

P3-ansep CIP

Vahvasti emäksinen pesuneste elintarviketeollisuudelle

- tehokas peruspesuaine
- soveltuu hyvin CIP-järjestelmiin ja laatikonpesuun
- ehkäisee kalkinmuodostusta

OMINAISUUDET

Konsentraatti	Ulkonäkö:	kirkas, kellertävä neste*
	Varastointi:	0 °C - +30 °C, säilyvyys 9 kk
	Liukoisuus:	liukenee 20 °C:ssa kaikissa suhteissa veteen
	Tiheys:	1,160 – 1,220 g/cm ³ (20 °C) *
	P-pitoisuus:	0,11 %
	N-pitoisuus:	0,00 %
	COD:	14 – 18 mg O ₂ /g
Käyttöliuos	Leimahduspiste:	> 100 °C
	pH:	12,0 – 12,6 (1 %, 20 °C, demivesi)*
	Vahto-ominaisuus:	ei vaahtoa, sopii CIP-järjestelmiin

*Vastaanottotarkastuksessa tarkastettavat parametrit.

SOVELTUVUUS MATERIAALEILLE

P3-ansep CIP ei vahingoita seuraavia materiaaleja edellyttäen, että annostus-, aika- ja lämpötilasuosituksia noudatetaan:

- **Metallit:** austeniittiset CrNi-teräkset (laatu väh. DIN 1,4301 = AISE 304)
- **Muovit:** Hapettumisen ja emäksenkestävät muovit, mm. PTFE, PVDF, kova PVC
- **Tiivisteet:** Hapettumisen ja emäksenkestävät tiivisteet, mm. NBR, EPDM

KÄYTTÖALUEET

P3-ansep CIP soveltuu tankkien, putkistojen, laitteistojen ja laatikoiden pesuun elintarviketeollisuudessa.

P3-ansep CIP soveltuu erityisen hyvin esim. varastointitankkien pesuun sillä, se hajottaa tehokkaasti orgaanista likaa.

Tankit tulee tyhjentää CO₂-sta ennen **P3-ansep CIP**:in käyttöä. Korkein suositeltu CO₂-käyttöpitoisuus on 1 %.

Mahdolliset kloorijäämät voidaan ”inaktivoida” huuhtelemalla 0,5 %:n vahvuisella P3-oxonialla, joka huuhdellaan loppuksi pois puhtaalla vedellä.

- **Peruspesu** Konsentraatio: 1 % - 2 %
Lämpötila: kylmä – 65 °C
Vaikutusaika: 15 – 60 minuuttia
- **Muu käyttö** Konsentraatio: 0,5 % - 2 %
Lämpötila: kylmä – 65 °C
Vaikutusaika: 5 – 60 minuuttia (tai laitteen mukaan)

Tärkeitä tietoja!

- Kemikaaleja sisältävät jätevedet on hävitettävä viranomais määräysten mukaisesti.
- Kemikaaleja sisältävä jätevesi on neutraloitava ennen sen johtamista biologiseen jäteveden puhdistukseen.
- Poistettaessa kemikaalipitoisia jätevesiä on niiden mikrobittoksisuuteen kiinnitettävä huomiota. Tämä on erityisen tärkeää biosidien hävityksessä anaerobilaitoksessa.
- Mikäli teillä on kysyttävää, okaa hyvä ja ottakaa yhteyttä tekniseen tukeemme.

SEURANTA

P3-ansep CIP –käyttöliuos voidaan määrittää johtokyvyllä tai titraamalla. Ks. erillinen johtokyky tai titrausohje.

Titrauskerroin: 0,2
Näyte: 20 ml käyttöliuosta
Indikaattori: fenoliftaleiini
Titrantti: 0,1 N suolahappo (+S₂O₃)

TURVALLISUUS

P3-ansep CIP on luokiteltu syövyttäväksi (C) ja ympäristölle vaaralliseksi (N).

Lisätietoja käyttöturvallisuustiedotteesta.

Tämän esitteen tiedot perustuvat sen laatimishetkellä saatavilla olleeseen tietoon. Esitteessä kuvataan **P3-ansep CIP**:in tyypillisiä ominaisuuksia tuotteen normaalia käyttöä varten. Tiedot eivät ole lainopillisesti sitovia. Koska useat seikat saattavat vaikuttaa tuotteen käyttöön, esite ei vapauta tuotteen käyttäjää tarkastamasta **P3-ansep CIP**:in soveltuvuutta käyttökohteeseen ja sen materiaaleihin. Tuotteen mahdollisia patenttioikeuksia ei saa loukata.

02/2010