



# Karal S.A. de C.V.

Bld. Aviadores 212, Col. Cd. Industrial, C.P. 37490, León, Gto.  
Tel. (01 477) 7 63 60 60 , 7 70 71 50 [www.karal.com.mx](http://www.karal.com.mx),  
[ventas@karal.com.mx](mailto:ventas@karal.com.mx)

## FICHA TÉCNICA

Catálogo	Descripción del producto	CAS No.
<b>6083</b>	<b>D-MANITOL</b>	<b>69-65-8</b>

Grado	Fórmula	P.M.
<b>Reactivo ACS</b>	<b>C<sub>6</sub>H<sub>14</sub>O<sub>6</sub></b>	<b>182.17</b>

<b>Pruebas</b>	<b>Especificaciones</b>
Rotación específica	23.3° a 24.3°
Materia Insoluble	0.01 % máx.
Pérdida por secado a 150° C	0.05 % máx.
Residuo después de ignición	0.01 % máx.
Ácido titulable (meq/g)	0.0008 máx.
Azúcares reductores	Pasa Prueba
Metales pesados (como Pb)	0.0005 % máx.

<b>Propiedades específicas</b>	
Solubilidad en agua	213 g/L
Punto de fusión	164 - 169 °C

*Observaciones:*

*Conforme a especificaciones ACS Reagents Chemicals 11ª edición.  
Mantener envase bien cerrado.*