

FICHA TÉCNICA



Catálogo N°: C4415 Grado de preparado: R.A

Nombre técnico del producto: L-CISTINA

Sinónimos: L-Cistina al 99%; ácido cistínico; 3,3'-ditiobis (2-ácido aminopropiónico). Ácido de cistina

Fórmula	$C_6H_{12}N_2O_4S_2$	Punto de fusión	258-261°C	Estado físico	Sólido
Peso molecular	240.29	Punto de ebullición	descompone	Color	Blanco
N° CAS	56-89-3	Solubilidad en agua	Casi Insolube	Olor	Ligero característico

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 ($C_6H_{12}N_2O_4S_2$): 98.5 - 101.5%

Rotación específica $[\alpha]^{20}_D$: -215° a -225°

Límites máximos:

Hierro (Fe): 0.005%

Metales pesados (como Pb): 20 ppm

Pérdida en secado @ 105 °C: 0.2%

Residuo después de ignición: 0.1%