Sistemas Analíticos



2000978900

D (+) SACAROSA p.a. (A.C.S.)

C12H22O11 | *57-50-1* | *1701.99.90* | *200-334-9*

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

Sinónimos: Azúcar, b-D-Fructofuranosil-a-D-Glucopiranósido, Sucrosa
Fórmula de Hill: C12H22O11
Usos Analíticos: Estándar de rotación óptica.
Bibliografía: A.C.S. 10th Ed.

DATOS TÉCNICOS

Peso Molecular: 342,30
Temperatura de Almacenaje: Temp. Ambiente entre 15°C y 30°C
Cambio de estado (aprox.): Se descompone a 160-186 ºC.
Solubilidad Acuosa: 200 g en 100 mL a 20 ºC.

DISPONIBILIDAD

CÓDIGO	PRESENTACIÓN	ENVASE PRIMARIO	DISPONIBILIDAD
2000978908	1 000 g	PEAD	En stock
2000978910	10 kg	Cuñete + PE	En stock
2000978906	250 g	PEAD	En stock
2000978907	500 g	PEAD	En stock

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Análisis	Especificación
Aspecto	Sólido blanco
Rotación Específica [?] D 25ºC	+66,3° hasta +66,8°
Materia insoluble	0,005%
Pérdida por secado a 105°C	0,03%
Residuo después de ignición	0,01%
Acido titulable	0,0008 meq/g
Cloruro (Cl)	0,005%
Sulfato y sulfito (como SO4)	0,005%
Metales pesados (como Pb)	5 ppm
Hierro (Fe)	5 ppm
Azúcares invertidos	0,05%