

CC tech® 34%

Kalsiumkloridiliuos

CC
tech®



Yleiskuvaus

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

Käyttökohteet

CC tech® -liuksella 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 korkeatiheysisiä, kirkkaita liuoksia.
- Paperiteollisuuden sovelluksissa parantamaan tulostusominaisuuksia.
- Alganiittituotannossa sakeuttamisaineena.
- Jäähallien putkistoissa.

Lisätietoa käyttökohteista: www.tetrachemicals.fi

Saatavuus

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

Turvallisuus ja käsittely

Tutustuthehan www.tetrachemicals.fi -sivuilta löytyviin ohjeisiin ja käyttöturvallisuustiedotteeseen huolellisesti ennen käyttöä.



TOct 4, 2022 CC tech® 34% Liuos KLA FIN

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 ₂ -pitoisuus | % | ≥ 34 | 34,3 |
| pH (10% CaCl ₂ -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 ₄ | % | ≤ 0,05 | < 0,01 |
| Fe | mg/kg | ≤ 5 | 1 |

www.tetrachemicals.fi

Koska olosuhteet ja sovellettavat lait saattavat vaihdella mailla 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 MYYNTELPOISUUDESTA JA TIETTYYN TARKOITUKSEEN SOPIVUUDESTA NIMENOMIAISESTI KIISTETÄÄN. Mitään tähän asiakirjaan sisältyvää ei saa pitää suosituksena valmistaa tai käyttää tässä kuvattuja aineita tai prosesseja nykyisiä tai tulevia patenteja lukuun.

Copyright © 2022 TETRA Technologies, Inc. Kaikki oikeudet pidätetään.

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

TETRA Chemicals Europe

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

PL 551, FI-67701
Kokkola, SUOMI
Puhelin: +358 20 7212 500

