

Aquanta OP

Apraksts:

Šķidrums, skābs, bezfosfātu tīrīšanas līdzeklis
pārtikas rūpniecībai

Produkta priekšrocības:

- bez fosfātiem
- šķīdina ūdens cietību
- piemērots skābai vienfāzes tīrīšanai
- īpaši piemērots siera formām

Īpašības

Koncentrāts

Izskats:	dzidrs, bezkrāsains šķidrums *
Uzglabāšanas stabilitāte:	-15 līdz 40 °C
Šķīdība:	20 °C temperatūrā jebkurā proporcijā sajaucams ar ūdeni
Blīvums:	1,25–1,29 g/cm ³ (20 °C temperatūrā) *
P saturs:	0
N saturs:	22,3
COD:	40–60 mg O ₂ /g
Uzliesmošanas temperatūra:	neattiecas

Lietošanas šķīdums

pH:	1,6–2,0 (1 %, 20 °C, dejonizēts ūdens)
Vadītspēja:	7,87 mS/cm (1 %, 20 °C, deionizēts ūdens)
Titrēšana:	2,2–3,0 ml * (50 ml 1 % šķīdums; 0,5 n NaOH; fenolftaleīns)
Putas īpašības:	neputojošs > 40 °C, piemērots CIP sistēmām

* Parametri ir atkarīgi no ievesto preču kontroles

Materiālu saderība:

Lietošanas risinājums: apstākļos

- **Metāli**

Aquanta OP ir piemērota lietošanai aprakstītajos lietošanas saderīgs ar:

Austenīta CrNi tēraudi (AISI 304 tipi; 1.4301; 1.4541),
Austenīta CrNi tēraudi (AISI 316 tipi; 1.4401; 1.4571)

Pielietojums

Aquanta OP ir īpaši piemērots siera formu un plastmasas kastēm nepārtrauktas darbības mazgājamās mašīnās, kā arī kā vienfāzes tīrīšanas līdzeklis piena tvertnēm un piena savākšanas autocisternām.

- **CIP / Vienfāzes**

Tvertnes, cisternas, caurules, piena savākšanas autocisternas

Koncentrācija: 0,5–1,5 %
Temperatūra: 50–70 °C
Saskares laiks: 10–20 min

- **Nepārtraukta mazgāšana
kastes mašīnas**

Siera formas, plastmasas

Koncentrācija 1–3 %
skalošanas vannā:
Temperatūra: > 40 °C
Saskares laiks: 30–45 sek.

Noskalot ar ūdeni 10–20 sek.

Nobeiguma skalošana ar dzeramā ūdens kvalitātes ūdeni.

INDIKĀCIJA!

Aquanta OP nav saderīgs ar slāpekļskābi, kas satur produktiem, gan koncentrāta, gan lietošanas šķīduma veidā. Pirms pārejas uz **Aquanta OP**, visa koncentrāta tvertne ir rūpīgi jāiztīra, nodrošinot, ka visi slāpekļskābes atlieki ir pilnībā noņemti, lai izvairītos no slāpekļa gāzes veidošanās.

Svarīgas norādes!

- Notekūdeņi, kas satur ķīmikālijas, drīkst tikt novadīti 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 svarīgi pievērst uzmanību šā ūdens toksicitātei pret baktērijām. Tas ir īpaši svarīgi, ja ir darīšana ar biocīdus saturošiem notekūdeņiem un anaerobajām notekūdeņu attīrīšanas iekārtām
- Ja rodas šaubas, lūdzu, konsultējieties ar mūsu tehnisko dienestu

Monitorings

Koncentrācijas noteikšana

- **Titrēšana**

Uztvērējkolba: 50 ml lietošanas šķīdums
Šķīdums: 0,5 n NaOH
Indikators: Fenolftaleīns
Titrēšanas koeficients: 0,39

Pievienotais tilpums ml x 0,39 = (pēc svara) % **Aquanta OP**

- **Vadītspēja**

Aquanta OP īpatnējā vadītspēja

Koncentrācijas kontrole

Mēs iesakām **izmantot Elados EMP / EcoPro / EcoAdd** diafragmas sūkņus mērīšanai un **LMIT 10** induktīvo vadītspējas mērītāju izmantošanai kontrolei.

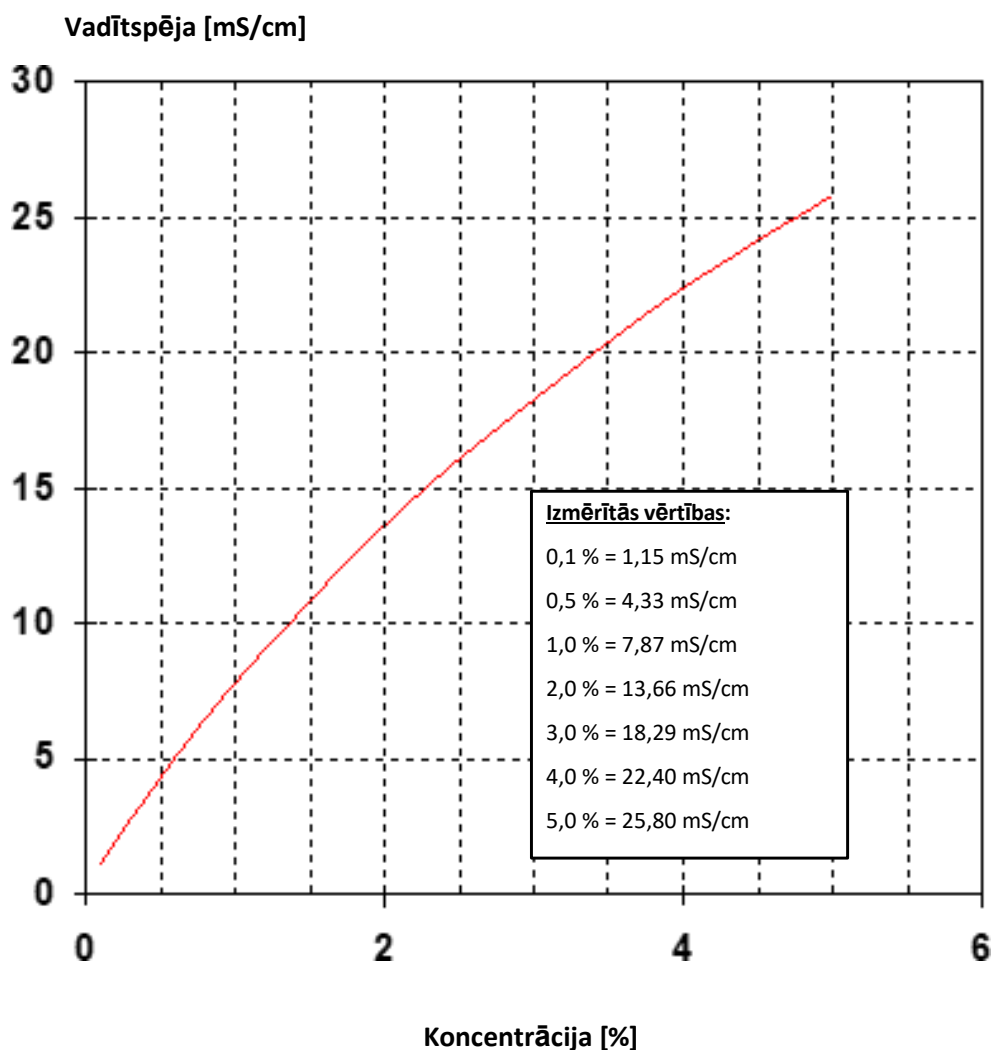
Lūdzu apmeklējiet www.ecolab-engineering.com, lai
vairāk informācijas.

Drošība

Aquanta OP attiecīgie apdraudējumi ir norādīti EK drošības datu lapā. Ja rodas kādi jautājumi šajā sakarā, lūdzu, sazinieties ar Ecolab pārstāvi.

Aquanta OP

Spec. Vadītspēja (25 °C, 0 °d)
Temperatūras koeficients: α 1,18 %/°C



Šeit sniegtās ziņas, informācija un dati tiek uzskatīti par precīziem un uzticamiem. Informācija apraksta **Aquanta OP** 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

Ecolab Sp. z o.o.

ul. Opolska 114
31-323 Kraków
www.ecolab.com

ECOLAB[®]