



Spezifikation

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

Produkt-Nr.:	S100094
Summenformel:	$C_6H_{12}O_6 \cdot H_2O$
Molare Masse:	198,18g/mol
Dichte:	1,56g/cm ³
CAS:	14431-43-7
EG-Nr.:	200-075-1
Lagerklasse:	10 - 13

Prüfmerkmal	Wert
Aussehen	weißer, kristalliner Feststoff
Gehalt (in der Trockenmasse)	min. 99,5%
Wasser	7,0-9,0%
DP2+-HPLC, auf TS	max. 0,5%
Schwefeldioxid (SO ₂)	max. 10ppm
pH-Wert	3-6
Leifähigkeit (28 Brix)	max. 20µS/cm
Gesamtkeimzahl, aerob, mesophil	max. 1000n/10g
Hefen	max. 100n/10g
Schimmelpilze	max. 100n/10g
Korngröße >53µm	min. 70%
Korngröße >150µm	10-80%
Korngröße>250µm	max. 40%
Schwarze Punkte	max. 10n/100g
Stampfdichte	600-875g/cm ³
Schüttdichte	550-850g/cm ³

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: 01.02.2016