



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 Emulsionsbrechungsmittel bei der Latex- und Kunststoffherstellung.
- 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.

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

Verfügbarkeit

CC tech® 34% wird in Deutschland hergestellt. Es ist als Flüssigmassengut in Tankwagen erhältlich.

Sicherheit und Handhabung

Vor der Verwendung des Produkts die MSDS (auf unsere Website verfügbar) für die vollständigen Sicherheits- und Handhabungsanweisungen konsultieren.

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.

Physikalische Eigenschaften

Erscheinungsbild	Klar bis leicht trüb, farblos bis leicht gelb
Geruch	Keiner
Typische Kristallisationstemperatur	-20° C
Typisch Dichte bei 20°C	1.33 kg/L

Chemische Eigenschaften

Parameter	Einheit	Spezifikation	Typische Werte
CaCl ₂ Konzentration	%	> 34	34.3
pH-Wert (in unverdünnter Lösung)	-	8-10	9
Mg	mg/kg	< 200	50
Sulfat	mg/kg	< 100	80
Schwermetalle (als Pb)	mg/kg	< 10	< 10
Mn	mg/kg	< 5	< 0.5
Fe	mg/kg	< 5	0.2
Pb	mg/kg	< 0.5	< 0.2
As	mg/kg	< 0.5	< 0.05
Cu	mg/kg	< 0.5	< 0.5
Zn	mg/kg	< 0.5	< 0.5

