



Spezifikation

Magnesiumsulfat Heptahydrat (min. 99%, Ph. Eur.)

Artikel-Nummer:	S100407
Summenformel:	MgSO ₄ · 7 H ₂ O
Molare Masse:	246,48g/mol
Dichte:	1,68g/cm ³
CAS-Nummer:	10034-99-8
EG-Nummer:	231-298-2
Lagerklasse:	10 – 13

Prüfmerkmal	Wert
Aussehen	weißer bis fast weißer kristalliner Feststoff
Gehalt (i. Tr.)	99,0 – 100,5%
Löslichkeit (in Wasser)	leicht löslich
Löslichkeit (in Ethanol 96%)	praktisch unlöslich
Identität A (Sulfat)	entspricht
Identität B (Magnesium)	entspricht
Aussehen der Lösung	klar, farblos
Sauer oder alkalisch reagierende Substanzen	max. 0,2 ml 0,01 M NaOH/HCl
Chlorid (Cl)	max. 300 ppm
Eisen (Fe)	max. 20 ppm
Trocknungsverlust	48,0 – 52,0%

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: 10.10.2023