

TOPAZ AC5

Apraksts:

TOPAZ AC5 ir skābs tīrīšanas līdzeklis, putas kalņakmens noņemšanai, ikdienas un periodiskai lietošanai pārtikas, dzērienu un piena nozarē.

Produkta priekšrocības:

- lieliski noņem skābē šķīstošu kalņakmeni.
- augsta efektivitāte pie zemām koncentrācijām.

Īpašības

Koncentrāts

Ārējais izskats:

caurspīdīgs, bezkrāsains līdz dzeltenīgai nokrāsai šķidrums *

Uzglabāšanas stabilitāte:

-20 - 40 °C

Šķīdība:

20 °C sajaucas ar ūdeni jebkurās attiecībās

Blīvums:

1.22 – 1.26 g/cm³ (20 °C) *

P saturs:

12.0 %

N saturs:

0.09 %

S saturs:

0 %

Ķīmiskais skābekļa patēriņš (COD):

69 - 89 mg O₂/g

Uzliesmošanas temperatūra:

Nav piemērojams.

Darba šķīdums

pH:

1.8 – 2.2
(1 %, 20 °C, dejonizēts ūdens)

Elektrovadītspēja:

5.50 mS/cm
(1 %, 20 °C, dejonizēts ūdens)

Titrēšana:

3.6 – 3.9 ml *
(50 ml; 1 % šķīdums; 1.0 n NaOH; fenoltaleīns)

* Parametri ienākošo preču kontrolei

Materiālu saderība:

- **Metāli**

Zemāk aprakstītos lietošanas apstākļos **TOPAZ AC5** ir saderīgs ar:

austenīta CrNi tēraudu (vismaz ar kvalitāti DIN 1.4301 = AISI 304).

TOPAZ AC5 nav piemērots izmantošanai uz alumīnija, alvotām un cinkotām virsmām.

- **Plastmasa**

PE, PP, cietais-PVC

- **Citi**

keramikas virsmas

Pielietojums

TOPAZ AC5 ir universāls, putas veidojošs, tīrīšanas līdzeklis piemērots lietošanai visā pārtikas rūpniecībā.

1. Vispirms **noskalojiet virsmu** ar ūdeni, lai atbrīvotos no ražošanas izejvielu atliekām.
2. **Noklājiet ar 2 - 5% TOPAZ AC5 šķīduma putām** visas apstrādājamās virsmas. Iedarbības laiks: 10 – 20 minūtes.
3. **Pabeidzot tīrīšanu, noskalojiet** ar ūdeni, nodrošinot, ka putas un netīrumi tiek pilnībā aizskaloti.

Uzklāšanas sistēmas

TOPAZ AC5 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

Koncentrācijas noteikšana

- **Titrēšana**

Kolba	50 ml darba šķīduma
Titrēšanas šķīdums:	1.0 n NaOH
Indikators:	Fenolftaleīns
Titrēšanas koeficients:	0.27

Pievienotais tilpums ml x 0.27 = (svara.) % **TOPAZ AC5**

- **Elektrovadītspēja**

TOPAZ AC5 specifiskā elektrovadītspēja

Drošība

Attiecīgie **TOPAZ AC5** bīstamības apzīmējumi doti EK drošības datu lapā. Ja rodas kādi jautājumi šajā sakarā, lūdzu, sazinieties ar savu ECOLAB pārstāvi.

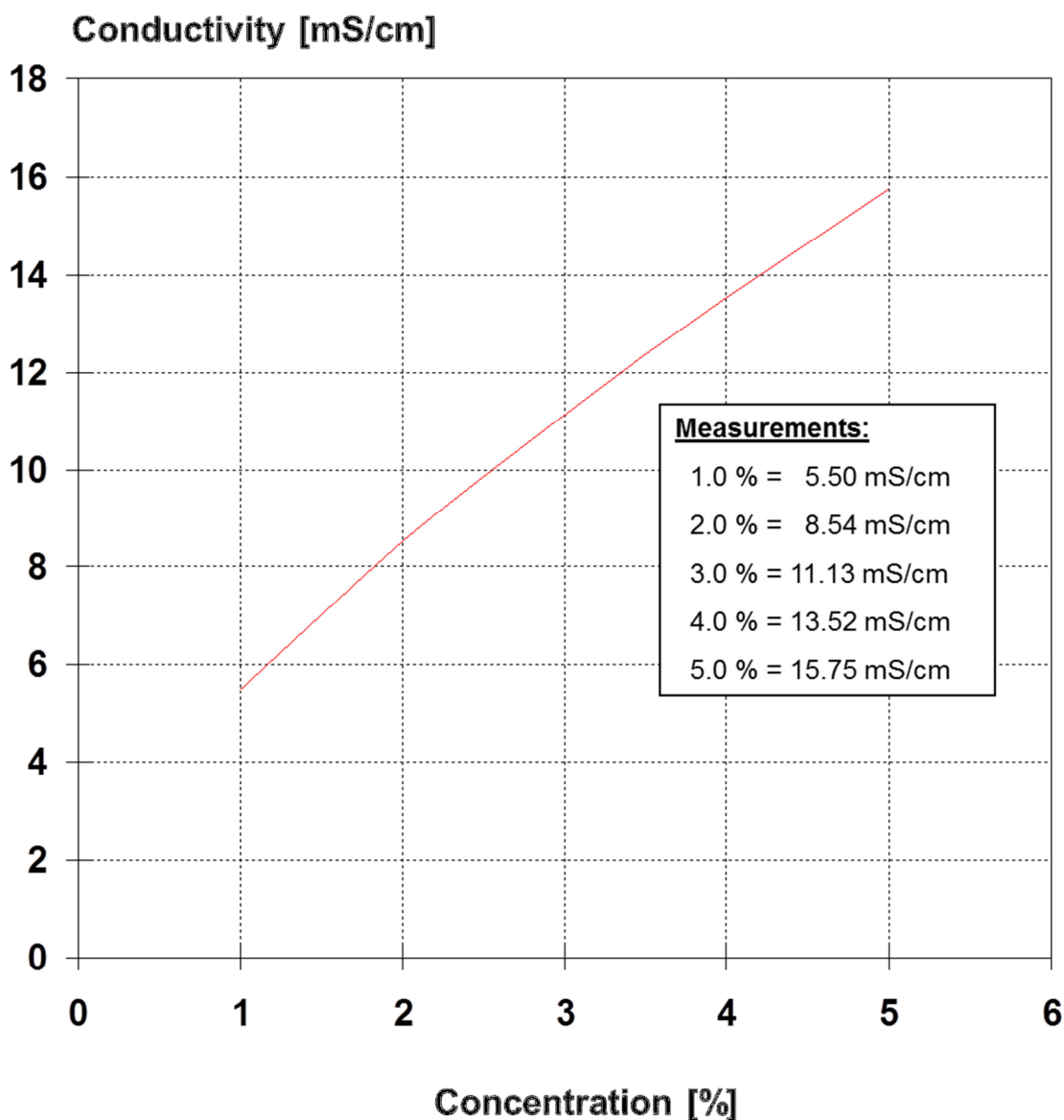
Norādījumi!

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 AC5

Spec. Conductivity: (25 °C, 0 °d)

Temperature coefficient: α 0,65 %/°C



Dokumentā sniegtie paziņojumi, informācija un dati, atbilstoši mūsu patreizējām zināšanām, ir precīzi un ticami. Sniegtā informācija apraksta **TOPAZ AC5** 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)