D^{20}$: +13.7° a +15.5°
Sulfatos (SO₄): 0.03%