



F&B Divos 2

VM13

Savas vízkőoldószer UF, RO & NF membránokhoz

Leírás

A Divos 2 egy fékezett habzású, nagy aktivitású, többféle savat tartalmazó tisztítószer membránok tisztításához.

A Divos 2 használható fehérje és a szerves (pl. vízkő) szennyeződések eltávolításához élelmiszer és italgyártásban egyaránt.

A Divos 2 nagyon hatékonyan távolítja el a tejkövet, a tejiparban használatos membránok esetében.

Főbb jellemzők

- A Divos 2 tesztelt és elfogadott RO, NF, UF membránokhoz.
- A Divos 2 foszforsavat tartalmaz ezért nem alkalmazható kerámia mikroszűrők esetében.
- A Divos 2 nagyon hatékonyan távolítja el a fehérje és a szerves lerakódásokat tejipari és gyógyszeripari alkalmazások esetén, de alkalmazható egyéb élelmiszeripari membránok esetén is.
- A Divos 2 Divos LS-el kombinálva konzerválja a használaton kívüli membránokat illetve alkalmas a telepítés utáni tisztításhoz is.

Előnyök

- Tesztelték az összes jelentősebb UF, RO & NF membrántípuson, a termék a főbb membrán gyártók által elfogadott.
- Rendkívül hatékonyan távolítja el a szerves szennyeződések lerakódását, ezáltal emeli az átérésztő képességet és visszaállítja a visszatérő vízáramlás eredeti értékét.
- Alkalmas tejipari membránokhoz, ahol fehérje és a tejkő kirakódás problémát okozhat, növeli az átérésztő képességet, illetve a FLUX értéket, fenntartja az optimális termelési kapacitást.
- A legtöbb membrán tisztítási alkalmazás esetén a terméket egy mosáshoz lehet felhasználni, a következő alkalommal friss oldatot kell készíteni.
- Adagolható vezetőképesség illetve idő vezérlés alapján is.

Használati utasítás

A Divos 2 javasolt felhasználási koncentrációja, 0,5-1,0% w/w (0,4 - 0,8% v/v) 50-60°C-on 15-30 perc behatási idővel.

A mosási hőmérséklet és pH függ a membrán hőmérséklet és pH toleranciától.

A Divos 2 oldatát használat után alaposan ki kell öblíteni minden étellel és itallal érintkező felületről.





F&B Divos 2

VM13

Műszaki adatok

Megjelenés: Tiszta, színtelen folyadék

pH (1%-os oldat 20°C-on): 1.5

Relatív sűrűség (20°C): 1.31

Kémiai oxygen-igény (KOI): Nincs

Nitrogén tartalom (N): 66 g/kg

Foszfor tartalom (P): 62 g/kg

Divos 2 [% w/w] - Fajlagos vezetőképesség 25°C-on [mS/cm]:

0.5 - 10.8

1 - 21.5

2 - 39

3 - 59

4 - 77

5 - 92

A fenti adatok a szokásos termelésre jellemző adatok, és nem tekintendők specifikációknak.

Biztonságos kezelési és tárolási információk

A termék eredeti zárt csomagolásban tárolandó, extrém hőmérsékleti viszonyoktól távol. A termék kezeléséről és ártalmatlanításáról részletes tájékoztatás a biztonsági adatlapon található.

Termék összeférhetőség

Használat előtt mindig győződjön meg membrán típusáról, hőmérséklet-és pH toleranciájáról, illetve vegye figyelembe membrán gyártójának ajánlását.

Vizsgálati módszer

Reagensek:

0,1N nátrium-hidroxid oldat

Fenolftalein

Eljárás:

Adjon 2-3 csepp indikátort 10 ml vizsgálati oldathoz. Titrálja savval színátcsapásig.

Számítás:

% w/w Divos 2 = fogyott NaOH ml x 0,12

% V/v Divos 2 = fogyott NaOH ml x 0,092