

Topaz LD1

Kuvaus

Topaz LD1 on päivittäiseen käyttöön tarkoitettu neutraali vaahtopesuaine elintarviketeollisuudelle

Tuotteen edut

- Kehitetty käytettäväksi herkille pinnoille
- Erityisen tehokas meijerikohteissa
- Vaahdotustekniikka ja optimaalinen aineen kiinnittyminen takaavat parhaan mahdollisen pesutuloksen

Ominaisuudet

Konsentraatti

Ulkonäkö:	Kirkas, väritön neste*
Varastointilämpötila:	0 – 40 °C
Liukoisuus:	Liukenee hyvin veteen kaikissa suhteissa
Tiheys/20°C:	1,018 – 1,098 g/cm ³ *
P-pitoisuus:	1,04 %
N-pitoisuus:	0,09 %
S-pitoisuus:	0,46 %
COD:	135 - 145 mg O ₂ /g
Leimahduspiste:	Ei sovelleta

Käyttöliuos

pH:	8,0 – 9,0 (5 %, 20°C, demivesi)
Johtokyky:	0,891 mS/cm (1 %, 20°C demivesi)
Titraus:	3,7 - 3,9 ml * (100 ml 1 % liuos, 0,1 N HCl, metyylioranssi)

* Uuden erän tulotarkastuksessa käytettävät parametrit

Soveltuvuus materiaaleille

- **Metallit**
- **Tiivisteet**
- **Muovit**
- **Muut materiaalit**

Noudatettaessa jäljempänä mainittuja ohjeita **Topaz LD1** soveltuu seuraaville materiaaleille:

Austeniittiset (ruostumattomat, CrNi-) teräkset (laatu väh. DIN 1.4301 = AISI 304), alumiini, AlMg3, messinki, kupari

NBR, Viton A, FKM, ETPS, FPM, EDPM

HD-PE, PP, kova PVC

Keraamiset pinnat

Käyttö

Topaz LD1 on elintarviketeollisuudessa yleiskäyttöön soveltuva vaahtopesuaine.

Topaz LD1 soveltuu kaikkiin matalapainejärjestelmiin, mutta suosittelemme **Ecolabin Hybrid**-valikoimaa.

1. Esihuuhtelee vedellä karkean lian poistamiseksi
2. Vaahdota kaikki pinnat 2 – 5 %:n vahvuisella **Topaz LD1** -liuoksella
Vaikutusaika: Suositeltava vaikutusaika on 10-20 minuuttia, kuitenkin enintään 45 minuuttia. Kuivumista on vältettävä.
3. Loppuhuuhtelu puhtaalla, 40 – 60°C:sella vedellä. Valitse huuhtelulämpötila työtehtävän mukaan niin, että vahto ja lika saadaan poistettua kokonaan.

Topaz LD1:tä voidaan käyttää myös manuaalisena sekä liotuspuhdistusaineena erityisesti herkillä pinnoilla.

Annostelu: 0.5 – 3 % riippuen likaisuudesta

Lämpötila: Huoneenlämpöisestä kädenlämpöiseen manuaalisessa puhdistuksessa (45-50°C). Tuotteen puhdistavuus paranee korkeammissa lämpötiloissa.

Puhdistuksen jälkeen kaikki elintarvikkeiden kanssa kosketukseen tulevat pinnat on huuhdeltava huolella juomavesilaatuisella vedellä.

Tärkeää!

Kiinnittäkää huomiota mahdolliseen vaaraan kemikaalien sekoittuessa toisiinsa viemärissä. Esim. vaarallisia kloorikaasuja voi syntyä, kun samanaikaisesti käytetään sekä klooria että happoa sisältäviä tuotteita.

Huomioikaa kemikaaleja sisältävien jätevesien mahdollinen vaikutus puhdistamoihin ja muihin biologisiin järjestelmiin - etenkin anaerobilaitosten ja pienten puhdistamojen yhteydessä. Tämä koskee erityisesti biosidien ja korkean tai matalan pH:n omaavien tuotteiden hävitystä.

Lisätietoja saatte edustajiltamme.

Seuranta

Konsentraatio voidaan määrittää johtokyky mittauksella tai titraamalla.

Titrauskerroin: 0,263.
Näyte: 100 ml käyttöliuosta
Indikaattori: Metyylioranssi
Titrausliuos: 0,1 N suolahappo (HCl)

Lisätty määrä $0,1\text{N HCl} \times 0,263 = (\text{paino})\% \text{ Topaz LD1}$

Turvallisuus

Asianmukaiset vaara- ja turvalausekkeet löytyvät tuotteen käyttöturvallisuustiedotteesta.

Tämän esitteen tiedot perustuvat sen laatimishetkellä saatavilla olevaan tietoon. Esitteessä kuvataan **Topaz LD1**:n tyypillisiä ominaisuuksia normaalia käyttöä varten. Tiedot eivät ole lainopillisesti sitovia. Koska useat tekijät vaikuttavat tuotteen käyttöön, esite ei vapauta tuotteen käyttäjää tarkastamasta tuotteen soveltuvuutta käyttökohteeseen ja sen materiaaleihin. Tuotteen mahdollisia patenttioikeuksia ei saa loukata.

3/2020