

FICHA TÉCNICA



Catálogo N°: C4405 Grado de preparado: R.A

Nombre técnico del producto: L-(+)-CISTEINA MONOCLORHIDRATO MONOHIDRATADO

Sinónimos: L-Cisteína;L-Cisteina hidrocioruro

Fórmula	C ₃ H ₇ O ₂ NS·HCl·H ₂ O	Punto de fusión	176°C	Estado físico	Sólido
Peso molecular	175.6	Punto de ebullición	Descompone	Color	Blanco
N° CAS	7048-04-6	Solubilidad en agua	Soluble	Olor	Picante

INFORMACIÓN DE SEGURIDAD Y SÍMBOLOS DE PELIGRO

Palabra de advertencia: **ATENCIÓN** Almacenaje: **GENERAL**

Indicación de peligro: H315 H319 H335

Consejos de prudencia:

P261	P264	P271	P280	P302 +	P332 +	P304 +	P305 +	P337 +	P321	P362	P403 +	P501
				P352	P313	P340 +	P351 +	P313 P338			P233 +	P405

Pictogramas:



ESPECIFICACIONES:

Ensayo base anhidra(C₃H₇NO₂S·HCl): 98.5 - 101.0%
Rotación específica [α]²⁰_D +5.5 a +7.0°

Límites máximos:

Hierro (Fe): 30 ppm
Metales pesados (como Pb): 0.002%
Pérdida por secado: 8.0 - 12.0%
Residuo después de ignición: 0.1%
Sulfatos (SO₄): 0.03%