



# Topaz HD2

## Kuvaus

Topaz HD2 on erityisesti savustusuunien kiinnipalaneeseen likaan soveltuva fosfaatiton vahvasti emäksinen pesuaine liha- ja kalateollisuudelle

## Tuotteen edut

- Tuotteessa yhdistyvät epäorgaaninen emäksisyys ja voimakkaasti vaahtoavat tensidit
- Vaahdon rakenne takaa aineen pitkän kiinnittymisajan
- Hyvä emulgointikyky ja poistaa myös kiinnipalaneen lian
- Sopii erityisesti savustusuuneihin poistamaan monimuotoisesti polymerisoitua rasvaa ja savujäämiä.

## Ominaisuudet

### Konsentraatti

<b>Ulkonäkö:</b>	Ruskea neste*
<b>Varastointilämpötila:</b>	0 – 40 °C
<b>Liukoisuus:</b>	Liukenee hyvin veteen kaikissa suhteissa
<b>Tiheys (20°C ):</b>	1,37 - 1,43 g/cm <sup>3</sup> *
<b>P-pitoisuus:</b>	0,00 %
<b>N-pitoisuus:</b>	<0,01 %
<b>S-pitoisuus:</b>	0,04 %
<b>COD:</b>	77 -87 mg O <sub>2</sub> /g
<b>Leimahduspiste:</b>	Ei sovelleta

### Käyttöliuos

<b>pH:</b>	12,7 – 13,7 (1 %, 20°C, demivesi)
<b>Johtokyky:</b>	20,2 mS/cm (1 %, 20°C, demivesi)
<b>Titraus:</b>	8,3 – 9,3 ml * (50 ml 1 % liuos, 0,5 N HCl, fenoliftaleiini)

\* Uuden erän tulotarkastuksessa käytettävät parametrit

## Soveltuvuus materiaaleille

- **Metallit**  
1.4301 =
- **Muovit**
- **Muut materiaalit**

Noudatettaessa jäljempänä mainittuja ohjeita **Topaz HD2** soveltuu seuraaville materiaaleille:

Austeniittiset (ruostumattomat, CrNi-) teräkset (laatu vähintään DIN AISI 304)

HD-PE, PP, kova PVC

Keraamiset pinnat

## Käyttö

**Topaz HD2** on elintarviketeollisuudessa yleiskäyttöön soveltuva vaahtopesuaine.

**Topaz HD2** soveltuu kaikkiin matalapainejärjestelmiin, mutta suosittelimme **Ecolabin Hybrid**-valikoimaa.

1. Esihuuhtelee vedellä karkean lian poistamiseksi
2. Vaahdota kaikki pinnat 2 -10 %:n vahvuisella **Topaz HD2** – liuksella  
Vaikutusaika: 10 – 20 minuuttia
3. Loppuhuuhdeltelu puhtaalla vedellä. Valitse huuhtelulämpötila työtehtävän mukaan niin, että vaahto ja lika saadaan poistettua kokonaan.

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: 0,11.  
Näyte: 50 ml käyttöliuosta  
Indikaattori: fenoliftaleiini  
Titrausliuos: 0,5 N suolahappo (HCl)

Lisätty määrä 0,5 N HCl x 0,11 = (paino)% **Topaz HD2**

## Turvallisuus

Asianmukaiset vaara- ja turvalausekkeet löytyvät tuotteen käyttöturvallisuustiedotteesta.

Tämän esitteen tiedot perustuvat sen laatimishetkellä saatavilla olevaan tietoon. Esitteessä kuvataan **Topaz HD2**: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.

( Versio marraskuu 2016)