

# P3-ansep CIP

Vahvasti emäksinen pesuneste elintarviketeollisuudelle

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

## OMINAISUUDET

<b>Konsentraatti</b>	<b>Ulkonäkö:</b>	kirkas, kellertävä neste*
	<b>Varastointi:</b>	0 °C - +30 °C, säilyvyys 9 kk
	<b>Liukoisuus:</b>	liukenee 20 °C:ssa kaikissa suhteissa veteen
	<b>Tiheys:</b>	1,160 – 1,220 g/cm <sup>3</sup> (20 °C) *
	<b>P-pitoisuus:</b>	0,11 %
	<b>N-pitoisuus:</b>	0,00 %
	<b>COD:</b>	14 – 18 mg O <sub>2</sub> /g
	<b>Leimahduspiste:</b>	> 100 °C
<b>Käyttöliuos</b>	<b>pH:</b>	12,0 – 12,6 (1 %, 20 °C, demivesi)*
	<b>Vahto-ominaisuus:</b>	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 CO<sub>2</sub>-sta ennen **P3-ansep CIP**:in käyttöä. Korkein suositeltu CO<sub>2</sub>-käyttöpitoisuus on 1 %.

Mahdolliset kloorijäämät voidaan ”inaktivoida” huuhtelemalla 0,5 %:n vahvuisella P3-oxoniolla, joka huuhdellaan lopuksi 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, olkaa 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
Titranntti:	0,1 N suolahappo (+S <sub>2</sub> O <sub>3</sub> )

## 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