

ESCIDE 31L

BIOCYD NIEULTENIAJĄCY

ZASTOSOWANIE PREPARATU

ESCIDE 31L jest produktem biobójczym przeznaczonym do stosowania w układach chłodzenia oraz przemysłowych obiegach wodnych. Produkt przeznaczony do stosowania tylko w przemyśle.

Nie można stosować produktu do kondycjonowania wody przeznaczonej do spożycia – do celów bytowo gospodarczych.

DZIAŁNIE PREPARATU

ESCIDE 31L jest nisko toksycznym biocydem, powstałym na bazie izotiazoli. Produkt ESCIDE 31L uzyskano na podstawie wielu badań przeprowadzonych na niskiej koncentracji bakterii, alg i grzybów w wilgotnym środowisku w celu kontroli ich naturalnego przyrostu. ESCIDE 31L ma bardzo szeroki zakres skuteczności w stosunku do bakterii i grzybów.

Aktywne składniki ESCIDE 31L są biologicznie, fizycznie i chemicznie biodegradowalne do naturalnych form.

Produkt ESCIDE 31L przeciwdziała narastaniu biofilmu w środowisku wodnym co korzystnie wpływa na działanie inhibitorów korozji. W szybki i prosty sposób zapobiega tworzeniu się osadów biologicznych zapobiegając w ten sposób możliwości tworzenia się korozji podosadowej w instalacji wodnej.

WŁAŚCIWOŚCI

- Wygląd fizyczny: bezbarwna ciecz
- Ciężar właściwy: 1,00 g/cm³
- Wartość pH (20°C): 4 - 7
- Temp zamarzania: -10°C
- Zapach lekko kwaśny
- Całkowicie rozpuszczalny w wodzie i w większości nisko rzędowych alkoholach i glikolach
- Stabilny w świetle i przy pH 2 – 9

SPOSÓB DOZOWANIA

Dawka i częstotliwość powtórzeń dozowania produktu ESCIDE 31L uzależnione jest od temperatury wody, pory roku, czasu retencji, stopnia zanieżenia wody w układzie.

Zaleca się dozowanie szokowe. Mocno zanieczyszczone instalacje wymagają większej dawki biocydu, niż czysta instalacja. Zalecane jest drenowanie, splukiwanie i mechaniczne czyszczenie zbiorników ściekowych chłodni kominowych, gdy istnieje duże zanieczyszczenie biologiczne. Średnia dawka biocydu wynosi 300- 500 ml na każdy m³ pojemności układu da wymagana ochronę.

Produkt ESCIDE 31L należy dawkować do systemu w miejscu o dobrej cyrkulacji lub w miejscu w którym 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.

ESCIDE 31L 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 31L posiada pozwolenie na obrót preparatem biobójczym wydanym przez Prezesa Urzędu Rejestracji Produktów leczniczych, Wyrobów Medycznych i Produktów Biobójczych.

OPAKOWANIE I MAGAZYNOWANIE

Produkt ESCIDE 31L 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.