



DILIXIN[®] PRO - preparat do dezynfekcji wody

Co to jest DILIXIN[®] PRO?

Jest to stabilny roztwór emitujący dwutlenek chloru w momencie kontaktu z wodą, odpowiadający koncentracji ok. 10%, o silnym działaniu dezynfekującym - trwale zwalcza drobnoustroje patogenne, grzyby, algi oraz wirusy.

Działanie:

Działanie dezynfekujące, zapobiega adaptacji bakterii (zwłaszcza E.coli oraz Legionella sp.).

DILIXIN rozkłada również substancje pozakomórkowe łączące się w bio-filmy. Wysoka skuteczność w tym zakresie działania spowodowana jest działaniem destrukcyjnym na DNA mikroorganizmów, co powoduje znacznie dłuższy czas odtwarzania się mikrobiologii.

DILIXIN[®] stosowany jest do dezynfekcji wody pitnej. W odróżnieniu od metod wytwarzania dwutlenku chloru DILIXIN[®] PRO jest jedno-komponentowym produktem gotowym do użycia.

Nie wymaga wstępnego przygotowania roztworu, jak mieszanie prekursorów oraz nie wymaga żadnych instalacji znanych jako reaktory. Instalacja potrzebna do zastosowania produktu nie odróżnia się od stacji dozowania podchlorynu sodu.

Zastosowanie:

Produkt znajduje zastosowanie zarówno w wodociągach, szpitalach i basenach jak i w przemyśle spożywczym, w różnego rodzaju obiegach technicznych i systemach CIP. Formuła produktu pozwala na magazynowanie 4 do 6 miesięcy w stanie aktywnym, z zachowaniem odpowiednich warunków magazynowania, tj. ciemnego i chłodnego pomieszczenia. Umożliwia to stosowanie dwutlenku chloru w każdym, dowolnym miejscu zakładu. Zarówno w obiegach wodnych jak i zbiornikach. **Dawkowanie jest możliwe w sposób zautomatyzowany oraz ręczny, co powoduje, że produkt jest mobilny.**

Zalety:

- uniwersalne działanie dezynfekujące,
- doskonałe działanie bakteriobójcze (np. E. coli, Legionella sp.), grzybobójcze, wirusobójcze i glonobójcze,
- nie powoduje smaku ani zapachu wody = woda nie pachnie „chlorem”,

- nie jest środkiem korozyjnym,
- nie powoduje powstania THM, chlorofenoli oraz chloroamin w wodzie pitnej,
- w zależności od wartości pH, do 15 razy silniejsza moc utleniania w porównaniu z innymi roztworami dwutlenku chloru,
- **silniejsze i szybsze działanie w porównaniu z dezynfekcją podchlorynem sodu, przy takiej samej dawce DILIXIN® PRO jest 80 krotnie bardziej wydajny,**
- "Biofilm Killer" – długotrwałe działanie bakteriostatyczne poprzez zmniejszenie osadów mikrobiologicznych w sieci rurociągów i filtrach.

Upzejmie zwracamy uwagę, że każdy biocyd w Polsce musi zostać zarejestrowany przez Urząd Rejestracji Produktów Leczniczych, Wyrobów Medycznych i Produktów Biobójczych oraz znaleźć się na liście publikowanej przez ww. urząd.

Rejestrację naszego produktu można znaleźć pod linkiem:

<http://bip.urpl.gov.pl/sites/default/files/zalaczniki/Wykaz%20cz.%20I%2030.04.17r..xlsx>