

D-Laktosa monohydrát

Mléčný cukr

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

CAS: 64044-51-5

EINECS: 200-559-2

Molární hmotnost: 360,32 g/mol

p.a. 20800	Obsah	min. 99,0 %
	Teplota tání	207 - 210 °C
	Síranový popel	max. 0,05 %
	$[\alpha]_D^{20}$ (c = 10 ve vodě)	+52,5 +/- 0,5 °
	Železo	max. 0,001 %
	Těžké kovy (olovo)	max. 0,001 %
	pH 0,5M roztoku, 25 °C	3,5 - 6,0
čistý 20790	Obsah	min. 99,0 %
	Teplota tání	207 - 210 °C
	$[\alpha]_D^{20}$ (c = 10 in H ₂ O)	+52,5 +/- 0,5 °