



Spezifikation

D(+)-Glucose wasserfrei (min. 99,5%, FCC, Lebensmittelqualität)

Produkt-Nr.:	S100190
Summenformel:	$C_6H_{12}O_6$
Molare Masse:	180,16g/mol
Dichte:	1,56g/cm ³
CAS:	50-99-7
EG-Nr.:	200-075-1
Lagerklasse:	10 - 13

Prüfmerkmal	Wert
Aussehen	weißer, kristalliner Feststoff
Gehalt	min. 99,5%
Trocknungsverlust	max. 0,5%
Spezifische Rotation	52,6° - 53,2°
Geschmack	süß
Sulfatasche	max. 0,1%
Widerstand	min. 100kOhm*cm
Mittlere Korngröße	ca. 300µm
Korngröße >1000µm	max. 5%
Korngröße >250µm	max. 70%
Korngröße >40µm	min. 90%
Gesamtkeimzahl	max. 1000/g
Hefen	max. 10/g
Schimmel	max. 10/g
E.coli	negativ in 10g
Salmonellae	negativ in 25g
Bulkdichte	ca. 750g/l
Energiewert	1700kJ/100g

Wir garantieren die Einhaltung der spezifizierten Merkmale. Diese Spezifikation stellt keine Zusicherung von Eigenschaften für einen bestimmten Einsatzzweck dar. Wir weisen ausdrücklich darauf hin, dass der Empfänger verpflichtet ist, die Ware vor Verwendung zu prüfen.

S3 Handel und Dienstleistungen UG (haftungsbeschränkt)

Klinkerwerkstraße 9

32549 Bad Oeynhausen

Tel.: +49 (0) 57 31 – 254 196

Fax: +49 (0) 57 31 – 245 11 799

Web: www.s3-chemicals.de

Product information
Rev.-Date:271.10.2017