

D-Laktosa monohydrát

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

Molární hmotnost: 360,32 g/mol

CAS: 64044-51-5

EINECS: 200-559-2

p.a. (20800)

Vzhled	bílý prášek
Obsah	min. 99,0 %
Teplota tání	207 - 210 °C
Síranový popel	max. 0,05 %
[α]D20 (c = 10 ve vodě)	+54,4 až +55,9 (bezvodá látka)
Železo	max. 0,001 %
Těžké kovy (jako Pb)	max. 0,001 %
pH 0,5M roztoku, 25 °C	3,5 - 6,0

čistý (20790)

Vzhled	bílý prášek
Obsah	min. 99,0 %
Teplota tání	207 - 210 °C
[α]D20 (c = 10 ve vodě)	+54,4 až +55,9 (bezvodá látka)