

HOJA TÉCNICA



Catálogo N°: A7425 Grado de preparado: R.A

Nombre técnico del producto: L-ARGININA MONOCLORHIDRATO

Sinónimos: L-(+)-Arginina monohidrocloruro; L-arginina hidrocloruro; (S)-(+)-Arginina; Arg•HCl;
Acido-2(S)-Amino-5-Guanidinovalérico mono-clorhidrato.

Fórmula	$C_6H_{14}N_4O_2 \cdot HCl$	Punto de fusión	226-230°C	Estado físico	Sólido
Peso molecular	210.67	Punto de ebullición	Descompone	Color	Blanco
N° CAS	1119-34-2	Solubilidad en agua	22.1 g /100ml	Olor	Débil

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 : 98.0 a 102.0%

Límites máximos:

Hierro (Fe): 0.005%
Metales pesados (como Pb): 0.002%
Pérdida por secado: 0.5%
Rotación específica $[\alpha]_D^{20}$: +26.7 a +27.7°