

Divos 95

VM37

Pufferelt tisztítószer MF, UF, RO&NF membránokhoz

Leírás

A **Divos 95** egy pufferált fékezett habzású, lúgos tisztítószer, RO-/NF-/UF-/MF-membrán típusokhoz.

A **Divos 95** enyhén lúgos kémhatású folyékony mosószer, amely alkalmazható kemény víz esetén is.

A **Divos 95** főként tejipari alkalmazásokhoz lett kifejlesztve, enzimek hatékonyságának javítására illetve pH beállításra MF, UF, RO&NF membránokhoz.

A **Divos 95** használható továbbá italipari és gyógyszeripari alkalmazásokhoz.

Főbb jellemzők

A **Divos 95** tesztelt és elfogadott RO, NF, UF és MF membránokhoz.

A **Divos 95** nem tartalmaz klórt.

A **Divos 95** használható önmagában vagy **Divos 80-2**-vel fehérje hatékony eltávolítására.

A **Divos 95** hatékonyan távolítja el a szerves és szervetlen szennyeződések.

Előnyök

- Tesztelték az összes jelentősebb magas pH / hőmérséklet tűrő RO & NF membrántípuson, a termék a főbb membrán gyártók által elfogadott.
- Rendkívül hatékonyan távolítja el a fehérje eredetű szennyeződések és megakadályozza a vízkő lerakódását, ezáltal emeli a tisztítás és a termelés hatékonyságát.
- **Divos 80-2**-vel vagy **Divos 80-6**-al kombinálva növeli tisztítás hatékonyságát.
- Használható italipari és gyógyszeripari alkalmazásoknál is, **Divos 80-2**-vel, vagy **Divos 80-6**-al együtt, ahol a szerves kirakódás problémát okoz. Visszaállítja a megfelelő Flux értéket, optimalizálja a 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.
- Javítja a tisztítás hatékonyságát, javítja a termelékenységet és a végtermék minőségét.

Használati utasítás

A **Divos 95** javasolt felhasználási koncentrációja, 0,5-1,0% w/w (0,5 - 0,9% v/v) 50°C-on 30-60 perc behatási idővel, pH 9,0-10,0 között kombinálva **Divos 80-2**-vel vagy **Divos 80-6**-al.

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

A **Divos 95** oldatát használat után alaposan ki kell öblíteni minden étellel és itallal érintkező felületről.

Műszaki adatok

Megjelenés: tiszta, színtelen folyadék

Relatív sűrűség 20°C-on: 1,30

pH (1%-os oldat 20°C): 9,7

Kémiai oxigénigény (KOI): 23 gO₂/kg

Nitrogén tartalom (N): 2,5 g/kg

Foszfor tartalom (P): 37,1 g/kg

A fenti adatok nem tekinthetők specifikációnak

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 sósav

Brómfenolkék indikátor

Eljárás: Adjon 2-3 csepp indikátort 10 ml vizsgálati oldathoz. Titrálja sávval színátcsapásig.

Számítás: % w/w **Divos 95** = fogyott HCL ml x 0,33

% V/v **Divos 95** = fogyott HCL ml x 0,25

Diversey Kft.

2040 Budaörs, Puskás Tivadar u. 6.

Tel.: 06-23/509-100, Fax: 06-23/509-101