



Technische Information

01.06.2025

Calciumchlorid Prills 94-97 % Lebensmittelqualität (E 509)

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

Prüfmerkmal	Einheit	Spezifikation	Typischer Wert
CaCl ₂	%	> 94	96
Mg und Alkalisalze ^{*)}	%	< 5	3
SO ₄	%	< 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
- 19th JECFA (1975) und 63th 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.

Referenz: July 2015

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:
 Fabian Broll, Thomas Gerke
 Sitz der Gesellschaft: Köln
 Registergericht: Köln (HRB 650)

N