

CC tech® 77%

Calciumchlorid technische Schuppen

CC
tech®

TETRA Chemicals Europe

Box 901, SE-251 09
Helsingborg, SCHWEDEN
Telefon: +46 42 453 27 00
Fax: +46 42 453 27 80
info@tetrachemicals.com

Box 551, FI-67701
Kokkola, FINNLAND
Telefon: +358 6 8282 111
Fax: +358 6 8282 575

Allgemeine Beschreibung

TETRA Chemicals Europe verwendet ausgewählte Rohmaterialien in einem umfassenden Produktionsverfahren. CC tech® wird mit besonderer Sorgfalt in Bezug auf Qualität und Konsistenz hergestellt.

Anwendungsbereiche

CC tech® wird für unterschiedliche Anwendungen in vielen verschiedenen Industriezweigen eingesetzt. Einige Beispiele:

- Wasserreinigung zum Ausfällen von Fluoriden, Sulfaten und Phosphaten.
- Als additiv (Zusatzstoff) zur Entwässerung in Haushalt und Industrie.
- Als Additiv in Beton zum Absenken der Setzzeit, insbesondere bei kalten Wetterbedingungen.
- In der Ölindustrie zum Liefern von hochdichten klaren Salzlakelösungen.
- In der Papierindustrie, um die Druckqualität zu verbessern.
- In der Alginaten Produktion findet es vor allem als Verdickungsmittel Verwendung.
- Als Emulsionsbrechungsmittel bei der Latex- und Kunststoffherstellung.

Weitere Informationen über Anwendungen finden Sie unter: www.tetrachemicals.com

Verfügbarkeit und Verpackung

CC tech® 77% wird in Finnland hergestellt. Das Produkt ist weltweit in den in diesem Produktdatenblatt dargestellten Verpackungsoptionen erhältlich.

Sicherheit und Handhabung

Vor der Verwendung des Produkts die MSDS (auf unserer Website verfügbar) konsultieren. CC tech® ist ein hygroskopisches Produkt und muß trocken bei normaler Raumtemperatur auf Paletten gelagert werden. Wenn gemäß den Vorgaben gelagert, beträgt die Haltbarkeit zwei (2) Jahre.

CC tech® Verpackung

Verpackung	Abmessungen LxBxH	Stückzahl
25-kg-Beutel	1080x1070x1050	42/Palette
1000 kg Big Bag	1000x1000x1350	1
Massengut	k.A.	k.A.

Physikalische Eigenschaften

Erscheinungsbild	Weißer Schuppen
Geruch	Keiner
Schüttdichte	800 bis 900 kg/m ³

Chemische Eigenschaften

Parameter	Einheit	Spezifikation	Typische Werte
CaCl ₂ Konzentration	%	> 77	78
Restmasse als H ₂ O	%	k.A.	18-22
pH-Wert (in 10% CaCl ₂ -Lösung bei 20°C)	-	9-11	10.4
Na	%	< 1	0.7
Alkalität als Ca(OH) ₂	%	< 0.3	0.1
Wasserunlöslich	%	< 0.20	0.05
Mg	mg/kg	< 200	60
Fe	mg/kg	< 5	1
SO ₄	%	k.A.	< 0.01

Typische Sieb Analyse

Sieb	Ungefähre Passage-%
6.3 mm	100
4 mm	90
2 mm	30
1 mm	10

www.tetrachemicals.com

Da sich die Nutzungsbedingungen und geltenden Gesetze je nach Standort unterscheiden und mit der Zeit ändern können, ist der Kunde dafür verantwortlich sicher zu stellen, dass sich die in diesem Dokument erwähnten Produkte für die Verwendung durch den Kunden eignen. Es muß weiterhin durch den Kunden sichergestellt werden, dass der Arbeitsplatz und die dort geltenden Entsorgungspraktiken den geltenden Vorschriften und Gesetzen entsprechen. Der Verkäufer übernimmt keine Verpflichtungen oder Haftung für die in diesem Dokument enthaltenen Informationen. ES WERDEN KEINERLEI GEWÄHRLEISTUNGEN VERGEBEN; ALLE IMPLIZITEN GEWÄHRLEISTUNGEN ÜBER DIE HANDELSTAUGLICHKEIT ODER EIGNUNG DES PRODUKTS FÜR EINEN BESTIMMTEN ZWECK SIND AUSDRÜCKLICH AUSGESCHLOSSEN. Ferner darf kein Inhalt hieraus als Empfehlung zur Fertigung oder für die Verwendung jeglicher hier beschriebenen Materialien oder Verfahren als Verstoß gegen geltende oder künftige Patentgesetze genommen werden Copyright © 2011 TETRA Technologies, Inc. Alle Rechte vorbehalten. TETRA und das TETRA Logo sind eingetragene Marken der TETRA Technologies, Inc. Dieses Datenblatt ersetzt alle vorherigen Versionen.

