

MANITOL A.C.S.

Mannitol	CAT. 1645
$\text{HOCH}_2(\text{CHOH})_4\text{CH}_2\text{OH}$	P.M. 182.17
CAS: 69-65-8	
Apariencia típica:	Polvo blanco.
Uso analítico:	En titulaciones para determinación de ácido bórico.
Punto de fusión:	167°C
Solubilidad acuosa:	18 g en 100 mL a 20°C

ESPECIFICACIONES

Rotación específica $[\alpha]_{\text{D}}^{25^\circ}$	+23.3° a +24.3°
Azúcares reductores	Pasa prueba <i>Máximo permitido</i>
Materia insoluble	0.01%
Pérdida por secado	0.05%
Residuo después de ignición	0.01%
Ácido titulable [meq/g]	0.0008
Metales pesados (como Pb)	5 ppm

PRESENTACIONES

100, 250, 500 g, 2.5 kg

NFPA: 1-1-0

COLOR DE ALMACENAJE: ROJO