



# 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)

## Certificado de Análisis

Lote **29184**

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>03 / 10 / 2019</b>	<b>Octubre 2029</b>

Pruebas	Resultados	Especificaciones
Rotación específica	23.7°	23.3° a 24.3°
Materia Insoluble	< 0.01 %	0.01 % máx.
Perdida por secado a 150°C	0.02 %	0.05 % máx.
Residuo después de ignición	< 0.01 %	0.01 % máx.
Ácido titulable (meq/g)	0.0002	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.**