

TOPAZ HD3

Apraksts:

TOPAZ HD3 ir spēcīgas iedarbības sārmains tīrīšanas līdzeklis taukainu, nepiecepušos pārtikas netīrumu notīrīšanai gaļas, zivju un pārtikas pārstrādes rūpniecībā.

Produkta priekšrocības:

- Augsta efektivitāte pie zemām koncentrācijām.
- Kaustiskā sārma un spēcīgi putojošu virsmaktīvo vielu savienojums.
- Lieliski emulgē un notīra grūti notīrāmus netīrumus un taukainas nogulsnes.
- Īpaši piemērots kompleksu organisku netīrumu notīrīšanai.

Īpašības

Koncentrāts

Ārējais izskats:

Caurspīdīgs, brūns šķidrums *

Stabilitāte uzglabāšanas laikā:

0 - 45 °C

Šķīdība:

20 °C sajaucas ar ūdeni jebkurās attiecībās

Blīvums:

1.26 – 1.28 g/cm³ (20 °C)*

P saturs:

0 %

N saturs:

< 0.3 %

S saturs:

0 %

COD:

82 - 122 mg O₂/g

Uzliesmošanas punkts:

Nav piemērojams.

Darba šķīdums

pH:

12.8 – 13.2
(1 %, 20 °C, dejonizēts ūdens)

Elektrovadītspēja:

23 mS/cm
(2 %, 20 °C, dejonizēts ūdens)

Titrēšana:

4.8 – 5.4 ml *
(50 ml; 1 % šķīdums 0.5 n HCl; fenolftaleīns)

* Parametri ienākošo preču kontrolei

Materiālu saderība:

Zemāk aprakstītos lietošanas apstākļos **TOPAZ HD3** ir saderīgs ar:

- **Metāli**

Nerūsējošo tēraudu

TOPAZ HD3 nav piemērots izmantošanai uz alumīnija, alvotām un cinkotām virsmām.

- **Plastmasa**

PE, PP

- **Citi**

keramikas virsmas

Pielietojums

TOPAZ HD3 ir īpaši noderīgs vietās, kur ir ļoti piesārņots ar grūti notīrāmiem netīrumiem, piemēram, kautuvēs, pirmskautuves novietnēs, kaušanas līnijās, cepeškrāsnīs, kūpinātavās utt.

Kūpinātavās

1. Veidojot putas, izmidziniet (70-90 °C) darba šķīdumu uz virsmām kūpinātavā vai izmantojiet automātiskās tīrīšanas sistēmas smidzinātāju.
2. Iedarbības laiks: 20-40 minūtes
Koncentrācija: 6-8% , izmantojot cirkulējošo gaisu (80-90 °C) un piesātināto tvaiku.
3. Noskalojiet ar ūdeni.

Trauki vārīšanai/cepšanai

1. Vispirms noskalojiet ar ūdeni (50-70 °C).
2. Piepildiet traukus ar 3-5% **TOPAZ HD3** šķīdumu.
3. Uzsildiet šķīdumu līdz 60-80 °C temperatūrai.
4. Uzturiet šo temperatūru 15-30 minūtes.
5. Iztukšojiet traukus un rūpīgi izskalojiet.

Ikdienas uzkopšana

1. Noklājiet virsmu ar 3-5% **TOPAZ HD3** šķīduma putām.
2. Iedarbības laiks: 15-20 minūtes.
3. Noskalojiet ar ūdeni (40-60 °C).

Uzklāšanas sistēmas

TOPAZ HD3 uzklāšanai, mēs iesakām **Ecolab Hybrid** produktu līniju, kas paredzēta atklāto sistēmu tīrīšanai un nodrošina:

- * Putu veidošanu, dezinfekciju un skalošanu.
- * Pilnīgai elastībai – stacionāras un mobilas sistēmas.
- * Telpu taupošs, izturīgs, higiēnisks dizains.
- * Augsta ekspluatācijas drošība.
- * Īpaša iekārta fiksētām un automātiskām tīrīšanas sistēmām (piemēram, kūpināšanas kamerām, pildītājiem, konveijeru lentu tīrīšanai).

Svarīgi norādījumi!

- Notekūdeņus, kas satur ķīmiskās vielas, jānovada tikai atbilstoši vietējo normatīvo aktu prasībām.
- Notekūdeņus, kas satur ķīmiskās vielas, bioloģiskās attīrīšanas iekārtās var novadīt tikai pēc tam, kad tie izgājuši caur neitralizācijas-bufera tenkiem.
- Novadot ķīmiski piesārņotus notekūdeņus, svarīgi pievērst īpašu uzmanību šī ūdens toksiskumam baktērijām. Tas ir īpaši svarīgi biocīdus saturošiem notekūdeņiem un anaerobām attīrīšanas iekārtām.
- Neskaidrību gadījumā konsultējieties ar mūsu tehnisko dienestu.

Kontrole

Koncentrāciju noteikšana

- **Titrēšana**

Kolba:	50 ml darba šķīduma
Titrēšanas šķīdums:	0.5 n HCl
Indikators:	Fenolftaleīns
Titrēšanas koeficients:	0.196

Pievienotais tilpums ml x 0.196 = (svara) % **TOPAZ HD3**

- **Elektrovadītspēja**

TOPAZ HD3 specifiskā elektrovadītspēja

Drošība

Attiecīgie **TOPAZ HD3** bīstamības apzīmējumi doti EK drošības datu lapā. Ja rodas kādi jautājumi šajā sakarā, lūdzu, sazinieties ar savu ECOLAB pārstāvi.

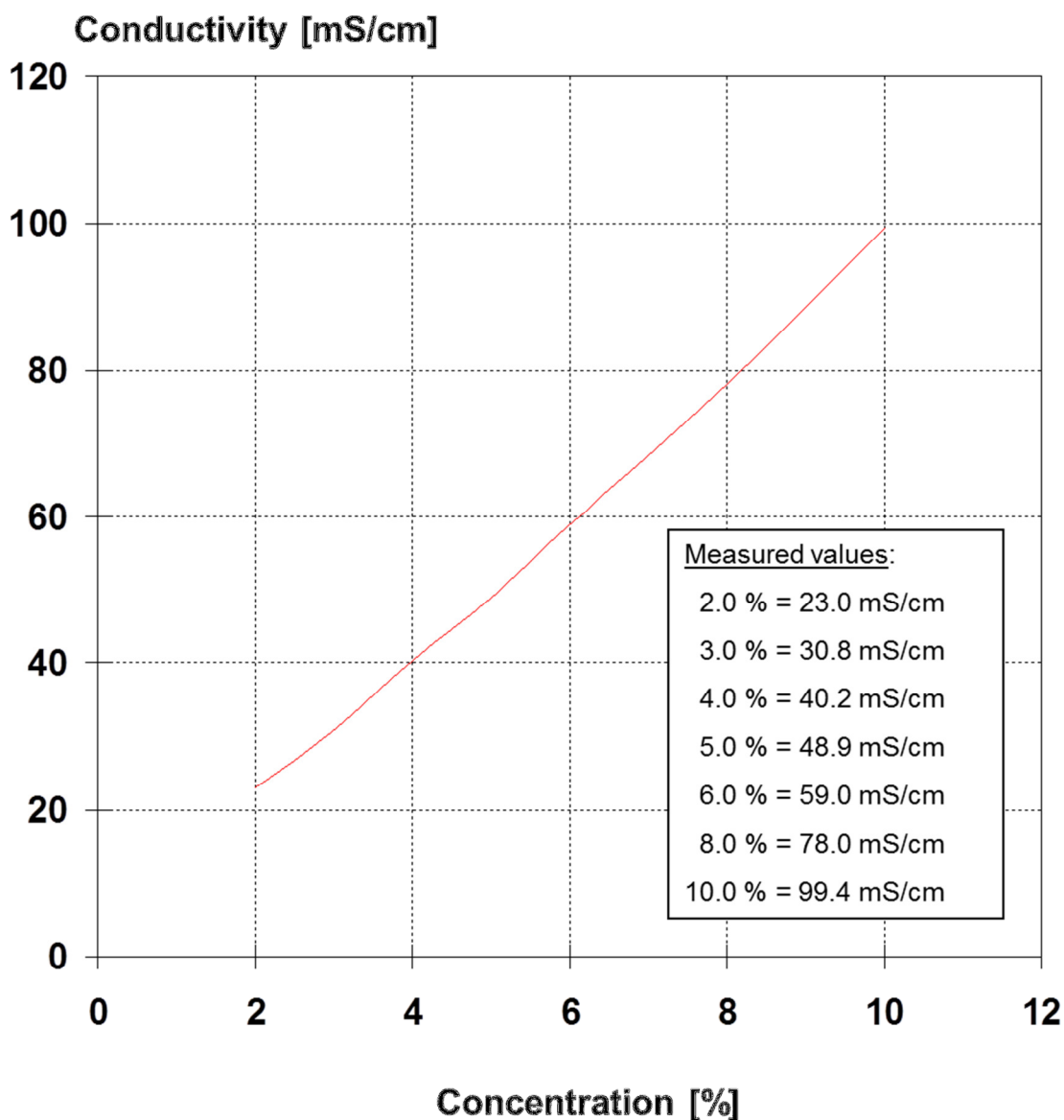
Norādījumi!

Tīrīšanas laikā, it īpaši, izmantojot **augstspiediena sistēmas**, var veidoties migla. Izveidojušies aerosoli sastāv no smalkiem ūdens un izmantotās ķīmiskās vielas pilieniem. Izvairieties no aerosola miglas ieelpošanas. Elpošanas ceļu aizsarglīdzekļu lietošana ir obligāta.

Topaz HD3

Spec. Conductivity (25 °C, 0 °d)

Temperature coefficient: α 1.67 %/°C



Dokumentā sniegtie paziņojumi, informācija un dati, atbilstoši mūsu patreizējām zināšanām, ir precīzi un ticami. Sniegtā informācija apraksta **TOPAZ HD3** raksturīgās īpašības paredzētajos lietošanas apstākļos, bet to nevar uzskatīt par garantiju, tiešu vai netiešu apliecinājumu piemērotībai konkrētam mērķim, un nepapildina obligātās garantijas tiesības (ja tādas ir). Specifikācijas un darbības rezultāti var mainīties atkarībā no ekspluatācijas apstākļiem. Turklāt, ņemot vērā daudzos parametrus, kas var ietekmēt mūsu produktu lietošanu, tas neatbrīvo lietotāju no atbildības noskaidrot par produkta piemērotību un attiecīgi veicamajiem drošības pasākumiem. Bez tam, jāizvairās no iespējamiem patentu tiesību pārkāpumiem

(2016.gada versija)