

## ESCHLOR DIOX A5 WODNY ROZTWÓR DWUTLENKU CHLORU

### ZASTOSOWANIE PREPARATU

Dwutlenek chloru stanowi jeden z najsilniejszych i najbardziej efektywnych środków antybakteryjnych utleniających dostępnych na dzisiejszym rynku. ESCHLOR DIOX A5 jest produktem biobójczym przeznaczonym do stosowania w układach chłodzenia oraz przemysłowych obiegach wodnych.

Można stosować produkt do kondycjonowania wody przeznaczonej do spożycia – do celów bytowo gospodarczych.

Na niższych poziomach (max 0,5 ppm) dwutlenek chloru może być używany w pitnej wodzie w celu otrzymania oczekiwanej sterylizacji. Na poziomie normalnej sterylizacji dla systemów uzdatniania wody, podłóg w fabrykach żywności, powierzchniach pracy itp. roztwór ESCHLOR DIOX A5 i aktywatora umożliwi najefektywniejsze odkażenie z alg, grzybów i bakterii.

### DZIAŁNIE PREPARATU

Rozczyn dwutlenku chloru może być wytworzony poprzez użycie dwuczęściowego systemu ESC. Dwutlenek chloru jest produkowany w generatorach  $ClO_2$  poprzez zmieszanie ESCHLOR DIOX A5 i aktywatora, którymi najczęściej są kwas ortofosforowy lub kwas cytrynowy. ESCHLOR DIOX A5 może być użyty samodzielnie w zakwaszonej wodzie lub gdy pojawia się nagły wzrost bakteriologiczny.

Dostarczany ESCHLOR DIOX A5 jest produktem aktywnym, gotowym do dalszego użycia. Stosować go można do przygotowania roztworów roboczych (do dalszych rozcieńczeń), wykorzystywanych bezpośrednio do przeprowadzania czynności dezynfekcyjnych.

### WŁAŚCIWOŚCI

- Wygląd fizyczny: jasno żółta ciecz
- Ciężar właściwy:  $1,10 \text{ g/cm}^3$
- Wartość pH (20°C): ok.10
- Dezynfekcja wód i ścieków komunalnych,
- Pokryte śluzem, zawieszają maszyny,
- Kontrola i uzdatnianie wody,
- Dezynfekcja w przemyśle żywnościowym,
- Kontrola zapachu podczas wytapiania (np. tłuszczu) lub innych procesów,
- Obchodzenie się z siarczkami w przemyśle olejowym,
- Tkaniny, tłuszcze, wybielanie (farbowanie),
- Środki antybakteryjne i wirusobójcze dla przemysłu uzdatniania powietrza
- Ogólna dezynfekcja

### SPOSÓB DOZOWANIA

Dawka i częstotliwość powtórzeń dozowania produktu ESCHLOR DIOX A5 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 ESCHLOR DIOX A5 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. ESCHLOR DIOX A5 nie można mieszać 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

ESCHLOR DIOX A5 posiada pozwolenie na obrót preparatem biobójczym wydanym przez Prezesa Urzędu Rejestracji Produktów Leczniczych, Wyrobów Medycznych i Produktów Biobójczych.

### OPAKOWANIE I MAGAZYNOWANIE

Produkt ESCHLOR DIOX A5 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.