

Mip® CL

Apraksts: Spēcīgs sārmais tīršanas līdzeklis ar sekvestrējošām vielām CIP lietojumiem pārtikas un dzērienu rūpniecībā.

Produkts priekšrocības:

- Augsta tīršanas efektivitāte
- novērš nogulsnešanos, pateicoties sekvestrējošām vielām
- nesatur virsmas aktīvās vielas un nerada putas

Īpašības

Koncentrāts	Izskats	dzidrs, viegli dzeltenīgs šķidrums *
	Uzglabāšanas stabilitāte:	5 – 40 °C
	Šķīdība:	20 °C temperatūrā jebkurā proporcijā sajaucams ar ūdeni
	Blīvums:	1,41 – 1,45 g/cm ³ * (20 °C temperatūrā)
	P saturs:	0,05
	N saturs:	0,01 %
	COD:	< 5 mg O ₂ /g
Lietošanas šķīdums	pH:	12,5 – 12,9 (1 %, 20 °C, dejonizēts ūdens)
	Vadītspēja: Titrēšana:	21,0 mS/cm (1 %, 20 °C, dejonizēts ūdens) 9,5 – 10,5 ml * (50 ml 1 % šķīdums; 0,5 n HCl; fenolftaleīns)
	Putas īpašības:	neputojošs piemērots CIP sistēmām

*Parametri ir atkarīgi no ievesto preču kontroles

Materiālu saderība:

Lietošanas risinājums:

Mip CL, ievērojot zemāk aprakstītos lietošanas nosacījumus, savietojams ar:

Metāli

Mīkstais tērauds, austenīta CrNi tēraudi (AISI 304 tipi; 1.4301; 1.4541), austenīta CrNi tēraudi (AISI 316 tipi; 1.4401; 1.4571), hroma tērauds, titāns, sakausējums C4 (DIN 2.4610), keramika: Al₂O₃

• Plastmasa

LD-PE, HD-PE, PP, PVC-P (mīkstais PVC), PVC-U (cietais, stingrais), PTFE

• Vārsti

NBR, HNBR, EPDM, FFKM, PTFE

Pielietojums

Mip CL ir nepūstošs kodīgs mazgāšanas līdzeklis, kas sajaukts ar organiskajiem sekvestrējošajiem aģentiem, kas piemērots jebkurai automātiskai tīrīšanai un CIP procesiem. Tas ir piemērots jebkurai ūdens cietībai un parasto netīrumu noņemšanai. Tā zemā putošana ļauj to izmantot mašīnu mazgāšanai un CIP lietojumiem.

Koncentrācija atšķiras atkarībā no lietojuma, netīrumu pakāpes, kontakta laika un izmantotās temperatūras.

Parasti:

Koncentrācija: 0,5–3,0 % **Mip CL**

Temperatūra: Auksts līdz 90 °C

Laiks: atkarībā no lietojuma.

Svarīgas norādes!

- 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:	0,10

Pievienotais tilpums ml 0,5 n HCl x 0,10 = (pēc svara) % **Mip CL**

- **Vadītspēja**

Mip CL īpatnējā vadītspēja**Pieteikšanās sistēma**

Mēs iesakām izmantot Elados EMP / EcoPro / EcoAdd diafragmas sūkņus mērīšanai un kontrolei, kā arī fāžu atdalīšanai izmantot LMIT 10 induktīvās vadītspējas mērītājus.

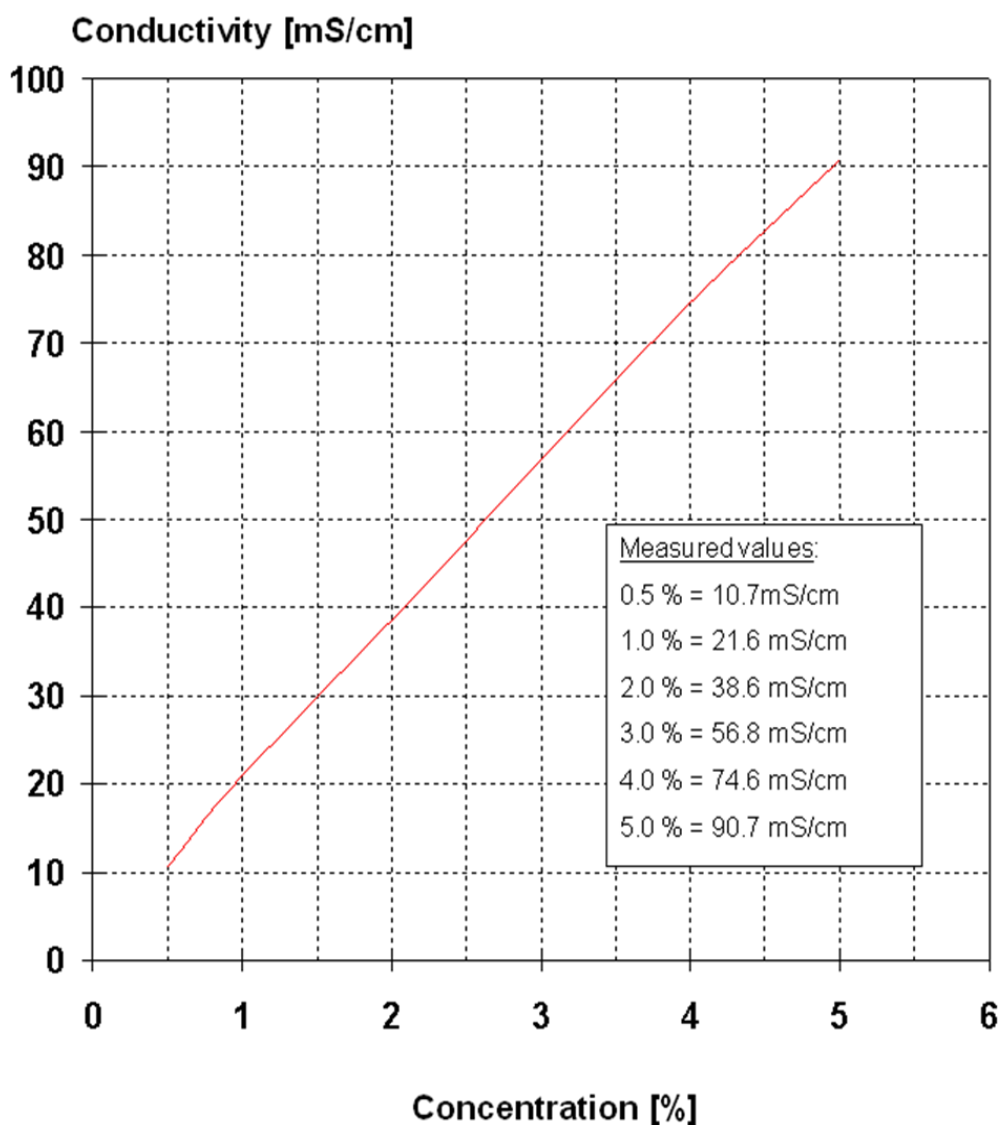
Lūdzu apmeklējiet www.ecolab-engineering.com, lai vairāk informācijas.

Drošība

Attiecīgās **Mip CL** bīstamības identifikācijas ir norādītas EK drošības datu lapā. Ja rodas kādi jautājumi šajā sakarā, lūdzu, sazinieties ar Ecolab pārstāvi.

Mip CL

Spec. Conductivity (20 °C, 0 °d)
Temperature coefficient: α 1,95 %/°C



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