

FICHA TÉCNICA



Catálogo N°: 10325 Grado de preparado: R.A

Nombre técnico del producto: INOSITOL

Sinónimos: mio-Inositol; hexahidrociclohexa-no; ciclohexano-1,2,3,4,5,6-hexol; i-Inositol; meso-Inositol; azúcar de carne.

Fórmula	C ₆ H ₁₂ O ₆	Punto de fusión	222-227°C	Estado físico	Sólido
Peso molecular	180.16	Punto de ebullición	Descompone	Color	Blanco
N° CAS	87-89-8	Solubilidad en agua	14 g/100 mL	Olor	Inodoro

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 ≥ 97.0%

Límites máximos:

Rango de punto de fusión: 224 - 227° C

Otros datos:

Calcio:	Pasa
Cloruros	0.005%
Metales pesados (Pb):	0.002%
Pérdida por secado@ 105° C:	0.50%
Residuos después de ignición:	0.10%
Sulfatos (SO ₄):	0.006%