



DEZYNFEKCJA ZE ZDWOJONĄ SIŁĄ

BELOX 50

to oparty na nadtlenu wodoru preparat do dezynfekcji specjalnej. Szeroka rejestracja i skuteczność w różnych warunkach sprawia, że BELOX 50 wyprzedza swoją konkurencję o krok milowy.

I. Dezynfekcji wody pitnej (Grupa 5):

- ✓ U dostawców wody pitnej,
- ✓ W systemach dystrybucji wody pitnej,
- ✓ Dezynfekcja wody w zbiornikach,
- ✓ Dezynfekcja wody dla zwierząt.

Preparat Belox 50 należy dodawać do wody pitnej w sposób manualny lub ciągły za pomocą systemu dozowania. Początkowe stężenie nadtlenu wodoru w wodzie pitnej powinno wynosić 25 mg/l, a w punkcie końcowym 5 mg/l. Dezynfekcja wykonana jest w pojemniku w celu zapewnienia 15 godzinowego kontaktu produktu z wodą. Należy codziennie kontrolować stężenie nadtlenu wodoru w wodzie pitnej na wylocie z zakładu uzdatniania wody pitnej oraz na ostatnim kurku. Celem zabiegów kontrolnych jest utrzymanie poziomu nadtlenu wodoru w granicach dopuszczalnych przez normy krajowe. Dezynfekcja powinna być wykonywana w sposób ciągły.

II. Dezynfekcji rurociągów i zbiorników na napoje przy użyciu systemu CLEAN IN PLACE (CIP);(Grupa 04)

Produkt przebadany i zarejestrowany jako dezynfekcja przeciwko bakteriom i grzybom. Dozowanie preparatu Belox 50 polega na tym, że roztwór nadtlenu wodoru jest przygotowany w aparacie CIP i załadowany do zbiorników i rur. Wnętrza dużych zbiorników są dezynfekowane poprzez automatyczne rozpylanie preparatu za pomocą dysz i strumieni obrotowych.



Systemy dystrybucji i przechowywania są dezynfekowane poprzez rozpylanie automatyczne lub wstrzykiwanie 9,88% roztworu nadtlenu wodoru do pojemnika lub rur. Po upływie 15 minut roztwór powinien być wypłukany. Dawkowanie: 172 ml preparatu Belox 50 dopełnia się wodą do 1 l uzyskując roboczy roztwór nadtlenu wodoru o stężeniu 9,88%.

III. Dezynfekcja korków poprzez namaczanie w systemie zamkniętym (Grupa 04).

Produkt wykazuje skuteczność wobec bakterii i grzybów.

Dawkowanie preparatu:

Korki należy namaczać w nadtlenu wodoru w stężeniu

- ▶ 10% (w czystych warunkach) 174 ml produktu BELOX 50 uzupełnić wodą do 1 L w celu uzyskania odpowiedniego stężenia nadtlenu wodoru.
- ▶ 35% w temperaturze $\geq 20^{\circ}\text{C}$, przez minimum 15 minut - 664 ml produktu BELOX 50 uzupełnić wodą do 1 L w celu uzyskania odpowiedniego stężenia nadtlenu wodoru (10 lub 35%).

Częstotliwość stosowania: według wymagań użytkownika.

Wskazówki do zastosowania:

Nadtlenek wodoru jest automatycznie wprowadzany do urządzenia i mieszany z wodą w celu osiągnięcia wymaganego stężenia (10-35%).

Dla każdej linii dezynfekującej konieczne są indywidualne testy pozwalające na ustalenie odpowiedniej dawki produktu oraz czasu.

IV. Dezynfekcja wewnętrznych powierzchni rur i zbiorników wody pitnej i przy użyciu systemu CLEAN-IN-PLACE (CIP); (Grupa 04).

Skuteczność wobec bakterii, spor i grzybów drożdżopodobnych.

Zastosowanie preparatu Belox 50 w tej kategorii polega na automatycznym rozpylaniu lub wtryskiwaniu.

Roztwór nadtlenu wodoru przygotowany jest przy użyciu systemu CIP, a następnie wprowadzany jest do rur i zbiorników za pomocą dysz. Systemy dystrybucji i przechowywania są dezynfekowane poprzez rozpylanie automatyczne lub wstrzykiwanie 9,88% nadtlenu wodoru do pojemnika lub rur. Po 60 minutach kontaktu w przypadku pojemników i 3 godzinach w przypadku rur powierzchnię należy spłukać czystą wodą zdatną do picia.

172 ml produktu BELOX 50 należy dopełnić wodą do 1 L w celu uzyskania roztworu roboczego o stężeniu 9,88 % nadtlenu wodoru.

Dezynfekcja zbiorników wody pitnej lub rur wody pitnej jest wykonywana przy rozruchu lub ponownym rozruchu po długim okresie bezczynności - konieczne jest wcześniejsze czyszczenie.

Wskazówki do zastosowania:

- ▶ Przed dezynfekcją umyć zbiorniki i wszystkie rury wodą.
- ▶ Na potrzeby tego zastosowania używane są technologie CIP. Roztwór nadtlenu wodoru jest przygotowywany w aparacie CIP i wprowadzany do rur oraz zbiorników.
- ▶ Detektor informujący o zakończeniu procesu dezynfekcji umieszczany jest na wylocie.
- ▶ Zużyta woda i roztwór dezynfekcyjny muszą być spuszczone z układu i zebrane.

V. Higiena weterynaryjna- dezynfekcja powierzchni nieporowatych w pomieszczeniach dla zwierząt (Grupa 03).

Skuteczność wobec bakterii i grzybów drożdżopodobnych.

DAWKOWANIE: W celu uzyskania roztworu roboczego należy 308 ml produktu BELOX 50 dopełnić wodą do 1 L. Stosować 150 ml roztworu roboczego na 1 m². Zabieg powtarzać co 5-8 tygodni. Powierzchnie spryskać produktem dezynfekującym tak, aby były dokładnie zwilżone i pozostawić do wyschnięcia - na minimum 30 minut. Po całkowitym wyschnięciu powierzchni można ponownie wprowadzić zwierzęta.

ŚRODKI OGRANICZAJĄCE RYZYKO: W trakcie mieszania, nanoszenia produktu i czyszczenia, należy nosić środki ochrony indywidualnej (nieprzepuszczalny kombinezon, długie rękawice, gumowe buty, gogle z osłonami bocznymi) i środki ochrony dróg oddechowych (maska pełno-twarzowa z filtrem gazów/oparów: APF = 10). W fazie rozpylania należy zapewnić przynajmniej 3-krotną wymianę powietrza na godzinę.

VI. Dziedzina żywności i pasz. Dezynfekcja opakowań w systemie zamkniętym. Metoda zwilżania i metoda zanurzania (system łaźni zanurzeniowej); (Grupa 04)

Skuteczność wobec bakterii, spor i grzybów.

Zastosowanie i dawkowanie: materiał opakowaniowy jest zanurzany w łaźni lub spryskiwany nadtlenkiem wodoru w o stężeniu $\geq 35\%$ w temperaturze $\geq 70^{\circ}\text{C}$ przez co najmniej 15 sekund.

- ▶ 664 ml produktu BELOX 50 należy uzupełnić wodą do 1 L w celu uzyskania stężenia 35%.
- ▶ Częstotliwość stosowania: ciągła.

Wskazówki do zastosowania:

- ▶ Przed dezynfekcją oczyścić powierzchnie.
- ▶ Dla każdej linii dezynfekującej konieczne są indywidualne testy pozwalające na ustalenie odpowiedniej dawki produktu oraz czasu.
- ▶ W trakcie stosowania produktu należy nosić środki ochrony indywidualnej (fartuch, długie rękawice, gumowe buty, gogle z osłonami bocznymi).
- ▶ W trakcie prac konserwacyjnych należy nosić środki ochrony indywidualnej (wodoodporny kombinezon, długie rękawice i gumowe buty) oraz środki ochrony dróg oddechowych (maska pełno-twarzowa z filtrem gazów/oparów).



Zadzwoń i zamów Belox 50, tel. 61 820 85 95

Zapytaj swojego sprzedawcę o dokładną treść etykiety. Zawiera ona rozbudowane informacje na temat bezpieczeństwa oraz zastosowania preparatu Belox 50.

Produktów biobójczych należy używać z zachowaniem środków ostrożności. Przed każdym użyciem należy przeczytać etykietę i informacje dotyczące produktu.