

# 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](http://distrebution.com)  
Mail.: [info@distrebution.com](mailto: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.

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