

D-MALTOSA MONOHIDRATADA REACTIVO

D-Maltose Monohydrate

$C_{12}H_{22}O_{11} \cdot H_2O$

CAS: 6363-53-7

Apariencia típica:

CAT. 1615

P.M. 360.31

Cristales o polvo cristalino blanco.

ESPECIFICACIONES

Descripción

Ensayo ($C_{12}H_{22}O_{11} \cdot H_2O$)

Identificación A y B

Rotación específica $[\alpha]_D^{20}$

pH de una solución a 10% a 25°C

Dextrina

Pasa prueba

$\geq 98.0\%$

Pasa prueba

$+126^\circ$ a $+131^\circ$

4.5 – 6.5

Pasa prueba

Máximo permitido

0.5%

Pérdida al secado

Residuos después de ignición

0.1%

Cloruro (Cl)

0.018%

Sulfato (SO_4)

0.024%

Metales pesados (como Pb)

4 ppm

Arsénico (As)

1.3 ppm

PRESENTACIONES

25, 100 g

NFPA: 0-1-0

COLOR DE ALMACENAJE: VERDE