



Spezifikation

Natriumsulfat wasserfrei (min. 99,5%, Ph. Eur., USP, Lebensmittelqualität)

Produkt-Nr.:	S100304
Summenformel:	Na ₂ SO ₄
Molare Masse:	142,04g/mol
Dichte:	2,70g/cm ²
CAS:	7757-82-6
EG-Nr.:	231-820-9
Lagerklasse:	10 – 13

Prüfmerkmal	Wert
Aussehen	weißes Pulver
Gehalt	min. 99,5%
Identität	entspricht
Löslichkeit	entspricht
Trocknungsverlust	max. 0,5%
Acidität / Alkalität	entspricht
Feuchtigkeit	max. 0,05%
Weißgrad	min. 85%
pH (10% Lösung)	5,5-7,0
Chemischer Sauerstoffbedarf	max. 150ppm
Wasserunlösliches	max. 0,02%
Schüttgewicht	1,35-1,65g/cm ³
Zink (Zn)	max. 200ppm
Eisen (Fe)	max. 10ppm
Chlorid (Cl)	max. 50ppm
Selen (Se)	max. 30ppm
Arsen (As)	max. 2ppm
Blei (Pb)	max. 0,5ppm
Quecksilber (Hg)	max. 0,1ppm

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: 03.07.2019



Cadmium (Cd)	max. 0,5ppm
Fluor (F)	max. 30ppm
Nitrit (als Natriumnitrit)	max. 15ppm
Schwermetalle (als Pb)	max. 45ppm
Calcium (Ca)	max. 450ppm
Magnesium (Mg)	max. 200ppm
Mikrobiologie	max. 200KBE/g
Korngröße ($\geq 0,315\text{mm}$)	max. 0-10%
Korngröße ($\geq 0,250\text{mm}$)	max. 2-30%
Korngröße ($\geq 0,200\text{mm}$)	max. 10-48%
Korngröße ($\geq 0,160\text{mm}$)	max. 32-68%
Korngröße ($\geq 0,100\text{mm}$)	max. 60-90%
Korngröße ($\geq 0,063\text{mm}$)	max. 80-98%

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: 03.07.2019