od 1994 roku
ORIONTEC®
ODPOWIEDZIALNE UZDATNIANIE WODY

DOSTAWCA:
Oriontec Sp. z o.o. Sp. k.
Mazańcowice 57
43-391 Mazańcowice
tel. +48 33 814 60 22
e-mail: oriontec@oriontec.pl
www.oriontec.pl

KURIVERTER® IK-110

Biocyd KURIVERTER® IK-110 to płynny produkt złożony na bazie stabilizowanych związków chloru, który nie powoduje pogorszenia stanu membran PA. Stosowany do kontroli biofilmu, wykazujący doskonałe właściwości usuwania biofilmu w systemach odwróconej osmozy. Został opracowany specjalnie do systemów membranowych. Kuriverter® IK-110 zapewnia doskonałe działanie kontrolujące biofilm spowodowany wzrostem bakterii przy niskim dawkowaniu. Zapewnia doskonałe właściwości usuwania i rozpraszania biofilmu. Środek niepieniący, łatwy w użyciu, szybko rozkładający się w środowiskach wodnych.

INSTRUKCJE STOSOWANIA

1. Kuriverter® IK-110 stosuje się w systemach odwróconej osmozy (RO) za pomocą pompy dozującej bezpośrednio do wody zasilającej. Dawkowanie zmienia się w zależności od warunków pracy systemu i powinno być indywidualnie dobrane.
2. Ogólny zakres stężenia produktu w wodzie zasilającej wynosi od 10 do 40 g/m³. W przypadku wysokiego zanieczyszczenia zaleca się dawkę od 80 do 100 g/m³. Strategię dozowania przerywanego można wdrożyć w zakresie 10–40 ppm przez 3–6 godzin dziennie.
3. Kuriverter® IK-110 należy dodawać w postaci nierozcieńczonej. Zaleca się stosowanie produktu w sposób ciągły lub przerywany jako środek zapobiegawczy przeciw rozwojowi mikroorganizmów.
4. Kuriverter® IK-110 można stosować również w ultrafiltracji. W szczególnych przypadkach należy uwzględnić specyfikację producenta membrany.

BEZPIECZEŃSTWO

1. Produkt jest nielotny i niepalny. Więcej informacji można znaleźć w karcie charakterystyki.
2. Przy stosowaniu Kuriverter® IK-110 należy przestrzegać lokalnych przepisów.
3. Używaj biocydów bezpiecznie. Zawsze czytaj etykietę i informacje o produkcie przed użyciem.
4. Produkt należy przechowywać w suchym, chłodnym i wentylowanym miejscu, w oryginalnym opakowaniu. Chronić przed bezpośrednim działaniem promieni słonecznych i ciepłem. Produkt wymaga przechowywania w temperaturze od 5 do 25°C. Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty, gdy nie jest używany.
5. Nie używać pustych pojemników do zaopatrzenia w wodę pitną.
6. Data ważności produktu znajduje się na etykiecie opakowania. Okres przydatności do użycia dotyczy nieotwartego opakowania.

ZALETY

- wysoka skuteczność,
- kontrola biofilmu
- hamowanie wzrostu mikrobiologicznego
- wysoka skuteczność w systemach RO
- łatwość w użyciu

DANE TECHNICZNE

Wygląd: ciecz bezbarwna do żółtej
pH (100%): >12,5
Gęstość (20°C): 1,33 ± 0,5 g/cm³

KOMPATYBILNOŚĆ MATERIAŁOWA

- Cały sprzęt do podawania (pojemniki, pompy, rurociągi) musi być wykonany z materiału odpornego na działanie alkaliów, np. PE, PVC, PTFE.

Więcej informacji technicznych lub logistycznych można uzyskać u przedstawiciela sprzedaży. Przed użyciem należy zawsze zapoznać się z kartą bezpieczeństwa produktu, aby dopilnować przestrzegania obowiązujących zasad bezpieczeństwa.