



Spezifikation

1,2-Propandiol (min. 99,5%, USP)

Artikel-Nummer:	S100382
Summenformel:	C ₃ H ₈ O ₂
Molare Masse:	76,09g/mol
Dichte:	1,04g/cm ³
CAS-Nummer:	57-55-6
EG-Nummer:	200-338-0
Lagerklasse:	10 – 13

Prüfmerkmal	Wert
Aussehen	farb- und geruchlose, süß schmeckende Flüssigkeit
Gehalt	min. 99,5%
Identifikation A (IR)	entspricht
Identifikation B	entspricht
Identifikation C	entspricht
Anorganische Verunreinigungen	
Chloride (Cl)	max. 70 ppm
Sulfate (SO ₄ ²⁻)	max. 60 ppm
Unspezifische Verunreinigungen	max. 0,3%
Glührückstand	max. 3,5 mg
Schwermetalle	max. 5 ppm
spezifisches Gewicht	1,035 – 1,037
Säure	max. 0,20 ml / 0,10 Natriumhydroxid
Wasser	max. 0,2%
USP Diethylene Glycol RS	entspricht
USP Ethylene Glycol RS	entspricht
USP Propylene Glycol RS	entspricht

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: 02.11.2023