

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
Liukoisuus:	liukenee veteen kaikissa olosuhteissa (20 °C)
Tiheys (20 °C):	1,10 – 1,15 g/cm ³ *
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 sovellettu CIP-järjestelmiin

* Uuden erän tulotarkastuksessa käytettävät parametrit.

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

Seuranta

Konsentraatin määrittäminen

- **Titraus**

Olemassaolevan kloorin dekomponointi lisäämällä lastankärjellinen natriumtiosulfaattia:

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

$$\text{Volume HCl(ml)} \times 0.86 = \%w/w \text{ Topaz CL1}$$

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 anaerobitoksisuudessa.
- 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)