

Topaz AC2

Edistyksellinen, hapan puhdistusaine likasaostumien poistoon elintarviketeollisuudessa

- Vaahto pysyy erinomaisesti pystysuorilla pinnoilla
- Valmis vaahtoamaan, hapan puhdistusaine
- Tehokas poistamaan epäorgaanisia ja proteiinipitoisia likasaostumia

Ominaisuudet

Konsentraatti

Ulkonäkö:	kirkas, väritön tai kellertävä neste*
Varastointi:	0 - 40 °C
Liukoisuus:	liukenee veteen kaikissa olosuhteissa (20 °C)
Tiheys (20 °C):	1,20 – 1,22 g/cm ³ *
P-pitoisuus:	10 %
N-pitoisuus:	<0,1 %
S-pitoisuus:	0,8%
COD:	240-260 mg O ₂ /g
Leimahduspiste:	ei sovelleta
pH:	1,9 – 2,3 (1 %, 20 °C, deionisoitu vesi)
Johtokyky:	5,7 mS/cm (1 %, 25 °C, deionisoitu vesi)
Titraus:	3,1 – 3,3 ml * (50 ml; 1 %:inen liuos 1 N NaOH; fenoliftaleiini)

Käyttöliuos

Vaahtoamisonimaisuudet: voimakkaasti vaahtoava,
ei sovellu CIP-järjestelmiin

* Uuden erän tulotarkastuksessa käytettävät parametrit.

Soveltuvuus materiaaleille: Noudatettaessa jäljempänä mainittuja ohjeita **Topaz AC2** soveltuu seuraaville haponkestäville materiaaleille:

- **Metallit**

Mainituissa käyttöolosuhteissa **Topaz AC2** soveltuu austeniittisten terästen puhdistukseen (laatu väh. DIN 1.4301 = AISE 304). Voidaan käyttää varovasti myös alumiinille ja muille pehmeille metalleille, vaikkakin pienehköä syöpymistä voi ilmetä.

Topaz AC2 ei sovellu käytettäväksi pehmeille teräksille eikä galvanoiduille tai tinatuille pinnoille.

- **Muovit**

Annettuja ohjeita noudatettaessa **Topaz AC2** soveltuu HD-PE:n, HD-PP:n ja kovan PVC:n puhdistukseen.

- **Muut**

Haponkestävät keraamiset pinnat

-

Käyttö

Topaz AC2 on korkeasti konsentroitunut, voimakkaasti vaahtoava, hapan puhdistusaine käytettäväksi vaahtopesulaitteissa meijeri-, elintarvike- ja juomateollisuudessa. Se soveltuu erityisesti karstan (sekä proteiinipitoisen että epäorgaanisen) ja vaikeiden kerrostumien, kuten kuivuneen veren, poistoon.

Topaz AC2 tarttuu hyvin sileille ja pystysuorille pinnoille.

Topaz AC2:ta voidaan vaahdottaa monilla eri vaahdotuslaitteilla. **Topaz AC2** toimii erityisen hyvin ulkopinnoilla, erilaisissa astioissa ja säiliöissä, seinillä ja lattioilla. Tuote poistaa tehokkaasti myös paksuja ja kuivuneita verijäämiä lattioilta, seiniltä ja laatoitetuilta pinnoilta liha- ja siipikarjateollisuuden teurasalueilla.

Topaz AC2 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 AC2** -liuoksella (korkeampiakin konsentraatteja, max. 10 %, voidaan käyttää tarvittaessa)
Lämpötilat: huonelämpötilasta 60°C:een
Vaikutusaika: max. 30 minuuttia
3. **Loppuhuuhtelu** juomavesilaatuisella vedellä kaiken lian ja vaahdon poistumisen varmistamiseksi

Seuranta

Konsentraatin määrittäminen

• Titraus	Näyte:	50 ml käyttöliuosta
	Titrausliuos:	1 N natriumhydroksidia (NaOH)
	Indikaattori:	Fenoliftaleiini
	Titrauskerroin:	0,312

$$\%v/v \text{ Topaz AC2} = \text{Kulutus NaOH (ml)} \times 0.30$$

Turvallisuus

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

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 mikrobittoksisuuteen kiinnitettävä huomiota. Tämä on erityisen tärkeää biosidien hävityksessä anaerobilaitoksessa.
- Lisätietoja saatte edustajiltamme

Tämän esitteen tiedot perustuvat sen laatimishetkellä saatavilla olleeseen tietoon. Esitteessä kuvataan **Topaz AC2: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 AC2:n** soveltuvuutta käyttökohteeseen ja sen materiaaleihin. Tuotteen mahdollisia patenttioikeuksia ei saa loukata.

(02/2016)