



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, ventas@karal.com.mx

| Certificado de Análisis | | Lote | 36554 |
|--------------------------------|--------------------------|----------------|--------------|
| Catálogo | Descripción del producto | CAS No. | |
| 6083 | D-MANITOL | 69-65-8 | |

| Grado | Fórmula | P.M. | Fecha Elaboración | Fecha Caducidad |
|---------------------|---|---------------|-----------------------|------------------------|
| Reactivo ACS | C₆H₁₄O₆ | 182.17 | 29 / 09 / 2023 | Septiembre 2033 |

| Pruebas | Resultados | Especificaciones |
|-----------------------------|-------------------|-------------------------|
| Rotación específica | 23.8° | 23.3° a 24.3° |
| Materia Insoluble | < 0.01 % | 0.01 % máx. |
| Pérdida por secado a 150°C | 0.02 % | 0.05 % máx. |
| Residuo después de ignición | < 0.01 % | 0.01 % máx. |
| Ácido titulable (meq/g) | 0.0003 | 0.0008 máx. |
| Azúcares reductores | Pasa prueba | Pasa Prueba |
| Metales pesados (como Pb) | < 0.0001 % | 0.0005 % máx. |

Observaciones:

Conforme a especificaciones ACS Reagents Chemicals 11ª edición.

Mantener envase bien cerrado.

Certificado emitido electrónicamente por lo cual carece de firma.