



Spezifikation

Calciumascorbat (min. 98%, USP, FCC, Lebensmittelqualität)

Artikel-Nr.:	S100268
Summenformel:	$C_{12}H_{14}CaO_{12}$
Molare Masse:	390,31g/mol
CAS:	5743-27-1
EG-Nr.:	227-261-5
Lagerklasse:	10 - 13

Prüfmerkmal	Wert
Aussehen	weißer bis leicht gelber, kristalliner Feststoff
Löslichkeit	Löslich in Wasser, wenig löslich in Ethanol, unlöslich in Diethylether
Identität (A,B)	entspricht
Gehalt	min. 98%
Spezifische Rotation	+95° - +97°
Schwermetalle (als Pb)	max. 3ppm
Blei (Pb)	max. 1ppm
Cadmium (Cd)	max. 0,5ppm
Quecksilber (Hg)	max. 0,1ppm
Trocknungsverlust	max. 0,05%
pH	6,8-7,4
Fluorid (F)	max. 10ppm
Lösemittelrückstände (als Methanol)	max. 3000ppm
Gesamtkeimzahl	max. 1000Cfu/g
Hefen und Schimmel	max. 100Cfu/g
E. coli	negativ / 1g
Salmonella	negativ / 25g
Straphylococcus aureus	negativ / 25g

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: 05.03.2019