

# FICHA TÉCNICA



Catálogo N°: A1005      Grado de preparado: R.A

Nombre técnico del producto: ACIDO L-ASPÁRTICO

Sinónimos: Ácido aminosuccinico; ácido asparágico; ácido 2-aminobutanodioico; ASP, L-alpha-Aminosuccinic acid.

Fórmula	C <sub>4</sub> H <sub>7</sub> NO <sub>4</sub>	Punto de fusión	269 - 271°C	Estado físico	Sólido
Peso molecular	133.1	Punto de ebullición	> 269°C descomp.	Color	Blanco
N° CAS	56-84-8	Solubilidad en agua	0.4 g /100 ml	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 DEACUERDO CON EL SISTEMA GLOBALMENTE ARMONIZADO (GHS)**

Consejos de prudencia: **SIN CONSEJOS DE PRUDENCIA**

Pictogramas: **SIN PICTOGRAMAS**

## ESPECIFICACIONES:

Ensayo: 98.5 - 101.5.0%

### Límites máximos:

Cloruros	0.02%
Hierro	0.001%
Metales pesados (Pb):	0.001%
Pérdida en secado @ 105 °C	0.5%
Residuo después de ignición	0.1%
Sulfatos (SO <sub>4</sub> ):	0.03%





