



Spezifikation

Glycerin pflanzlich (99,5 - 101%, Ph. Eur.)

Artikel-Nr.:	S100185
Summenformel:	C ₃ H ₈ O ₃
Molare Masse:	92,09g/mol
Dichte:	1,26g/cm ³
CAS:	56-81-5
EG-Nr.:	200-289-5
Lagerung:	RT
Lagerklasse:	10 – 13

Prüfmerkmal	Wert
Aussehen	klare, farblose, Flüssigkeit
Acidität und Alkalität	max. 0,2 ml 0,1M NaOH
Farbe (APHA)	max. 10
Ester	min. 8,0 ml 0,1M HCl
Gehalt	99,5 – 101%
Wasser	max. 0,5%
Aldehyde	max. 10 ppm
Aussehen der Lösung	klar, farblos
Chloride (Cl)	max. 10 ppm
Verunreinigung A (Diethylenglycol)	max. 0,1%
Halogenverbindungen	max. 35 ppm
Schwermetalle (als Pb)	max. 5 ppm
Identität A	1,470 – 1,475
Identität B	entspricht
Einzelne andere Verunreinigung (Rt < Rt Glycerol)	max. 0,1%
Geruch	geruchlos
Relative Dichte (20/20°C)	min. 1,26
Zucker	entspricht
Sulfatasche (550-650°C)	max. 0,01%
Gesamtverunreinigungen (Rt > Rt Glycerol)	max. 0,5%

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

Produktinformation
Referenzdatum: 01.07.2015



Chemicals

Das Material ist nicht mittels gentechnischer Methoden hergestellt und enthält auch nicht solche Zutaten. Das Material ist weder bestrahlt, noch aus bestrahlten Zutaten zusammengesetzt.

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

Produktinformation
Referenzdatum: 01.07.2015