



# Karal S.A. de C.V.

Blvd. 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)

<b>Certificado de Análisis</b>		Lote	<b>32272</b>
Catálogo	Descripción del producto	CAS No.	
<b>6083</b>	<b>D-MANITOL</b>	<b>69-65-8</b>	

Grado	Fórmula	P.M.	Fecha Elaboración	Fecha Caducidad
<b>Reactivo ACS</b>	<b>C<sub>6</sub>H<sub>14</sub>O<sub>6</sub></b>	<b>182.17</b>	<b>19 / 07 / 2021</b>	<b>Julio 2031</b>

<b>Pruebas</b>	<b>Resultados</b>	<b>Especificaciones</b>
Rotación específica	23.8°	23.3° a 24.3°
Materia Insoluble	< 0.01 %	0.01 % máx.
Pérdida por secado a 150°C	0.05 %	0.05 % máx.
Residuo después de ignición	< 0.01 %	0.01 % máx.
Ácido titulable (meq/g)	0.0006	0.0008 máx.
Azúcares reductores	Pasa Prueba	Pasa Prueba
Metales pesados (como Pb)	< 0.0005 %	0.0005 % máx.

### Observaciones:

Conforme a especificaciones ACS Reagents Chemicals 10ª edición.

Mantener envase bien cerrado.

**Certificado emitido electrónicamente por lo cual carece de firma.**