



Spezifikation

Natriumdisulfit (min. 97%, Ph. Eur., USP, BP, JP, FCC, Lebensmittelqualität, E223)

Artikel-Nr.:	S100454
Summenformel:	Na ₂ S ₂ O ₅
Molare Masse:	190,11g/mol
Dichte:	2,36g/cm ³
CAS:	7681-57-4
EG-Nr.:	231-673-0
Lagerklasse:	10 – 13

Prüfmerkmal	Wert
Aussehen	weißes, kristallines Pulver
Gehalt	min. 97,0%
SO ₂	min. 65,5%
Thiosulfat (als S ₂ O ₃ ²⁻)	max. 0,05%
Aussehen der Lösung	klar, farblos
Chlorid (Cl)	max. 50 ppm
pH (10% Lösung)	4,0 - 4,8
Schwermetalle (als Pb)	max. 10 ppm
Arsen (As)	max. 1 ppm
Cadmium (Cd)	max. 1 ppm
Kupfer (Cu)	max. 1 ppm
Eisen (Fe)	max. 5 ppm
Quecksilber (Hg)	max. 0,1 ppm
Blei (Pb)	max. 1 ppm
Selen (Se)	max. 1 ppm
Zink (Zn)	max. 1 ppm
Chrom (Cr)	max. 1 ppm
Nickel (Ni)	max. 1 ppm
Antimon (Sb)	max. 1 ppm
K ₂ SO ₃ + K ₂ SO ₄ (berechnet)	Rest

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: 05.10.2020