

## D-Glukosa bezvodá

Chemický vzorec:  $C_6H_{12}O_6$

Molární hmotnost: 180,16 g/mol

CAS: 50-99-7

EINECS: 207-757-8

### p.a. (12020)

Vzhled	bílý prášek
$[\alpha]D_{20}$ (c = 10 ve vodě)	+53 +/- 2,0 °
Síranový popel	max. 0,1 %
Železo	max. 0,0005 %
Těžké kovy (jako Pb)	max. 0,0005 %
Teplota tání	149 - 152 °C

### ACS (43440)

Vzhled	bílý prášek
Specifická otáčivost $[\alpha]D_{25}$	+52,5 až +53,0 °
Nerozpustné látky	max. 0,005 %
Ztráta sušením	max. 0,2 %
Zbytek po žihání	max. 0,02 %
Acidita	max. 0,002 meq/g
Chloridy (Cl <sup>-</sup> )	max. 0,0005 %
Těžké kovy (jako Pb)	max. 0,0005 %
Teplota tání	149 - 152 °C