

TOPAZ CL3

Apraksts:

TOPAZ CL3 ir hlorēts tīrīšanas līdzeklis, kas paredzēts tauku, eļļas un proteīnu atliekas ar balinošu efektu ikdienas lietošanai pārtikas un dzērienu rūpniecībā

Produkts priekšrocības:

- Uzlabotas putu īpašības
- Maigs pret metālu
- Piemērots centralizētām putu sistēmām saskaņā ar mūsu apkopes ieteikumiem

Īpašības

Koncentrāts	Izskats:	dzidrs, dzeltens šķidrums *
	Uzglabāšanas stabilitāte:	5–30 °C
	Šķīdība:	20 °C temperatūrā jebkurā proporcijā sajaucams ar ūdeni proporcijā
	Blīvums:	1,120 – 1,140 g/cm ³ (20 °C temperatūrā)
	P saturs:	0,32
	N saturs:	0,06 %
	S saturs:	0,47 %
	COD:	103 mg O ₂ /g
	Uzliesmošanas temperatūra:	Neattiecas
Lietošanas šķīdums	pH:	11,2 – 11,6 (1 %, 20 °C, dejonizēts ūdens)
	Vadītspēja:	2,5 mS/cm (1 %, 20 °C, dejonizēts ūdens)
	Titrēšana:	3,3 – 4,3 ml * (100 ml; 1 % šķīdums; 0,1 n HCl; fenolftaleīns)

* Parametri, kas pakļauti ienākošo preču kontrolei

Materiālu saderība

Lietošanas risinājums:

TOPAZ CL3 ir, saskaņā ar aprakstītajiem lietošanas nosacījumiem, ir saderīgs ar:

- **Metāli**

Austenīta CrNi tēraudi (AISI 304 tipi; 1.4301; 1.4541), austenīta CrNi tēraudi (AISI 316 tipi; 1.4401; 1.4571), alumīnijs 99,5 (3.0255)

Ierobežota savietojamība ar cinkotu tēraudu (karsti cinkots), varu un misiņu (2.0321) (var notikt krāsas izmaiņas).

- **Plastmasa**

HD-PE, PP, PVC-U (ciets, stingrs)

- **Vārsti**

FKM, HF-FKM, EPDM

- **Citi materiāli**

Keramika

Pielietojums

lietošanai

TOPAZ CL3 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 2–5 % **TOPAZ CL3** šķīdumu. Ietekmes laiks: 10–20 minūtes.
3. **Nobeiguma skalošana** ar ūdeni, nodrošinot, ka visa putas un netīrumi ir pilnībā noņemti

Pielietošanas sistēma

TOPAZ CL3 lietošanai mēs iesakām

Ecolab Hybrid7 atvērtā tipa iekārtu klāstu, kas nodrošina:

- * Putas, dezinfekcijas un skalošanas funkcijas
- * Stacionāras un mobilas sistēmas pilnīgai elastībai
- * Telpu taupīšanu, izturīgu un higiēnisku dizainu
- * Augstu operatora drošību
- * Speciālas iekārtas stacionārām un automatizētām tīrīšanas sistēmām (piemēram, dūmu kamerām, pildītājiem, konveijeru lentu tīrīšanai)

TOPAZ CL3 var izmantot iepriekš atšķaidītā sistēmā, ievērojot īpašas vadlīnijas. **Topaz CL3** izmantojamais šķīdums ir skaidri šķīstošs plašā ūdens cietības diapazonā, novēršot kaļķa veidošanos cauruļvados. Tomēr ieteicams veikt skaidru šķīdības testu ar klienta ūdeni.

Lai novērstu koroziju sistēmā, nodrošiniet, ka izmantojamā šķīduma pH līmenis vienmēr ir virs 11.

Individuālus produktu ieteikumus lūdzu konsultēties ar mūsu Ecolab pārstāvi!

Svarīgas norādes!

- Notekūdeņi, kas satur ķīmikālijas, drīkst novadīt tikai saskaņā ar vietējiem noteikumiem
- Ķīmiskās vielas, kas satur notekūdeņus, drīkst novadīt bioloģiskajā attīrīšanas stacijā tikai pēc neitralizācijas un bufera tvertnes
- Ievadot 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, konsultēties ar mūsu tehnisko dienestu

Uzraudzība

Koncentrācijas noteikšana

- **Titrešana**

Esošā hlora sadalīšanās, pievienojot spatulu nātrija tiosulfāta punkts:

Uztvērējkolba: 100 ml lietošanas šķīdums

Titrešanas šķīdums: 0,1 n HCl

Indikators: Fenolftaleīns

Titrešanas koeficients: 0,263

Pievienotais tilpums ml x 0,263 = (pēc svara) % **TOPAZ CL3**

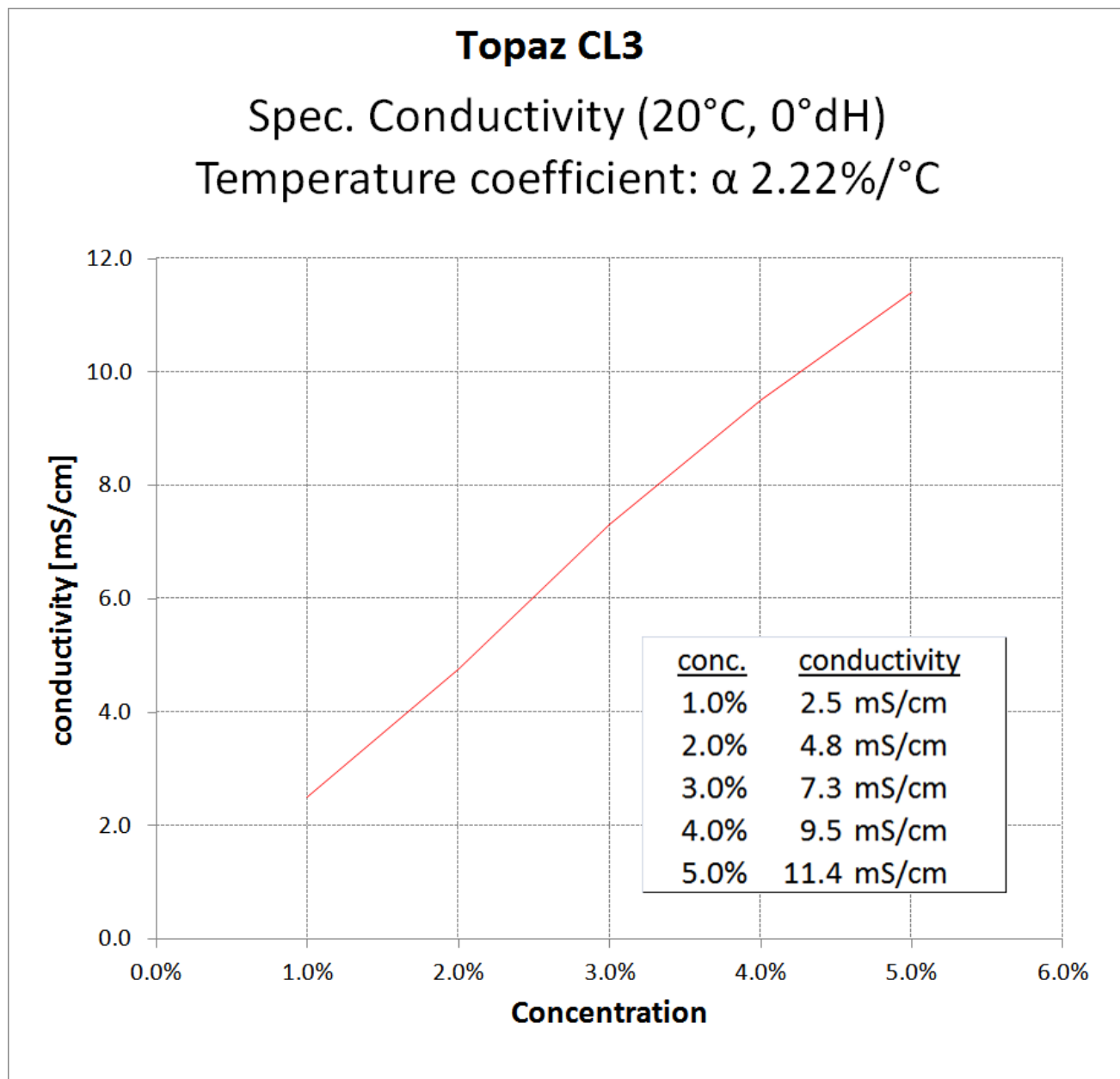
Drošība

Attiecīgās **TOPAZ CL3** 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 ķīmikāliju. Jāizvairās no šādu aerosolu ieelpošanas. Atkarībā no konkrētajiem lietošanas apstākļiem darbības laikā var būt nepieciešama elpošanas ceļu aizsardzība.

Vadītspēja



Šajā dokumentā sniegtās ziņas, informācija un dati tiek uzskatīti par precīziem un uzticamiem. Informācija apraksta **TOPAZ CL3** 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