

HOJA TÉCNICA



Catálogo N°: L1025 Grado de preparado: A.C.S.

Nombre técnico del producto: D-(+)-LACTOSA MONOHIDRATADA

Sinónimos: Azúcar de leche; lactina; lactosa monohidratada

Fórmula	$C_{12}H_{22}O_{11} \cdot H_2O$	Punto de fusión	201-202°C	Estado físico	Sólido
Peso molecular	360.32	Punto de ebullición	Descompone	Color	Blanco
N° CAS	64044-51-5	Solubilidad en agua	Soluble	Olor	Inodoro

INFORMACIÓN DE SEGURIDAD Y SÍMBOLOS DE PELIGRO

Palabra de advertencia: **SIN PALABRA** Almacenaje: **Verde (área general)**

Indicación de peligro: NO ES UNA SUSTANCIA O MEZCLA PELIGROSA DE ACUERDO CON EL SISTEMA GLOBALMENTE ARMONIZADO (GHS)

Consejos de prudencia: SIN CONSEJOS DE PRUDENCIA

Pictogramas: SIN PICTOGRAMAS

ESPECIFICACIONES:

Límites máximos:

Agua (H ₂ O)	4.0-6.0%
Dextrosa	Pasa prueba
Hierro (Fe)	5 ppm
Materia insoluble	0.005%
Metales pesados (como Pb)	5 ppm
Residuo después de ignición	0.03%
Sacarosa	Pasa prueba