

ESC R 9L

PREPARAT DO USUWANIA TLENU , CHLORU Z INSTALACJI RO

ZASTOSOWANIE PREPARATU

ESC R 9L jest ekonomicznym i wygodnym w użyciu produktem usuwającym tlen i chlor na bazie katalizowanego wodorosiarczynu sodowego w celu redukcji wolnego chloru i tlenu w wodzie zasilającej urządzenia odwróconej osmozy.

DZIAŁANIE PREPARATU

ESC R 9L to produkt, całkowicie wiążący tlen i chlor z obiegów wody zasilającej oraz zamkniętych instalacji wodnych. ESC R 9L jest ciekłą mieszaniną usuwających tlen i chlor siarczynów katalizowanych oraz środków alkalinizujących. Chroni materiał membran przed szkodliwym i niszczącym działaniem wolnego chloru, który stosowany jest najczęściej do dezynfekcji wody.

WŁAŚCIWOŚCI

- Wygląd fizyczny: bezbarwna ciecz
- Ciężar właściwy: 1,01 – 1,03 g/cm³
- Wartość pH (20°C): 3 - 5
- Całkowicie rozpuszczalny w wodzie
- Usuwa tlen i wolny chlor rozpuszczony w wodzie zapobiegając w ten sposób niszczeniu membran
- ESC R9L pomaga utrzymać wymaganą sprawność urządzeń RO
- Skuteczny przy niskich dawkach dozowania
- Produkt stabilny i efektywny w szerokim zakresie pH

DOZOWANIE

ESC R 9L powinien być dozowany w sposób ciągły, proporcjonalnie do ilości wody zasilającej układ urządzeń odwróconej osmozy. Dawka ESC R 9L ustalana jest w zależności od zawartości rozpuszczonego tlenu i chloru, która zmienia się w zależności od temperatury wody zasilającej stację RO tak aby uzyskać odpowiedni poziom pH i rezerwę siarczynów.

W celu ustalenia dokładnej dawki produktu należy skontaktować się z regionalnym doradcą technicznym który ustali dozowanie produktu tak aby zapewnić jego odpowiedni poziom. Ogólnie średnia dawka produktu ustalana jest w granicach 5 do 10 ppm

ESC R 9L NALEŻY DOZOWAĆ bezpośrednio do urządzenia RO. Należy zapewnić odpowiedni czas reakcji pozwalający na usunięcie tlenu i wolnego chloru. Zaleca się dozowanie produktu bezpośrednio z kanistra firmowego za pomocą pompy dozującej. Jeżeli niezbędne jest dozowanie w postaci rozcieńczonej należy stosować wodę zmiękczoną. Wskazane minimum mieszania aby zapobiec przedwczesnej aktywacji preparatu z tlenem zawartym w powietrzu, przez mechaniczne działanie na powierzchni rozdziału faz w roztworze.

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.

STANOWISKO FDA

Amerykański Federalny Urząd Żywności i Leków (FDA) nie zgłasza zastrzeżeń co do stosowania składników produktu ESC R 9L do wody zasilającej urządzenia odwróconej osmozy i może być stosowany w instalacjach, w których urządzenia RO produkują wodę przeznaczoną do spożycia.

OPAKOWANIE I MAGAZYNOWANIE

Produkt ESC R 9L 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.