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 ºC - +30 ºC, säilyvyys 9 kk
	Liukoisuus:	liukenee 20 ºC:ssa kaikissa suhteissa veteen
	Tiheys:	1,160 – 1,220 g/cm^3 (20 ºC) *
	P-pitoisuus:	0,11 %
	N-pitoisuus:	0,00 %
	COD:	14 – 18 mg O_2/g
	Leimahduspiste:	> 100 ºC
Käyttöliuos	**pH:**	12,0 – 12,6 (1 %, 20 ºC, demivesi)*
	Vaahto-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 CO_2:sta ennen **P3-ansep CIP**:in käyttöä. Korkein suositeltu CO_2-käyttöpitoisuus on 1 %.
Mahdolliset kloorijäämät voidaan ”inaktivoida” huuhtelemalla 0,5 %:n vahvuisella P3-oxonialla, joka huuhdellaan lopuksi pois puhtaalla vedellä.

Oy Ecolab Ab
Piispanportti 10
FI-02200 Espoo
Puh. 020 7561 400
Fax. 020 7561 498
www.ecolab.fi

- **Peruspesu** Konsentraatio: 1 % - 2 %
  Lämpötila: kylmä – 65 ºC
  Vaikutusaika: 15 – 60 minuuttia

- **Muu käyttö** Konsentraatio: 0,5 % - 2 %
  Lämpötila: kylmä – 65 ºC
  Vaikutusaika: 5 – 60 minuuttia (tai laitteen mukaan)

Tärkeitä tietoja!

- Kemikaaleja sisältävät jätevedet on hävitettävä viranomaismääräysten mukaisesti.
- Kemikaaleja sisältävä jätevesi on neutraloitava ennen sen johtamista biologiseen jäteveden puhdistukseen.
- Poistettaessa kemikaalipitoisia jätevesiä on niiden mikrobitoksisuuteen 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
Titrantti:	0,1 N suolahappo (+S_2O_3)

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

Oy Ecolab Ab
Piispanportti 10
FI-02200 Espoo
Puh. 020 7561 400
Fax. 020 7561 498

www.ecolab.fi