Topaz CL1

Nestemäinen, klooripitoinen, emäksinen vaahtopuhdistusaine päivittäiseen käyttöön elintarviketeollisuudessa

- Tehokas rasvaa ja proteiinipitoista likaa vastaan
- Valkaiseva teho poistaa veren, mausteiden ja vihannesten jättämiä tahroja
- Tehokas vaikeille proteiini- ja tanniinilialle

Ominaisuudet

Konsentraatti	**Ulkonäkö:**	kirkas, kellertävä neste*
	Varastointi:	0 - 30 °C
	Liuokoisuus:	liukenee veteen kaikissa olosuhteissa (20 °C)
	Tiheys (20 °C):	1,10 – 1,15 g/cm³ *
	P-pitoisuus:	0,10 %
	N-pitoisuus:	0,17 %
	S-pitoisuus:	0.00%
	COD:	89 - 109 mg O_2/g
	Leimahduspiste:	ei sovelleta
Käyttöliuos	**pH:**	11,6 - 12,0 (1 %, 20 °C, deionisoitu vesi)
	Johtokyky:	4,05 mS/cm (1 %, 25 °C, deionisoitu vesi)
	Titraus:	5,7 – 6,3 ml * (50 ml 1% käyttöliuos, 0,1 N NaOH, fenoliftaleiini)

Vaahtoamisonimaisuudet: voimakkaasti vaahtoava, ei sovellu CIP-järjestelmiin

* Uuden erän tulotarkastuksessa käytettävät parametrit.

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

Soveltuvuus materiaaleille: Noudatettaessa jäljempänä mainittuja ohjeita **Topaz CL1** on yhteensopiva seuraavien materiaalien kanssa:

- **Metallit** austeniittisten teräs (laatu väh. DIN 1.4301 = AISE 304), sinkki
- **Muovit** HD-PE, PP, kova PVC
- **Muut** keraamiset pinnat

Käyttö

Topaz CL1 on vaahtoyleispuhdistusaine, joka soveltuu käytettäväksi elintarviketeollisuudessa.

Topaz CL1 soveltuu käytettäväksi kaikissa matalapainejärjestelmissä, mutta suosittelemme käytettäväksi **Ecolabin Hybrid**-valikoimaa.

1. **Esihuuhtelu** vedellä karkean lian poistamiseksi
2. Lian määrästä riippuen, **vaahdota** kaikki pinnat 2 – 5 %:isella **Topaz CL1** -liuoksella (vaikutusaika 10-20 min)
3. **Loppuhuuhtelu** juomavesilaatuisella (40 - 60 °C) vedellä kaiken lian ja vaahdon poistumisen varmistamiseksi

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

Seuranta

Konsentraatin määritys

- **Titraus**

Olemassaolevan kloorin dekomponointi lisäämällä lastankärjellinen natriumtiosulfaattia:

Näyte:	50 ml käyttöliuosta
Titrausliuos:	0.5nHCl (suolahappo)
Indikaattori:	Fenoliftaleiini
Titrauskerroin:	0,86

Volume HCl(ml) x 0.86 = %w/w **Topaz CL1**

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.
- Lisätietoja saatte edustajiltamme

Turvallisuus

Merkittävät vaarat, kuin myös riskit ja turvallisuusmääräykset, ovat saatavilla tuotteen käyttöturvallisuustiedotteessa.

Tämän esitteen tiedot perustuvat sen laatimishetkellä saatavilla olleeseen tietoon. Esitteessä kuvataan **Topaz CL1**: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 **Topaz CL1**:n soveltuvuutta käyttökohteeseen ja sen materiaaleihin. Tuotteen mahdollisia patenttioikeuksia ei saa loukata.

(02/2016)

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

www.ecolab.fi