



## Technische Information

01.12.2020

### Calciumchlorid Prills 94-97% Lebensmittelqualität E 509

|                          |                            |
|--------------------------|----------------------------|
| <b>Chemische Formel:</b> | CaCl <sub>2</sub>          |
| <b>CAS-Nr.:</b>          | 10043-52-4                 |
| <b>EG-Nr.:</b>           | 233-140-8                  |
| <b>REACH:</b>            | 01-2119494219-28-XXXX      |
| <b>Zolltarifnummer:</b>  | 28272000                   |
| <b>Beschaffenheit:</b>   | Weißes Granulat, geruchlos |

| Prüfmerkmal                      | Einheit | Spezifikation | Typischer Wert |
|----------------------------------|---------|---------------|----------------|
| CaCl <sub>2</sub>                | %       | > 94          | 96             |
| Mg und Alkalisalze*)             | %       | < 5           | 3              |
| SO <sub>4</sub>                  | %       | < 0,1         | < 0,05         |
| Ba                               | %       | < 0,08        | < 0,05         |
| Fe                               | mg/kg   | < 5           | < 2            |
| Cu*)                             | mg/kg   | < 2           | < 0,28         |
| Zn*)                             | mg/kg   | < 2           | 0,15           |
| F*)                              | mg/kg   | < 10          | < 10           |
| As*)                             | mg/kg   | < 0,03        | < 0,005        |
| Pb*)                             | mg/kg   | < 2           | < 1,5          |
| Hg*)                             | mg/kg   | < 0,03        | < 0,004        |
| pH-Wert (10%ige wässrige Lösung) |         |               | 10             |

\*) bezogen auf die Trockenmasse

**Verpackung:** 25 kg Säcke auf Palette.

**Lagerung:** Vor Witterungseinflüssen geschützt und trocken lagern. Geöffnete Säcke sind sofort dicht zu verschließen. Sehr hygroskopisches Produkt.

Calciumchlorid Prills 94-97% Lebensmittelqualität entspricht folgenden Anforderungen:

- EU Food Additive Regulation (E 509), aktuelle Ausgabe
- Food Chemicals Codex (FCC), aktuelle Ausgabe
- 19<sup>th</sup> JECFA (1975) und 63<sup>th</sup> JECFA (2004) (Test Chlorid und Calcium bestanden)

Dieses Dokument wurde nach bestem Wissen im Rahmen des Qualitätsmanagements der CHEMISCHE FABRIK KALK GMBH ausschließlich für Informationszwecke erstellt und ersetzt alle vorherigen Versionen. Eine rechtliche Zusicherung bestimmter Eigenschaften des Produktes oder seiner Eignung für einen konkreten Einsatzzweck ist hiermit nicht verbunden. Diese Technische Information entbindet unsere Kunden nicht von ihrer Obliegenheit zu einer ordnungsgemäßen Wareneingangsprüfung und begründet keine Ansprüche Dritter, an die sie weitergeleitet wird. Die Angaben des Sicherheitsdatenblattes sind zu beachten.

July 2015

N

Chemische Fabrik Kalk GmbH  
 Olpener Str. 9 - 13  
 51103 Köln  
 ☎ +49 221 8296-1 📠 +49 221 8296-420  
 www.cfk-gmbh.com

Deutsche Bank AG  
 BIC: DEUTDEFF520  
 IBAN: DE25 5207 0012 0023 2959 00  
 USt-IdNr.: DE811122777

Geschäftsführung:  
 Ralf Wetzig, Jörg Bettenhausen  
 Sitz der Gesellschaft: Köln  
 Registergericht: Köln (HRB 650)