

# CC tech® 34%

Kalsiumkloridiliuos

CC  
tech®

## TETRA Chemicals Europe

Box 901, SE-251 09  
Helsingborg, RUOTSI  
Puhelin: +46 42 453 27 00  
Faksi: +46 42 453 27 80  
info@tetrachemicals.com

PL 551, FI-67701  
Kokkola, SUOMI  
Puhelin: +358 6 8282 111  
Faksi: +358 6 8282 575

## Yleiskuvaus

TETRA Chemicals Europe valmistaa CC tech® -kalsiumkloridiliuoksen valikoiduista raaka-aineista pitkälle erikoistuneessa tuotanto-prosessissa. Tuotannossa kiinnitetään erityistä huomiota CC tech® -liuoksen laatuun ja tasa-laatuisuuteen.

## Käyttökohteet

CC tech® -liuoksella on monia käyttökohteita eri teollisuuden aloilla. Sitä käytetään:

- Vedenpuhdistuksessa fluoridien, sulfaattien ja fosfaattien saostamiseen.
- Lateksi- ja muoviteollisuudessa.
- Lisäaineena betonissa kovettumisen nopeuttamiseksi, etenkin kylmissä sääoloissa.
- Öljynporauksessa muodostamaan korkeatähteyksisiä, kirkkaita liuoksia.
- Paperiteollisuuden sovelluksissa parantamaan tulostusominaisuuksia.
- Alganiittituotannossa sakeuttamisaineena.
- Jäähallien putkistoissa.

Lisätietoa käyttökohteista kohdassa: [www.tetrachemicals.fi](http://www.tetrachemicals.fi)

## Saatavuus

CC tech® 34% tuotetaan Suomessa. Sitä on saatavana irto-liuoksena ja 1000 litran muovikonteissa.

## Turvallisuus ja käsittely

Tutustukaa [www.tetrachemicals.fi](http://www.tetrachemicals.fi) -sivulta löytyviin ohjeisiin ja käyttöturvallisuustiedotteeseen huolellisesti ennen käyttöä.

## Fysikaaliset ominaisuudet

Olomuoto	Kirkas tai kellertävä liuos
Tuoksu	ei tuoksua
Tyypillinen kiteytymispiste	-20 °C
Tyypillinen tiheys, 20 °C	1.33 kg/L

## Kemialliset ominaisuudet

Koostumus	Yksikkö	Tekniset tiedot	Tyypillinen arvo
CaCl <sub>2</sub> -pitoisuus	%	> 34	34,3
pH (10% CaCl <sub>2</sub> -liuos, 20°C)	-	9 - 11	10,5
Na	%	< 0,6	0,3
Veteen liukenematon	%	< 0,05	< 0,01
K	%	< 0,05	0,02
Mg	%	< 0,05	< 0,01
SO <sub>4</sub>	%	< 0,05	< 0,01
Fe	mg/kg	< 5	1

[www.tetrachemicals.fi](http://www.tetrachemicals.fi)

Koska olosuhteet ja sovellettavat lait saattavat vaihdella maittäin ja voivat muuttua, on asiakkaan vastuulla määrittää soveltuvatko tuotteet ja tämän asiakirjan sisältö asiakkaan käyttöön, ja asiakas vastaa myös siitä, että hänen työpaikkansa ja annostelutapansa ovat sovellettavien lakien ja muiden virallisten asetusten mukaiset. Tämän asiakirjan tiedot eivät sido myyjää eikä myyjä ota niistä vastuuta. MITÄÄN TAKUUTA EI MYÖNNETÄ; KAIKKI OLETETUT TAKUUT MYYNTIKELPOISUUDESTA JA TIETTYYN TARKOITUKSEEN SOPIVUUDESTA NIMENOMAISESTI KIISTETÄÄN. Mitään tähän asiakirjaan sisältyvää ei saa pitää suosituksena valmistaa tai käyttää tässä kuvattuja aineita tai prosesseja nykyisiä tai tulevia patenteja loukaten.

Copyright © 2010 TETRA Technologies, Inc. Kaikki oikeudet pidätetään.

TETRA ja TETRA-logo ovat TETRA Technologies, Inc:n rekisteröityjä tavaramerkkejä. Tämä tekninen tiedote korvaa kaikki aiemmat versiot.

