



F&B Divos 80-2

VM1

Enzim alapú adalék Divos termékekhez, minden membrántípushoz

Leírás

A Divos 80-2 egy enzim alapú folyékony tisztítószer adalék, különböző Divos termékekhez, amely a membrán és a szennyeződés típusának függvényében alkalmazható.

A Divos 80-2-t általában lúgos Divos termékekkel javasolt használni, főként tejipari és gyógyszeripari alkalmazásokhoz.

A Divos 80-2 széles körben alkalmazható továbbá a legtöbb lúgos Divos termékkel kombinálva egyéb élelmiszer és itálipari területeken.

Főbb jellemzők

- A Divos 80-2 tesztelt és elfogadott minden MF, UF, RO & NF membrántípushoz.
- A Divos 80-2 rendkívül hatékony, lúgos Divos tisztítószerekkel kombinálva, különösen nem klór toleráns tejipari membránok esetében.
- A Divos 80-2, lúgos Divos termékekkel kombinálva, eltávolítja a szerves és szervetlen szennyeződéseket egyaránt, így széles körben alkalmazható egyéb élelmiszer és itálipari területen is.
- A Divos 80-2 kiválóan alkalmazható fehérje eredetű szennyeződések eltávolítására, alacsony pH toleranciájú tejiparban és gyógyszeriparban használatos cellulóz-acetát RO membránok esetén is.
- A Divos 80-2 Divos 80-5-el kombinálva alkalmas továbbá alacsony pH toleranciájú söripari cellulóz-acetát RO membránokhoz is.
- A Divos 80-2 rendkívül hatékony fehérje kirakódás miatt, jelentősen csökkent kapacitású membránok esetén is.

Előnyök

- Tesztelték az összes jelentősebb MF, UF, RO & NF membrántípuson, a termék a főbb membrán gyártók által elfogadott.
- Növeli a tisztítás hatékonyságát, ezáltal javítja a termelékenységet.
- Egyéb Divos termékkel kombinálva, hatékonyan távolítja el a fehérje és egyéb szennyeződéseket illetve megakadályozza a vízkő lerakódást.
- Használható élelmiszer- és itálipari alkalmazásoknál, ahol a szerves illetve szervetlen kirakódás problémát okoz. Visszaállítja a megfelelő Flux értéket, optimalizálja a termelési kapacitást.
- Eltömődött membránok esetén kiválóan alkalmas hibaelhárításra, kitisztítja a fehérjével eltömődött pórusokat, visszaállítja az eredeti kapacitást.
- A legtöbb membrán tisztítási alkalmazás esetén a terméket egy mosáshoz lehet felhasználni, a következő alkalommal friss oldatot kell készíteni.
- Adagolása biztosítható idő vezérlés alapján





F&B Divos 80-2

VM1

Használati utasítás

A Divos 80-2 javasolt felhasználási koncentrációja, 0,3-0,5% w/w (0,3 – 0,5% v/v)

30-50°C-on különböző t behatási idővel függően a szennyeződés típusától mértékétől, illetve, hogy cirkulációhoz, vagy áztatáshoz használjuk a terméket.

A Divos 80-2-t mindig más Divos termékkel kombinálva kell használni.

Az alkalmazott oldat hőmérséklete és pH-ja függ a membrán típusától.

50-75°C-on 30-45 perc behatási idővel, pH 10,5-11,5 toleranciájú membránokhoz.

A Divos 80-2-t tartalmazó oldatot használat után alaposan ki kell öblíteni minden étellel és itallal érintkező felületről.

Műszaki adatok

Megjelenés: Tiszta, halvány barna folyadék

pH (1%-os oldat 20°C): 6.5

Relatív sűrűség (20°C): 1.04

Kémiai oxigénigény (KOI): 772 gO₂/kg

Nitrogén tartalom (N): 6 g/kg

Foszfor tartalom (P): <0.1

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