



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® 36% wird in Belgien produziert. Es ist als flüssiges Massengut in Tankwagen erhältlich.

Sicherheit und Handhabung

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

Physikalische Eigenschaften

Erscheinungsbild	Klar bis gelb
Geruch	Keiner
Kristallisationstemperatur	-7° C
Typische Dichte bei 20°C	1350 kg/m ³

Chemische Eigenschaften

Parameter	Einheit	Spezifikation	Typische Werte
CaCl ₂ Konzentration	%	> 36	36.3
pH-Wert (in 10% CaCl ₂ -Lösung bei 20°C)	-	9-11	10
Na	%	< 0.1	< 0.01
Wasserunlöslich	%	< 0.05	0.01
K	%	< 0.05	0.008
Mg	%	< 0.05	0.01
SO ₄	%	< 0.05	< 0.05
Fe	mg/kg	< 5	0.2