

# FICHA TÉCNICA



Catálogo N°: 7825

Grado de preparado: R.A

Nombre técnico del producto: L-ASPARAGINA MONOHIDRATO

Sinónimos: L-(+) Asparagina monohidrato; L-2-Aminosuccinamic acid

<b>Fórmula</b>	C <sub>4</sub> H <sub>8</sub> N <sub>4</sub> O <sub>3</sub> ·H <sub>2</sub> O	<b>Punto de fusión</b>	233 - 235°C	<b>Estado físico</b>	Sólido
<b>Peso molecular</b>	150.13	<b>Punto de ebullición</b>	Descompone	<b>Color</b>	Blanco
<b>N° CAS</b>	5794-13-8	<b>Solubilidad en agua</b>	3 g /100ml	<b>Olor</b>	Sin olor

## INFORMACIÓN DE SEGURIDAD Y SÍMBOLOS DE PELIGRO

Palabra de advertencia:

SIN PALABRA

Almacenaje:

GENERAL

Indicación de peligro:

EL PRODUCTO NO ESTÁ CLASIFICADO DE ACUERDO CON EL SISTEMA GLOBALMENTE ARMONIZADO (SGA)

Consejos de prudencia:

SIN CONSEJOS DE PRUDENCIA

Pictogramas:

SIN PICTOGRAMAS

## ESPECIFICACIONES:

Ensayo : 98.0 a 101.0%

### Límites máximos:

Metales pesados (como Pb): 0.0010%  
Pérdida por secado (130° C, 3h): 10.5-12.5%  
Residuos de ignición: 0.1%  
Rotación específica [α]<sub>D</sub><sup>20°</sup>: +33.5 a +36.5°