

LACTOSA MONOHIDRATADA A.C.S.

Lactose Monohydrate

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

CAS: 64044-51-5

Apariencia típica:

Uso analítico:

Punto de fusión:

Solubilidad acuosa:

CAT. 1520

P.M. 360.32

Polvo blanco.

Adsorbente cromatográfico.

120°C (anhidra); a 201 – 202°C cuando se calienta rápidamente.

40 g en 100 mL a 100°C

ESPECIFICACIONES

Agua (H_2O)

4.0 – 6.0%

Máximo permitido

Materia insoluble

0.005%

Residuo después de ignición

0.03%

Dextrosa

Pasa prueba

Sacarosa

Pasa prueba

Metales pesados (como Pb)

5 ppm

Hierro (Fe)

5 ppm

PRESENTACIONES

250, 500 g, 2.5, 10 kg

NFPA: 0-1-0

COLOR DE ALMACENAJE: VERDE