

ESC BL4

PRODUKT DO CZYSZCZENIA I PŁUKANIA MEMBRAN ODWRÓCONEJ OSMOZY Z ZANIECZYSZCZEŃ ORGANICZNYCH I BIOFILMU

ZASTOSOWANIE PREPARATU

Produkt ESC BL4 posiada szerokie zastosowanie do czyszczenia wszelkiego rodzaju membran używanych w odwróconych osmozach usuwając zanieczyszczenia organiczne oraz biofilm.

DZIAŁNIE PREPARATU

ESC BL4 jest specjalnie sformułowaną mieszaniną składników, opracowany jako wysoce efektywny produkt do usuwania zanieczyszczeń organicznych i biofilmu z membran odwróconej osmozy (RO).

WŁAŚCIWOŚCI

- Wygląd fizyczny: bezbarwna ciecz
- Ciężar właściwy: 1,12 - 1,13 g/cm³
- Wartość pH (20°C): > 11,5
- Całkowicie rozpuszczalny w wodzie
- Jest produktem ciekłym, łatwym w użyciu i przygotowaniu odpowiedniego stężenia
- Jest silnym detergentem, posiada wysoką moc odtłuszczania
- Posiada właściwości odtłuszczania zarówno smarów jak i olejów, jest stabilny w wytworzonej zawieszynie
- Napięcie powierzchniowe jest obniżone w wytworzonym środowisku wodnym
- Nie jest produktem żrącym
- Nie działa korozyjnie na metale
- Nie powoduje uwalniania się toksycznych oparów.

DOZOWANIE

Przygotować roztwór 1-2 % produktu ESC BL4 z wodą bez zawartości chloru, do uzyskania wymaganego pH roztworu tj. min 11 pH, a następnie przepłukać roztworem membrany. Czas mycia membran zależy od zanieczyszczeń. Standardowy czas wynosi zwykle 1 godzinę w temperaturze 30°C.

Przed i po myciu membran przy użyciu produktu ESC BL4 zaleca się również czyszczenie, mycie produktem kwasowym tj. MEMCLEAN 20 w celu usunięcia oczyszczenia membran z osadów soli i tlenków.

Jeżeli istnieje taka możliwość, należy uzyskać informacje odnośnie membran, ich zalecanego sposobu czyszczenia szczególnie w zakresie rekomendowanych zakresów temperatur i wartości pH od producenta.

Zaleca się dozowanie produktu w ilości od 10-20 litrów m³wody obiegowej.

ŚRODKI OSTROŻNOŚCI

Przed przystąpieniem do pracy z produktem użytkownik powinien zapoznać się z kartą charakterystyki produktu. Podczas pracy z produktem należy zachować odpowiednią ostrożność i stosować środki ochrony osobistej.

OPAKOWANIE I MAGAZYNOWANIE

Produkt ESC BL4 dostarczany w plastikowych kanistrach o pojemności 25 litrów lub 200 litrach. Opakowania są bezzwrotne, wykonane z HDPE. Po zużyciu produktu opakowania należy przekazać do firmy zajmującej się pozyskiwaniem odpadów opakowaniowych. Przechowywać w szczelnie zamkniętych i właściwie oznakowanych opakowaniach. Chronić przed zamarzaniem.

SERWIS

Przedstawiciel firmy GLOBAL CONCEPTS 2000 Polska dołoży wszelkich starań celem przeszkolenia osób odpowiedzialnych za stosowanie produktu. Wykwalifikowany personel może dokonywać okresowych testów i obsługi we własnym zakresie.