

TOPAZ CL4

Apraksts:

TOPAZ CL4 ir spēcīgs hlorēts tīrīšanas līdzeklis tauku, eļļas un proteīnu atlieku noņemšanai ar balinošu efektu ikdienas lietošanai pārtikas un dzērienu rūpniecībā

Produkts priekšrocības:

- Parastās putu īpašības
- Izcila tīrīšanas efektivitāte
- Viegli noskalojams

Īpašības

Koncentrāts	Izskats:	dzidrs, dzeltens šķidrums *
	Uzglabāšanas stabilitāte:	-15 - 30 °C
	Šķīdība:	20 °C temperatūrā jebkurā proporcijā sajaucams ar ūdeni proporcijā
	Blīvums:	1,16 – 1,20 g/cm ³ (20 °C temperatūrā)
	P saturs:	0,08
	N saturs:	0,17 %
	S saturs:	0,00
	COD:	102–122 mg O ₂ /g
	Uzliesmošanas temperatūra:	Neattiecas
Lietošanas šķīdums	pH	11,6 – 12,0 (1 %, 20 °C, dejonizēts ūdens)
	Vadītspēja:	5,3 mS/cm (1 %, 20 °C, dejonizēts ūdens)
	Titrēšana:	6,0 – 7,0 % NaOH * (50 ml; 1 % šķīdums; 0,5 n HCl; fenolftaleīns)

* Parametri, kas pakļauti ienākošo preču kontrolei

Materiālu saderība

Lietošanas risinājums: **TOPAZ CL4** ir, saskaņā ar aprakstītajiem lietošanas nosacījumiem 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)
- **Vāki** EPDM
- **Citi materiāli** Keramika

Lietošana

TOPAZ CL4 ir universāls 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 CL4** šķīdumu. Ietekmes laiks: 10–20 minūtes.
3. **Nobeiguma skalošana** ar ūdeni, nodrošinot, ka visa putas un netīrumi ir pilnībā noņemti

Lietošanas sistēma

TOPAZ CL4 lietošanai mēs iesakām **Ecolab Hybrid 7** atvērtā tipa iekārtu klāstu, 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

- **Titrešana**

Esošā hlora sadalīšanās, pievienojot spatulu nātrija tiosulfāta punkts:

Uztvērējkolba: 50 ml lietošanas šķīdums

Titrešanas šķīdums: 0,5 n HCl

Indikators: Fenolftaleīns

Titrešanas koeficients: 0,67

Pievienotais tilpums ml x 0,67 = (pēc svara) % **TOPAZ CL4**

Drošība

Attiecīgās **TOPAZ CL4** bīstamības pazīmes ir norādītas EK drošības datu lapā. Ja rodas kādi jautājumi šajā sakarā, lūdzu, sazinieties ar Ecolab pārstāvi.

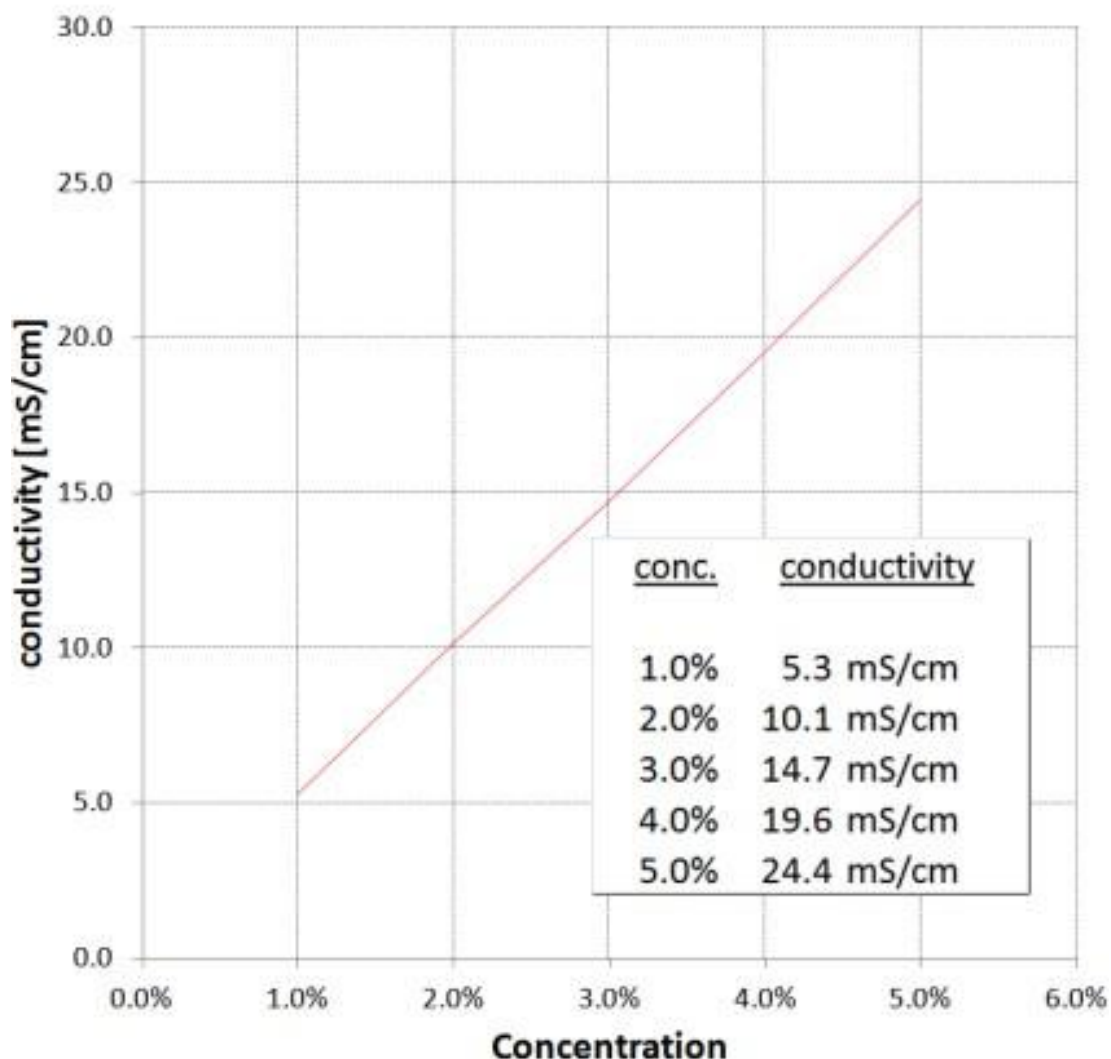
NORĀDE!

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 CL4

Spec. Conductivity (20°C, 0°dH)

Temperature coefficient: α 2.11%/°C



Šeit sniegtie apgalvojumi, informācija un dati tiek uzskatīti par precīziem un uzticamiem. Informācija apraksta **TOPAZ CL4** 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