

Divos 116

VM19

Közepesen lúgos tisztítószer RO&NF membránokhoz

Leírás

A **Divos 116** nagy aktivitású, habzó, szerves és szervesetlen szennyeződések eltávolítására egyaránt alkalmas lúgos tisztítószer, magas pH toleranciájú RO és NF membránokhoz.

A **Divos 116** foszfátmentes, amely alkalmazható kemény víz esetén is.

A **Divos 116** főként tejipari alkalmazásokhoz lett kifejlesztve, RO&NF membránokhoz.

A **Divos 116** használható továbbá italipari és gyógyszeripari alkalmazásokhoz.

Főbb jellemzők

A **Divos 116** tesztelt és elfogadott minden nagy pH és hőmérséklet toleranciájú RO&NF membrántípushoz.

A **Divos 116** közepesen lúgos tisztítószer, amely hatékony kemény víz esetén is.

A **Divos 116** tejipari alkalmazásban nagyon hatékony minden szerves és szervesetlen szennyeződés esetén.

A **Divos 116** használható önmagában, vagy **Divos 80-2**-vel kombinálva.

A **Divos 116** alkalmas tejipari, továbbá ital és gyógyszeripari RO&NF membránok esetén is a szerves és szervesetlen szennyeződések eltávolításához.

Előnyök

- Tesztelték az összes jelentősebb magas pH és hőmérséklet toleranciájú RO & NF membrántípuson, a termék a főbb membrán gyártók által elfogadott.
- Rendkívül hatékonyan távolítja el a zsír és fehérje eredetű szennyeződések és megakadályozza a vízkő lerakódását, ezáltal emeli a tisztítás és a termelés hatékonyságát.
- **Divos 80-2**-vel kombinálva növeli tisztítás hatékonyságát.
- Használható italipari és gyógyszeripari alkalmazásoknál is, ahol a szerves illetve szervesetlen kirokódás problémát okoz. Visszaállítja a megfelelő Flux értéket, optimalizálja a termelési kapacitást.
- Rendkívül költség-hatékony
- 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 116** javasolt felhasználási koncentrációja, 1-5% w/w (0,8 - 4% v/v)

50-60°C-on 30-45 perc behatási idővel magas pH és hőmérséklet toleranciájú RO&NF membránokhoz.

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

A **Divos 116** oldatát használat után alaposan ki kell öblíteni minden étellel és itallal érintkező felületről.

Műszaki adatok

Megjelenés: tiszta, halványsárga folyadék

Relatív sűrűség 20 °C-on: 1,22

pH (1%-os oldat 20 °C): 12

Kémiai oxigénigény (KOI): 156 gO₂/kg

Nitrogén tartalom (N): 12 g / kg

Foszfor tartalom (P): 2 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

Fenolftalein indikátor

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

Számítás: % w/w **Divos 116** = fogyott HCL ml x 0,34

% V/v **Divos 116** = fogyott HCL ml x 0,28

Diversey Kft.

2040 Budaörs, Puskás Tivadar u. 6.

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