



Spezifikation

Kaliumsulfat (min. 99,9%, FCC, E515, Lebensmittelqualität)

Artikel-Nummer:	S100401
Summenformel:	K_2SO_4
Molare Masse:	174,26g/mol
Dichte:	2,66g/cm ³
CAS-Nummer:	7778-80-5
EG-Nummer:	231-915-5
Lagerklasse:	10 – 13

Prüfmerkmal	Wert
Aussehen	weißes, kristallines Pulver oder farblose Kristalle
Gehalt	min. 99,9%
Identität	entspricht
Aussehen der Lösung	entspricht
Löslichkeit	entspricht
pH (5%)	5,5 - 8,5
Trocknungsverlust (4h, 130°C)	max. 1,0%
Chlorid (Cl)	max. 40 ppm
Eisen (Fe)	max. 10 ppm
Calcium (Ca)	max. 200 ppm
Natrium (Na)	max. 1000 ppm
Blei (Pb)	max. 2 ppm
Arsen (As)	max. 3 ppm
Selen (Se)	max. 5 ppm
Quecksilber (Hg)	max. 1 ppm

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: 25.11.2024