



Spezifikation

Natriumascorbat (99-101%, Ph. Eur., USP, FCC, Lebensmittelqualität)

Artikel-Nummer:	S100593
Summenformel:	$C_6H_7NaO_6$
Molare Masse:	198,11 g/mol
CAS-Nummer:	134-03-2
EG-Nummer:	205-126-1
Lagerklasse:	10-13

Prüfmerkmal	Wert
Aussehen	weißer bis leicht gelblicher Feststoff
Identität	entspricht
Gehalt	99% - 101%
Spezifische Rotation	+103° - +106°
pH (10%, W/V)	7,0 – 8,0
Trocknungsverlust	max. 0,25%
Aussehen der Lösung	klar, max. BY ₆
Verunreinigung E	max. 0,2%
Verunreinigung C	max. 0,15%
Verunreinigung D	max. 0,15%
Andere unspezifische Verunreinigungen	max. 0,10%
Gesamt Verunreinigungen	max. 0,2%
Schwermetalle (als Pb)	max. 10 ppm
Kupfer (Cu)	max. 5 ppm
Eisen (Fe)	max. 2 ppm
Nickel (Ni)	max. 1 ppm
Quecksilber (Hg)	max. 1 ppm
Blei (Pb)	max. 2 ppm
Arsen (As)	max. 3 ppm
Gesamtkeimzahl	max. 1000 cfu/g
Hefen & Schimmel	max. 100 cfu/g
E. Coli	negativ
Salmonellen	negativ

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: 23.04.2024



Chemicals

St. Aureus	negativ
Restlösungsmittel (Methanol)	entspricht

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: 23.04.2024