

Technisches Datenblatt

Version: 1.0 DE

Calciumascorbat, E 302

Artikelnummer: D10331

Allgemeine Information

Herkunft	Calciumascorbat wird durch die Fermentation von Maisstärke gewonnen. Es handelt sich um das Calciumsalz der Ascorbinsäure.
CAS-Nummer	5743-28-2
EC-Nummer	227-261-5
Summenformel	$C_{12}H_{14}CaO_{12} \cdot 2H_2O$
Aussehen	Weißes bis gelbliches kristallines Pulver
Verpackung	25 kg Kartons und Kleingebinde
Haltbarkeit	24 Monate
Verwendung	Anwendung in Lebensmitteln und Nahrungsergänzungsmitteln
Allergene	Keine der 14 Hauptallergene zugesetzt oder enthalten
Konformität	E 302; USP43, FCC12; Verordnung (EU) Nr. 1169/2011

Spezifikationswerte

Parameter	Wert
Gehalt	98,0 – 100,5 %
Trocknungsverlust	≤ 0,10 %
Spezifische Drehung	+95° - +97°
pH-Wert (10%ige wässrige Lösung)	6,0 – 7,5
Fluorid	≤ 10 mg/kg
Arsen	≤ 1 mg/kg
Blei	≤ 1 mg/kg
Quecksilber	≤ 0,1 mg/kg

DistrEbution GmbH Brookdeich 40 D - 21029 Hamburg USt.ID.: DE 317975177	Tel.: +49 (0)40 609 2387 - 60 Fax.: +49 (0)40 609 2387 - 89 Web.: distrebution.com Mail.: info@distrebution.com	Commerzbank AG: IBAN DE 73 2004 0000 0262 6539 00 BIC COBADEFFXXX Haspa Hamburg: IBAN DE 97 2005 0550 1500 5186 40 BIC HASPDEHHXXX	Geschäftsführer: Benjamin Lindenau Handelsregister: Hamburg HRB 151065
--	--	---	--

Nährwerte

	Durchschnittswerte (pro 100g / 100ml)
Energie (kJ)	1073,8
Energie (kcal)	247,8
Fett (g)	0
- Davon gesättigte Fettsäuren (g)	0
Kohlenhydrate (g)	0
- Davon Zucker (g)	0
Ballaststoffe (g)	0
Eiweiß (g)	0
Salz (g)	0

Zusätzliche Angaben

Alle Angaben beruhen auf unserem derzeitigen Kenntnisstand und sind nicht übertragbar auf andere Produkte. Sie stellen keine Zusicherung oder Garantie einer bestimmten Eigenschaft oder eines Einsatzzwecks dar. Jeder Einsatz der von uns gelieferten Produkte ist in der jeweiligen Anwendung zu testen und auf etwaige bestehende Schutzrechte zu prüfen. Farbe und Form des Produkts können innerhalb einer Produktionscharge aufgrund des Produktionsprozesses leicht abweichen.

DistrEbutio GmbH Brookdeich 40 D - 21029 Hamburg USt.ID.: DE 317975177	Tel.: +49 (0)40 609 2387 - 60 Fax.: +49 (0)40 609 2387 - 89 Web.: distrebution.com Mail.: info@distrebution.com	Commerzbank AG: IBAN DE 73 2004 0000 0262 6539 00 BIC COBADEFFXXX Haspa Hamburg: IBAN DE 97 2005 0550 1500 5186 40 BIC HASPDEHHXXX	Geschäftsführer: Benjamin Lindenau Handelsregister: Hamburg HRB 151065
---	--	---	--