

TOPAZ MD3

Apraksts:

TOPAZ MD3 ir maigs sārmais tīrīšanas līdzeklis, kas tauku, eļļas un proteīnu atlieku noņemšanai pārtikas, dzērienu un piena produktu ražošanā

Produkts priekšrocības:

- Uzlabotas putu īpašības
- Vidējs netīrumu līmenis
- Piemērots plašākam ūdens cietības diapazonam
- Netīrumu izkļedēšanas spēja, ko nodrošina kompleksveidotāji (bez EDTA)

Īpašības

Koncentrāts

Izskats:	dzidrs, [gaiši] brūns šķidrums *
Uzglabāšanas stabilitāte:	0–35 °C
Šķīdība:	20 °C temperatūrā jebkurā proporcijā sajaucams ar ūdeni proporcijā
Blīvums:	1,12 – 1,25 g/cm ³ (20 °C temperatūrā)
P saturs:	<0,1 %
N saturs:	<0,1 %
S saturs:	0,39 %
COD:	144 mg O ₂ /g
Uzliesmošanas temperatūra:	Neattiecas

Lietošanas šķīdums

pH:	12,3 – 12,8 (1 %, 20 °C, dejonizēts ūdens)
Vadītspēja:	7,5 mS/cm (1 %, 20 °C, dejonizēts ūdens)
Titrēšana:	34,0 – 38,0 ml * (100 ml; 1 % šķīdums; 0,1 n HCl; pH 4)

* Parametri, kas pakļauti ienākošo preču kontrolei

Materiālu saderība

Lietošanas šķīdums:

TOPAZ MD3, lietošanas apstākļos, kas aprakstīti saderīgs ar:

- **Metāli** Mīkstsais tērauds, austenīta CrNi tēraudi (AISI 304 tipi; 1.4301; 1.4541), austenīta CrNi tēraudi (AISI 316 tipi; 1.4401; 1.4571), titāns, sakausējums C4 (DIN 2.4610), keramika: Al₂O₃
- **Plastmasa** HD-PE, PP, PVC-U (ciets, stingrs), PTFE, PFA, PEEK
- **Vārsti** EPDM, HF-FKM, FFKM, PTFE
- **Citi** Keramika

Pielietojums

TOPAZ MD3 ir putu tīrīšanas līdzeklis, kas piemērots lietošanai visā pārtikas rūpniecībā.

1. **Iepriekš noskalojiet** ar ūdeni, lai noņemtu rupjos netīrumus
2. **Uzklājiet putas uz** visām virsmām ar 2–5 % **TOPAZ MD3** šķīdumu. Ietekmes laiks: 10–20 minūtes.
3. **Nobeiguma skalošana** ar ūdeni, nodrošinot, ka visa putas un netīrumi ir pilnībā noņemti

Lietošanas sistēma

TOPAZ MD3 lietošanai mēs iesakām

Ecolab Hybrid 7 atvērtā tipa iekārtu tīrīšanas aprīkojumu, kas nodrošina:

- * Putas, dezinfekcija un skalošana
- * 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 lentes 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:	0,283

Pievienotais tilpums ml x 0,283 = (pēc svara) % **TOPAZ MD3**

Drošība

Attiecīgās **TOPAZ MD3** bīstamības pazīmes ir norādītas EK drošības datu lapā. Ja rodas kādi jautājumi šajā sakarā, lūdzu, sazinieties ar Ecolab pārstāvi.

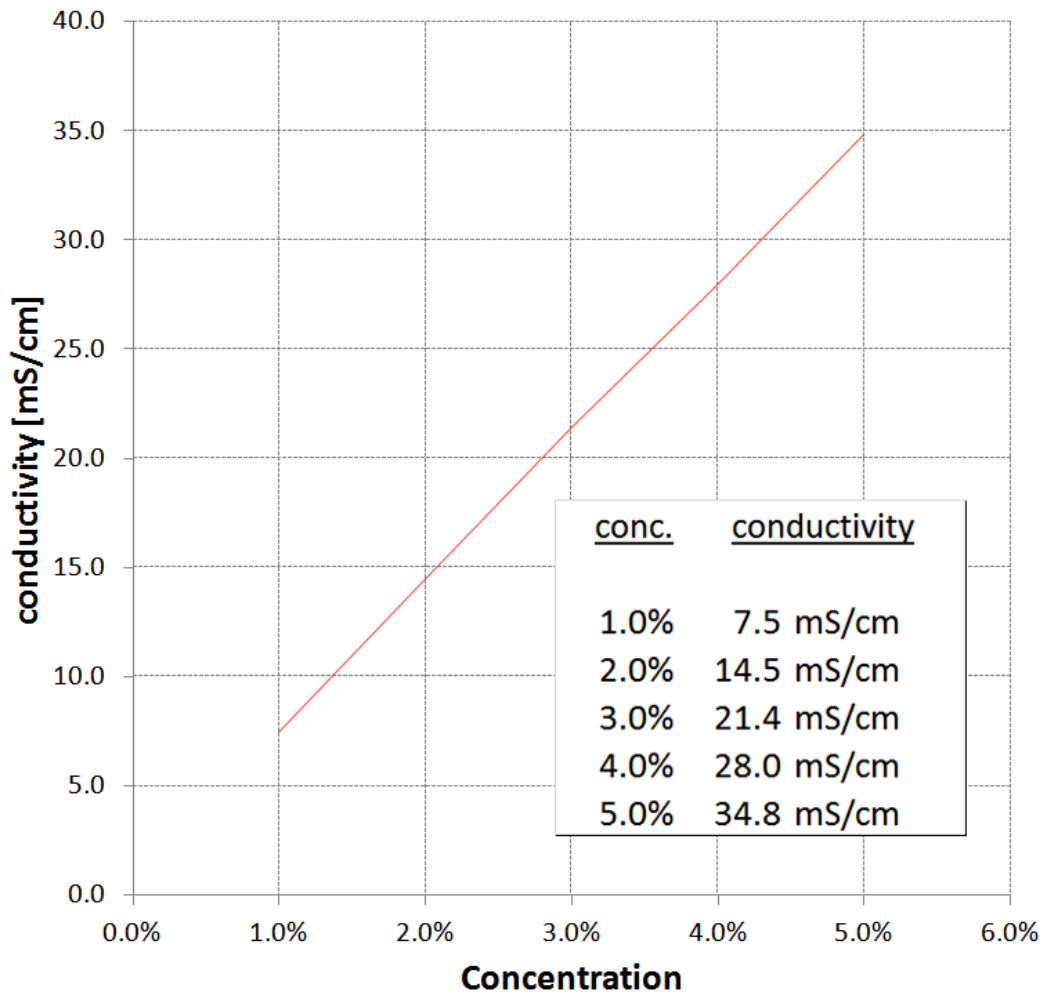
INDIKĀCIJA!

Tīrīšanas un dezinfekcijas darbību 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 MD3

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 MD3** 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 patentu tiesību pārkāpuma.

July, 2025