

Spezifikation

Calciumcitrat Tetrahydrat (FCC, Lebensmittelqualität)

Artikel-Nummer:	S100369
Summenformel:	$C_{12}H_{10}Ca_3O_{14} \cdot 4H_2O$
Molare Masse:	570,51 g/mol
Dichte:	1,831 g/cm ³
CAS-Nummer:	5785-44-4
EG-Nummer:	212-391-7
Lagerklasse:	10 – 13

Prüfmerkmal	Wert
Aussehen	weißer, kristalliner Feststoff
Gehalt	97,5 - 100,5%
Identität (A,B)	entspricht
Oxalate	max. 0,01%
Fluorid	max. 30 ppm
Blei (Pb)	max. 1 ppm
Quecksilber (Hg)	max. 1 ppm
Arsen (As)	max. 1 ppm
Aluminium (Al)	max. 30 ppm
Carbonate	nicht nachweisbar
Trocknungsverlust	10.0 – 13.3%
Säureunlösliche Substanzen	max. 0,2%
Korngröße zwischen 100-250 mesh	entspricht
Gesamtkeimzahl	max. 1000 cfu/g
Hefen / Schimmelpilze	max. 100 cfu/g
E.coli / Salmonellen	abwesend

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.