

D-GLUCOSA ANHIDRA A.C.S.

D-Glucose Anhydrous	CAT. 1440
(Dextrosa Anhidra)	
$\text{CH}_2\text{OH}(\text{CHOH})_4\text{CHO}$	P.M. 180.16
CAS: 50-99-7	
Apariencia típica:	Cristal fino de color blanco.
Uso analítico:	Estándar analítico.
Punto de fusión:	146°C
Solubilidad acuosa:	91 g en 100 mL a 25°C

ESPECIFICACIONES

Rotación específica $[\alpha]_D^{25}$	+52.5° a +53.0° <i>Máximo permitido</i>
Materia insoluble	0.005%
Pérdida por secado	0.2%
Residuo después de ignición	0.02%
Ácido titulable [meq/g]	0.002
Cloruro (Cl)	0.01%
Sulfatos y sulfitos (como SO_4)	0.005%
Almidón	Pasa prueba
Metales pesados (como Pb)	5 ppm
Hierro (Fe)	5 ppm

PRESENTACIONES

250, 500 g, 2.5, 10 kg

NFPA: 0-0-0

COLOR DE ALMACENAJE: VERDE