

ESCIDE 80L

BIODYSPERSANT

ZASTOSOWANIE PREPARATU

ESCIDE 80L to wielofazowy biodispersant, którego zadaniem jest bardzo efektywne niszczenie i dyspergowanie biofilmu oraz zanieczyszczeń organicznych. ESCIDE 80L jest środkiem bardzo przyjaznym dla środowiska. ESCIDE 80L posiada śladowy efekt hamujący lub zapobiegający przypadkom nadążenia. ESCIDE 80L jest produktem biobójczym przeznaczonym do stosowania w układach chłodzenia oraz przemysłowych obiegach wodnych. Produkt przeznaczony do stosowania tylko w przemyśle.

DZIAŁNIE PREPARATU

ESCIDE 80L wykazuje bardzo dobre działanie bakteriobójcze w stosunku do bakterii Legionella Pneumophila, po upływie 3 godzin w przypadku dawki rzędu 200 ppm. Dane te uzyskano dla czystego układu z obliczonymi i odpowiednio dobranymi czasami retencji. Można stosować następujące dawki preparatu:

Bakterie redukujące siarczany: 200 ppm [3 godziny]

Algi: 200 ppm

Bakterie tlenowe: 100 ppm [3 godziny]

Legionella Pneumophila: 100 ppm [3 godziny]

Dane testowe uzyskano dla ilościowej zawiesiny.

ESCIDE 80L dzięki zawartości w nim związków powierzchniowo czynnym rozpuszcza hydrofobową warstwę ochronną mikroorganizmów pozwalając tym samym na bezpośrednie działanie biocydu i usuwanie biofilmu. Ze względu na swoje właściwości dyspersyjne produkt skutecznie i efektywnie utrzymuje zawiesiny w stanie rozproszonym, która tym samym jest łatwa do usunięcia w normalnym procesie odsalania układu.

WŁAŚCIWOŚCI

- Wygląd fizyczny: bezbarwna ciecz
- Ciężar właściwy: $1,00 \text{ g/cm}^3$
- Wartość pH (20°C): 6.5-8.0

SPOSÓB DOZOWANIA

Dawka i częstotliwość powtórzeń dozowania produktu ESCIDE 80L uzależnione jest od temperatury wody, pory roku, czasu retencji, stopnia zanieczyszczenia wody w układzie. Zaleca się dozowanie zarówno w sposób ciągły jak i szokowy. Dozowanie w sposób ciągły uzależnione jest od ilości wody uzupełniającej obieg, natomiast dozowanie w sposób szokowy uzależnione jest od wielkości układu wodnego.

Produkt ESCIDE 80L należy dawkować do systemu w miejscu o dobrej cyrkulacji lub w miejscu w który następuje szybkie wymieszanie produktu z wodą i rozprowadzenie produktu po układzie. Tygodniowa aplikacja wymaga wizualnej kontroli przyrostu biologicznego lub za pomocą testów DIPSLIDE lub miernika ATP. Ze względu na swoje właściwości powierzchniowo czynne podczas dozowania produktu może powstawać piana.

ESCIDE 80L należy dozować w postaci nierozcieńczonej. Nie można mieszać go z żadnymi innymi produktami chemicznymi.

Zaleca się dozowanie przy pomocy pomp dozujących.

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 URZĘDU REJESTRACJI PRODUKTÓW LECZNICZYCH, WYROBÓW MEDYCZNYCH I PRODUKTÓW BIOBÓJCZYCH

ESCIDE 80L posiada pozwolenie na obrót preparatem biobójczym wydanym przez Prezesa Urzędu Rejestracji Produktów leczniczych, Wyrobów Medycznych i Produktów Biobójczych

OPAKOWANIE I MAGAZYNOWANIE

Produkt ESCIDE 80L 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.