



Spezifikation

Zinkoxid (min. 99,9%, Ph. Eur., USP, BP)

Artikel-Nr.:	S100474
Summenformel:	ZnO
Molare Masse:	81,39g/mol
Dichte:	5,61g/cm ³
Colour Index:	C.I. 77947
CAS:	1314-13-2
EG-Nr.:	215-222-5
EG-Index-Nr.:	030-013-00-7
Lagerklasse:	10 – 13
UN-Nummer:	3077

Prüfmerkmal	Wert
Aussehen	weißes Pulver
Gehalt	min. 99,9%
Verunreinigungen (gesamt)	max. 0,1%
Blei (Pb)	max. 20ppm
Kupfer (Cu)	max. 2ppm
Cadmium (Cd)	max. 10ppm
Eisen (Fe)	max. 5ppm
Chlorid (Cl)	max. 5ppm
Schwefel (S)	max. 20ppm
Mangan (Mn)	max. 1ppm
Arsen (As)	max. 1ppm
Nickel (Ni)	max. 1ppm
pH	7,3-7,5
Flüchtige Bestandteile	max. 0,3%
Trocknungsverlust	max. 0,25%
Wasserlösliche Bestandteile	max. 0,1%
Löslichkeit in HCl	min. 99,9%
Feuchtigkeit	max. 0,3%
Oberfläche (BET Methode)	3,5-6,7m ² /g
Siebdurchgang (325 mesh)	min. 99,9%

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: 29.10.2020