

TOPAZ HD1

Apraksts:

TOPAZ HD1 ir augsti sārmais tīršanas līdzeklis, kas paredzēts ogļainu pārtikas un dūmu atlieku noņemšanai no gaļas, zivju un pārstrādātas pārtikas rūpniecības krāsnīm

Produkts priekšrocības:

- Parastās putu īpašības
- Piemērots karstām virsmām
- Ātri sadalāms putuplasts
- Bez fosfora
- Viegli noskalojams

Īpašības

Koncentrāts

Izskats	Dzidrs, brūns šķidrums *
Uzglabāšanas stabilitāte:	0–40 °C
Šķīdība:	20 °C temperatūrā jebkurā proporcijā sajaucams ar ūdeni proporcijā
Blīvums:	1,4–1,5 g/cm ³ (20 °C temperatūrā)
P saturs:	0,00
N saturs:	0,00
S saturs:	<0,1 %
COD:	31 mg O ₂ /g
Uzliesmošanas temperatūra:	Neattiecas
pH:	12,4 – 12,9 (1 %, 20 °C, dejonizēts ūdens)
Vadītspēja:	19,6 mS/cm (1 %, 20 °C, dejonizēts ūdens)
Titrēšana:	9,5 – 10,5 ml * (50 ml; 1 % šķīdums; 0,5 n HCl; pH 4)

Lietošanas šķīdums

* Parametri, kas pakļauti ienākošo preču kontrolei

Materiālu saderība

Lietošanas šķīdums:

TOPAZ HD1, lietošanas apstākļos, kas aprakstīti saderīgs ar:

- **Metāli** Austenīta CrNi tēraudi (AISI 304 tipi; 1.4301; 1.4541), Austenīta CrNi tēraudi (AISI 316 tipi; 1.4401; 1.4571)
- **Plastmasas** HD-PE, PP, PVC-U (ciets, stingrs)
- **Blīvējumi** EPDM, HF-FKM
- **Citi materiāli** Keramika

Pielietojums

lietošanai

TOPAZ HD1 ir universāls putu tīrīšanas līdzeklis, kas piemērots visā pārtikas rūpniecībā.

- 1. Iepriekš noskalojiet** ar ūdeni, lai noņemtu rupjos netīrumus
- 2. Uzklājiet putas uz** visām virsmām ar 2–10 % **TOPAZ HD1** šķīdumu. Ietekmes laiks: 10–20 minūtes.
- 3. Nobeiguma skalošana** ar ūdeni 40–60 °C temperatūrā, nodrošinot, ka visa putas un netīrumi ir pilnībā noņemti

Lietošanas sistēma

TOPAZ HD1 lietošanai mēs iesakām **Ecolab Hybrid 7** atvērtā tipa iekārtu tīrīšanas aprīkojumu, kas nodrošina:

- * Putošanas, dezinfekcijas un skalošanas funkcijas
- * Stacionāras un mobilas sistēmas pilnīgai elastībai
- * Telpu taupīgs, izturīgs, higiēnisks dizains
- * Augsta operatora drošība
- * Speciāls aprīkojums stacionārām un automatizētām tīrīšanas sistēmām (piemēram, dūmu kameras, pildītāji, konveijeru lentu tīrīšana)

Svarīga informācija!

- Notekūdeņi, kas satur ķīmikālijas, drīkst tikt novadīti tikai saskaņā ar vietējiem noteikumiem
- Notekūdeņi, kas satur ķīmiskas vielas, drīkst tikt novadīti bioloģiskajā attīrīšanas stacijā tikai pēc neitralizācijas un bufera tvertnes
- Iztukšojot ķīmiski piesārņotus notekūdeņus, ir īpaši jāpievērš uzmanība šo ūdeņu toksicitātei pret baktērijām. Tas ir īpaši svarīgi, ja ir darīšana ar biocīdus saturošiem notekūdeņiem un anaerobām notekūdeņu attīrīšanas iekārtām
- Ja rodas šaubas, lūdzu, konsultējieties ar mūsu tehnisko dienestu

Monitorings

Koncentrācijas noteikšana

- **Titrēšana**

Uztvērējkolba:	50 ml lietošanas šķīdums
Titrēšanas šķīdums:	0,5 n HCl
Indikators:	Fenolftaleīns
Titrēšanas koeficients:	0,10

Pievienotais tilpums ml x 0,10 = (pēc svara) % **TOPAZ HD1**

Drošība

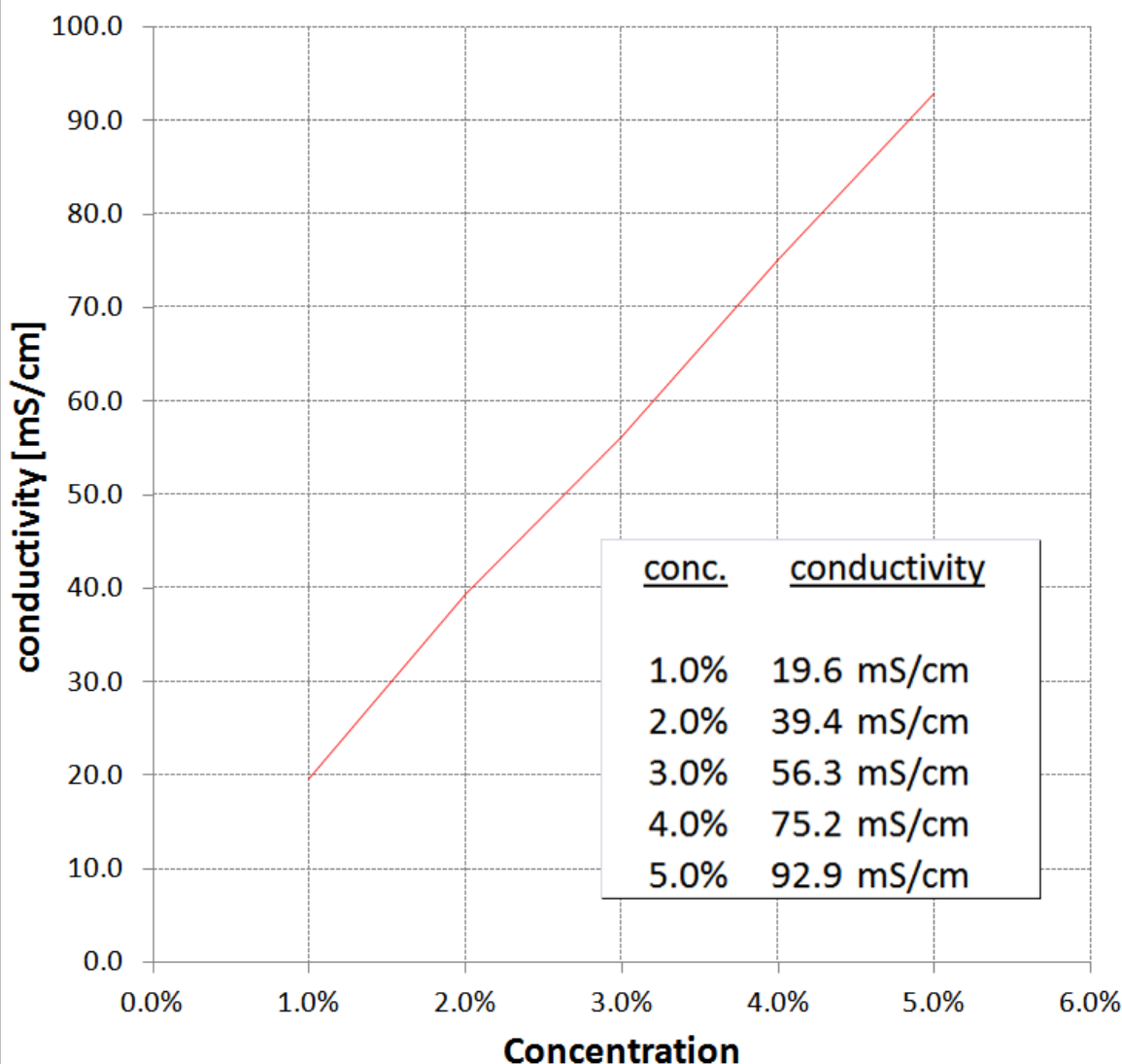
Attiecīgās **TOPAZ HD1** bīstamības pazīmes ir norādītas EK drošības datu lapā. Ja rodas kādi jautājumi šajā sakarā, lūdzu, sazinieties ar Ecolab pārstāvi.

INDIKĀCIJA!

Tīrīšanas un dezinfekcijas laikā var veidoties migla. Šie aerosoli satur ūdeni un izmantoto ķīmisko vielu. Jāizvairās no šādu aerosolu ieelpošanas. Atkarībā no konkrētajiem lietošanas apstākļiem darbības laikā var būt nepieciešama elpošanas ceļu aizsardzība.

Topaz HD1

Spec. Conductivity (20°C, 0°dH)
Temperature coefficient: α 1.78%/°C



Šeit sniegtās ziņas, informācija un dati tiek uzskatīti par precīziem un uzticamiem. Informācija apraksta **TOPAZ HD1** raksturīgās īpašības parastā lietošanā, bet to nevar uzskatīt par garantiju, skaidru vai netiešu garantiju par piemērotību konkrētam mērķim, un tā nepaplašina obligātās garantijas tiesības (ja tādas ir). Specifikācijas un veiktspēja var atšķirties atkarībā no ekspluatācijas apstākļiem. Tā kā produktu veiktspēju un piemērotību ietekmē daudzi parametri, šī informācija neatbrīvo lietotāju no atbildības par produkta piemērotību un veicamajiem atbilstošajiem drošības pasākumiem. Turklāt jebkurā gadījumā ir jāizvairās no iespējama patenta tiesību pārkāpuma.

July, 2025