



Diversey™

F&B Divos 120CL

VM9

Klooripitoinen pesuaine korkeata pH:ta kestäville UF- ja MF-kalvoille

Kuvaus tuotteesta

Divos 120CL on klooriakestävien UF- ja MF -kalvojen pesuun tarkoitettu klooripitoinen, nestemäinen, matalavaahtoinen pesuaine.

Divos 120CL on keskialkalinen, nestemäinen, kovaan veteen soveltuva pesuaine.

Divos 120CL:ää käytetään pääasiassa meijereiden UF- ja MF -prosesseissa.

Divos 120CL:ää voidaan käyttää myös juoma- ja lääketeollisuuden UF- ja MF -laitteissa.

Ominaisuudet

- Divos 120CL on testattu ja hyväksytty kaikille klooria kestäville UF- ja MF- kalvotyypeille.
- Divos 120CL irrottaa tehokkaasti valkuais- ja epäorgaanisia saostumia klooria kestäville UF- ja MF- kalvoilta.

Edut

- Divos 120CL on testattu kaikilla tavallisimmilla klooria kestäville UF- ja MF - kalvotyypeillä ja se on keskeisten laitevalmistajien hyväksymä.
- Irrottaa erittäin tehokkaasti meijeriprosessien valkuais- ja muuta orgaanista likaa estäen saostumien muodostumista. Puhdistus on tehokasta ja tuotannon teho paranee.
- Voidaan käyttää juoma- ja lääketeollisuuden UF- ja MF -kalvoille, joiden ongelmana on orgaaninen likaantuminen; vesivirtaukset elpyvät ja tuotantokapasiteetti tehostuu.
- Kalvopesuliukset ovat yleensä kertakäyttöisiä. Tarkka ja tasalaatuinen kemikaalipitoisuus saadaan aikaan automaattisella aikaohjatulla annostuksella.
- Tehostaa pesua; tuotannon tehokkuus ja lopputuotteen laatu paranevat.

Käyttöohje

Klooria kestävien UF- ja MF -kalvoja pestäessä Divos 120CL-käyttöliuoksen väkevyys on 1,25 painoprosenttia (1 tilavuusprosentti), pesuliuoksen lämpötila 50°C ja pesuaika 20-40 minuuttia. (Vaikeasti likaantuneissa kohteissa on koko pesun ajan pidettävä yllä 120 ppm:n klooripitoisuutta).

Divos 120CL:än käyttölämpötila ja pH riippuvat pesuohjelman lämpötilasta ja kalvon pH-kestävyydestä.

Divos 120CL -liukset on huuhdeltava huolellisesti kaikilta elintarvike- ja juomakosketuspinnolta.

Tekniset tiedot

Ulkonäkö	Kirkas, vaaleankeltainen neste
pH (1-prosenttinen 20°C)	12.2
Ominaispaino 20°C	1.25
Kemiallinen hapen kulutus (COD)	<1 gO ₂ /kg
Typpipitoisuus (N)	Ei sisällä
Fosforipitoisuus (P)	28 g/kg





F&B Divos 120CL

VM9

Divos 120CL [% paino]	Johtokyky 25°C [mS/cm ²]
0.5	3.6
1	6.8
2	12.7
3	18.4
4	24.1
5	29

Yllä olevat tiedot ovat tyypillisiä normaalituotannossa. Niitä ei voi pitää ohjearvoina.

Käyttöturvallisuus ja varastointi

Säilytys suljetussa alkuperäispakkauksessa suurilta lämpötilan vaihteluilta suojattuna. Tuotteen turvalliseen käyttöön ja hävittämiseen liittyvät tiedot löytyvät käyttöturvallisuustiedotteesta.

Yhteensopivuus

Kalvotyyppejä sekä sen lämpötila- ja pH-spesifikaatiot on aina tarkistettava kalvo- tai laitevalmistajalta.

Testausmenetelmä

Reagenssit:	0.1N suola- tai rikkihappo 0.1N Na-tiosulfaatti Fenoliftaleiini-indikaattori
Menetelmä:	20ml:aan pesuliuoista lisätään 10ml 0,1N Na-tiosulfaattia, sekoitetaan hyvin ja annetaan vaikuttaa 30 sekuntia, minkä jälkeen lisätään 2-3 tippaa indikaattoria. Titrataan happoliuoksella, kunnes liuos muuttuu punaisesta väriltömäksi.
Laskut:	Divos 120CL, painoprosentti = kulutus (ml) x 0.25 Divos 120CL, tilavuusprosentti = kulutus (ml) x 0.2

Ympäristötiedot

Raaka-aineista sekä muista ympäristöön vaikuttavista yksityiskohdista päätettäessä noudatetaan Diverseyn ympäristöohjelmaa. Pakkaukset ja etiketit soveltuvat kierrätykseen tai energiahyötykäyttöön.