



Spezifikation

Kaliumchlorid (min. 99,9%, Ph. Eur., USP)

Artikel-Nummer:	S100397
Summenformel:	KCl
Molare Masse:	74,55g/mol
Dichte:	1,98g/cm ³
CAS-Nummer:	7447-40-7
EG-Nummer:	231-211-8
Lagerklasse:	10 – 13

Prüfmerkmal	Wert
Aussehen	weißer, kristalliner Feststoff oder farblose Kristalle
Gehalt (bezogen auf die getrocknete Substanz)	min. 99,9%
Gehalt	99,0 - 100,5%
Löslichkeit	frei löslich in Wasser, praktisch unlöslich in wasserfreiem Ethanol
Aussehen der Lösung	entspricht
Säure/Alkalität	entspricht
Bromid	max. 1000 mg/kg
Sulfat	max. 300 mg/kg
Aluminium (Al)	max. 1 mg/kg
Eisen (Fe)	max. 20 mg/kg
Erdalkalimetalle (berechnet als Ca)	max. 200 mg/kg
Natrium	max. 1000 mg/kg
Trocknungsverlust (3h, 105 °C)	max. 1%
Identitätsreaktion	entspricht
Iodid (Ph. Eur.)	entspricht
Iodid (USP)	max. 50 mg/kg

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: 25.08.2023