

## D-Glucose wasserfrei

Chemische Formel:  $C_6H_{12}O_6$

Molare Masse: 180,16 g/mol

CAS: 50-99-7

EINECS: 207-757-8

### z. A. (12020)

Erscheinungsbild	weißes Pulver
$[\alpha]D_{20}$ (c = 10 im Wasser)	+53 +/- 2,0 °
Sulfatasche	max. 0,1 %
Eisen	max. 0,0005 %
Schwermetalle (wie Pb)	max. 0,0005 %
Schmelztemperatur	149 - 152 °C

### ACS (43440)

Erscheinungsbild	weißes Pulver
$[\alpha]D_{25}$	+52,5 až +53,0 °
Unlösliche Stoffe	max. 0,005 %
Trocknungsverlust	max. 0,2 %
Glührückstand	max. 0,02 %
Azidität	max. 0,002 meq/g
Chloride (Cl <sup>-</sup> )	max. 0,0005 %
Schwermetalle (wie Pb)	max. 0,0005 %
Schmelztemperatur	149 - 152 °C