

HOJA TÉCNICA



Catálogo N°: A1950 Grado de preparado: R.A

Nombre técnico del producto: ÁCIDO L(+)- GLUTÁMICO

Sinónimos: Glutaminol, glutatón; ácido α -aminopentanodioico; ácido α -aminoglutárico

Fórmula	HOOCCH ₂ CH ₂ CH(NH ₂)COOH	Punto de fusión	160°C	Estado físico	Sólido
Peso molecular	147.13	Punto de ebullición	325°C	Color	Cristales blancos
N° CAS	56-86-0	Solubilidad en agua	0.864g/100ml	Olor	Inodoro

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 (C₅H₉O₄N) ≥ 99.0 %

Límites máximos:

Arsénico (As): 3 ppm
Cloruros (Cl): 0.20%
Metales pesados (Pb) 0.002%
Plomo (Pb): 10 ppm
Rotación específica @ 20°C +31.5° a +32.5°