

P3-clint KF 200

Kuvaus

Nestemäinen, emäksinen pesuaine elintarviketeollisuuden laitteistoille ja kuljetuskalustolle

- erityisen tehokas rasvaa, öljyä ja pölyä vastaan
- soveltuu yleisesti pintojen ja ajoneuvojen automaattiseen ja manuaaliseen puhdistukseen
- heikosti vaahtoava

Ominaisuudet

Konsentraatti

Ulkonäkö: kirkas, keltainen neste; hajuton *

Varastointi: -5 - 50 °C

Liukoisuus: liukenee veteen (20 °C) kaikissa suhteissa

Tiheys: 1.11 - 1.14 g/cm³ (20 °C) *

P-pitoisuus: 0,00 %

N-pitoisuus: 0,40 %

COD: 444 - 484 mg O₂/g

Leimahduspiste: ei sovelleta

Käyttöliuos

pH: 10,6 – 10,8
(1 %, 20 °C, deionisoitu vesi)

8,9 – 9,1
(1 %, 20 °C, 16 ° deionisoitu vesi)

Johtokyky: 1,7 mS/cm
(1 %, 25 °C, deionisoitu vesi)

Titraus: 1,2 – 1,6 ml * (50 ml 1 %:inen liuos;
0,1 N HCl; fenoliftaleiini)

Vaahtoamisominaisuudet:

heikosti vaahtoava,
ei sovellu CIP-järjestelmiin

* Uuden erän tulotarkastuksessa käytettävät parametrit.



Materiaalisoveltuvuus:

Noudatettaessa jäljempänä mainittuja ohjeita
P3-clint KF 200 soveltuu seuraaville materiaaleille:

- **Metallit** austeniittiset CrNi-teräkset (laatu väh. DIN 1.4301 = AISE 304), teräs, kupari
- **Muovit** PE, PP ja kova PVC

Käyttö

P3-clint KF 200 on nestemäinen, emäksinen, pinta-aktiivisia aineita sisältävä puhdistusaine ajoneuvojen ulkopintojen automaattiseen ja manuaaliseen puhdistukseen sekä yleiseen laitteistojen pesuun.

Huuhtelee vedellä karkean lian poistamiseksi.

- **Ajoneuvojen ulkopinnat**
Automaattinen puhdistus: 1 - 3 %:inen **P3-clint KF 200**-liuos
Manuaalinen puhdistus: 2 - 4 %:inen **P3-clint KF 200**-liuos
Vaikutusaika n. 2 minuuttia, harjaa ja huuhtelee.
- **Työpajojen ja hallien lattiat**
 1. 2 - 4 %:inen **P3-clint KF 200** -liuos
 2. Levitys manuaalisesti tai lattiapintojen pesulaitteella
 3. Vaikutusaika 10 - 20 minuuttia ennen huuhtelua
- **Laitteistojen puhdistus automaattinen**
1 - max 2 %:inen **P3-clint KF 200** -liuos manuaaliseen käsittelyyn tai automaattiseen käsittelyyn vaahdotuslaitteella.

Loppuhuuhtelu vedellä.

Tärkeää !

- Käyttöliuoksen viemärointi on suoritettava paikallisten säännösten mukaisesti.
- Käyttöliuos tulee neutraloida ennen johtamista biologisesti toimivaan puhdistuslaitokseen.
- Käyttöliuosta viemäroitäessä on kiinnitettävä huomiota liuoksen bakteeritoksisuuteen. Tämä on erityisen tärkeää biosidien ollessa kyseessä ja käytettäessä anaerobia puhdistuslaitosta.
- Tekninen tukemme antaa mielellään lisätietoja.

Seuranta

Konsentraation määrittäminen

- **Titraus**

Näyte:	50 ml käyttöliuosta
Titrausliuos:	0,1 n HCl
Indikaattori:	Fenoliftaleiini
Titrauskerroin:	0,7

Kulutus ml x 0,7 = % **P3-clint KF 200**

Konsentraation tarkkailu

Hygieniajärjestelmä

Suosittelimme **P3-clint KF 200**:aa käytettäväksi Ecolabin **CHAMELEON-hygieniajärjestelmän** avulla. Chameleon on valikoima puhdistuslaitteita avointen tilojen puhdistukseen.

- Kaikissa Chameleon-järjestelmissä on vaahdotus-, desinfiointi- ja huuhtelutoiminnot
- Kiinteissä ja liikuteltavissa järjestelmissä on 20 - 40 barin vedenpaine
- Säästää tilaa ja kestää
- Turvallinen käyttää
- Tarjoaa erityisratkaisut mm. savustuskammioihin ja automatisoituihin järjestelmiin

Esittelemme Chameleon-järjestelmiä erikseen pyynnöstä.

Turvallisuus

P3-clint KF 200 on luokiteltu "ärsyttäväksi" ("Xi").

HUOMIO!

Pesu- ja desinfiointitoimintojen aikana, etenkin **korkeapainejärjestelmiä** käytettäessä, voi muodostua sumua. Nämä aerosolit koostuvat hienojakoisesta vesisumusta ja käytettävästä kemikaalista. Tällaisen aerosolisumun hengittämistä tulee välttää. Hengistysuojaimen käyttö on välttämätöntä.

Tämän esitteen tiedot perustuvat sen laatimishetkellä saatavilla olleeseen tietoon. Esitteessä kuvataan **P3-clint KF 200**:n 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-clint KF 200**:n soveltuvuutta käyttökohteeseen ja sen materiaaleihin. Tuotteen mahdollisia patenttioikeuksia ei saa loukata.

(8/2012)