

SACAROSA A.C.S.

Sucrose



CAS: 57-50-1

Apariencia típica:

Uso analítico:

Cambio de estado (aproximado):

Solubilidad acuosa:

CAT. 2240

P.M. 342.30

Cristales

Estándar en rotación óptica.

Se descompone a 160 – 186°C

200 g en 100 mL a 20°C

ESPECIFICACIONES

Rotación específica $[\alpha]_D^{25}$

+66.3° a +66.8°

Máximo permitido

Materia insoluble

0.005%

Pérdida por secado

0.03%

Residuo después de ignición

0.01%

Ácido titulable [meq/g]

0.0008

Cloruro (Cl)

0.005%

Sulfato y sulfito (como SO₄)

0.005%

Metales pesados (como Pb)

5 ppm

Hierro (Fe)

5 ppm

Azúcar invertido

0.05%

PRESENTACIONES

100, 250, 500 g, 2.5 kg

NFPA: 1-1-0

COLOR DE ALMACENAJE: VERDE