

## ESCIDE 48L

### BIOCYD NIEUTLENIAJĄCY

#### ZASTOSOWANIE PREPARATU

ESCIDE 48L 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 48L jest wysoko efektywną mieszaniną nieutleniających biocydów. Zwalcza szeroki zakres bakterii rozwijających się w środowisku wodnym, takich jak *Pseudomonas* spp, *Staphylococcus* spp, *Legionella pneumophila*, *Klebsiella pneumonia* i *Bacillus subtilis*. Bakterie beztlenowe redukujące związki siarkowe są szczególnie wrażliwe na powyższy produkt.

ESCIDE 48L posiada bardzo dobrą skuteczność w zwalczaniu bakterii *legionella pneumophila*, w około 4 do 6 godzin w dawce podanej poniżej. Dozowanie uzależnione jest głównie od stopnia zanieczyszczenia układów przez bakterie.

Poniższe dozowanie może być stosowane do:

SRB's	200 ppm ( 6 godzin)
Algi	200 ppm
General Aerobic	200 ppm ( 6 godzin)
<i>Legionella Pneumophila</i>	400 ppm ( 6 godzin)

Aktywne składniki ESCIDE 48L są biologicznie, fizycznie i chemicznie biodegradowalne do naturalnych form.

Produkt ESCIDE 48L 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: blado bursztynowa ciecz
- Ciężar właściwy: 1.105 g/cm<sup>3</sup>
- Wartość pH (20°C): 4 - 7

#### DOZOWANIE

Dawka i częstotliwość powtórzeń dozowania produktu ESCIDE 48L uzależnione jest od temperatury wody , pory roku, czasu retencji, stopnia zanieczyszczenia wody w układzie. Zaleca się dozowanie szokowe. Mocno zanieczyszczone instalacje wymagają większej dawki biocydu, niż czysta instalacja. Zalecane jest drenowanie, spłukiwanie i mechaniczne czyszczenie zbiorników ściekowych chłodni

kominowych, gdy istnieje duże zanieczyszczenie biologiczne.

Bardzo brudne układy wymagają częstszego stosowania produktu albo większej dawki. Generalnie system wymaga od 200 – 500 ppm. Po upływie 4 godzin (czas retencji) widoczne jest działanie poprzez ilość zabitych bakterii. Układy zanieczyszczone przez bakterie *Legionella Pneumophila* wymagają dwukrotnie w tygodniu dozowania po 700 ppm przez okres kilku tygodni do momentu uzyskania pozytywnych efektów.

Produkt ESCIDE 48L 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 48L 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 48L posiada pozwolenie na obrót preparatem biobójczym wydanym przez Prezesa Urzędu Rejestracji Produktów leczniczych, Wyrobów Medycznych i Produktów Biobójczych

#### OPAKOWANIE I MAGAZYNOWANIE

Produkt ESCIDE 48L dostarczany w plastikowych kanistrach o pojemności 25 litrów lub 200 litrach. Opakowania są bezwrotne, 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.