



Spezifikation

Zinkcitrat Trihydrat (min. 31% Zn, Lebensmittelqualität)

Artikel-Nummer:	S100016
Summenformel:	$(C_6H_5O_7)_2Zn_3 \cdot 3H_2O$
CAS-Nummer:	546-46-3
EG-Nummer:	208-901-2
Lagerklasse:	10 - 13

Prüfmerkmal	Wert
Aussehen	weißes Pulver
Gehalt (Zn)	31,0 - 32,5%
Identität	entspricht
Trocknungsverlust (105°)	max. 0,5%
pH (3%)	5,0 - 7,0
Titer in wasserfreier Zitronensäure	max. 0,1%
Aussehen der Lösung	entspricht
Arsen (As)	max. 2 mg/kg
Cadmium (Cd)	max. 1 mg/kg
Eisen (Fe)	max. 25 mg/kg
Quecksilber (Hg)	max. 1 mg/kg
Blei (Pb)	max. 5 mg/kg
Korngröße D50	max. 20 µm
Korngröße > 0,053 mm	max. 1%
Korngröße > 0,250 mm	max. 0,01%
Cobalt (Co)	max. 5 mg/kg
Vanadium (V)	max. 10 mg/kg
Nickel (Ni)	max. 20 mg/kg

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: 26.09.2022