

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

Fórmula	C ₄ H ₈ N ₄ O ₃ ·H ₂ O	Punto de fusión	233 - 235°C	Estado físico	Sólido
Peso molecular	150.13	Punto de ebullición	Descompone	Color	Blanco
N° CAS	5794-13-8	Solubilidad en agua	3 g /100ml	Olor	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]_D^{20°}: +33.5 a +36.5°