

## D-GLUCOSA MONOHIDRATADA REACTIVO

D-Glucose Monohydrate  
(Dextrosa Monohidratada)  
 $\text{CH}_2\text{OH}(\text{CHOH})_4\text{CHO}\cdot\text{H}_2\text{O}$   
CAS: 5996-10-1  
Apariencia típica:

CAT. 1445

P.M. 198.18

Gránulos blancos.

### ESPECIFICACIONES

Rotación específica  $[\alpha]_D^{25^\circ}$

+52.5° a +53.0°  
*Máximo permitido*

Materia insoluble

0.005%

Pérdida por secado

7.5-9.5%

Residuo después de ignición

0.02%

Ácido titulable [meq/g]

0.002

Cloruro (Cl)

0.01%

Sulfatos y sulfitos (como  $\text{SO}_4$ )

0.005%

Almidón

Pasa prueba

Metales pesados (como Pb)

5 ppm

Hierro (Fe)

5 ppm

### PRESENTACIONES

250, 500 g, 2.5 kg

NFPA: 0-0-0

COLOR DE ALMACENAJE: VERDE