

Oxine®



Roztwory dezynfekujące.

Kompleksowe podejście do kontroli zakażeń poprzez dezynfekcję pomieszczeń i uzdatnianie wody.

Bio-Cide International Inc. zainwestował wiele lat badań w optymalizację rozwiązań sanitarnych dla obiektów dla zwierząt. Oxine® jest wyjątkowym środkiem odkażającym, specjalnie zaprojektowanym w celu zaspokojenia potrzeb naszych klientów, którzy chcą profilu biobójczego o szerokim spektrum działania. Produkcja zwierzęca jest z natury bogatym w bakterie środowiskiem z cyklem przetwarzania, który jest narażony na ponowne zanieczyszczenia. Oxine® to produkt na bazie dwutlenku chloru, który jest uznawany za najsilniejszą cząsteczkę w szybkiej eliminacji patogenów i biofilmów. Oxine® okazał się skuteczny na wszystkich etapach produkcji i wykazano, że jest bardziej skuteczny niż inne popularne środki dezynfekujące, w tym quaty, jodofory i chlor.

Wraz z pojawieniem się wysoce zjadliwych plam patogenów hodowcy są bardziej niż kiedykolwiek zaniepokojeni zarażeniem ich stada. Ograniczenie narażenia na potencjalne patogeny jest niezbędnym elementem w produkcji zdrowego stada zwierząt. Zdrowe zapasy skutkują wyższymi wskaźnikami produkcji i wyższymi współczynnikami konwersji paszy. Prawidłowe zarządzanie hodowlą w połączeniu z dobrym programem sanitarnym może zmniejszyć ryzyko choroby, zmniejszając w ten sposób zależność od leczenia antybiotykami.

Oxine® jest wysoce wyrafinowaną mieszanką stabilizowanego dwutlenku chloru. Oxine® niszczy mikroorganizmy poprzez chemiczne utlenianie ich składników molekularnych. Oxine® w połączeniu z aktywatorem zapewnia kontrolowane uwalnianie ClO₂. Oxine® jest również bardzo skuteczny w zwalczaniu przykrego zapachu, eliminując bakterie lub związki powodujące nieprzyjemny zapach na powierzchni.

Aplikacja jest w pełni zarejestrowana przez EPA, USDA i FDA.

KORZYŚCI:

- Działanie przeciwdrobnoustrojowe o ultra wysokim, szerokim spektrum działania
- Wyjątkowo skuteczny wobec biofilmu
- Skuteczny w szerokim zakresie pH (1-10)
- Niski potencjał korozyjny w stężeniach użytkowych
- Odporny na neutralizację z powodu obciążenia organicznego
- Całkowicie rozpuszczalny w wodzie
- Nie chloruje (brak tworzenia THM)
- Długotrwałe działanie bakteriostatyczne
- Doskonały dezodorant
- Brak wpływu na właściwości organoleptyczne
- Brak wpływu na jakość odżywczą
- Certyfikat KOSHER
- Ekonomiczny w użyciu
- Może być stosowany z automatycznymi systemami dostarczania
- Bezpieczny dla aplikatorów (wymagane środki ochrony indywidualnej)
- Brak nietypowych warunków przechowywania
- Certyfikat ekologiczny

SZCZEGÓLNE PATOGENY:

Oxine® o stężeniu 500 ppm z dziesięciominutowym czasem kontaktu jest skutecznym środkiem wirusobójczym przeciwko następującym patogenom:

- Wirus ptasiej grypy A (H3N2)
- Parwowiroza psów
- Wirus choroby Newcastle (NDV)
- Wirus zespołu rozrodczego i oddechowego świń (PRRS)
- Wirus Pseudorabies

OXINE® vs. CHLOR

- Znacznie większa skuteczność przeciwdrobnoustrojowa
- Większa nośność organiczna
- Nie nadaje obraźliwego zapachu ani smaku wodzie pitnej
- Mniej żrący dla urządzeń
- Działa w szerszym zakresie pH
- Nie tworzy toksycznych THM
- Bezpieczniejszy dla pracowników i środowiska
- 2,6 razy silniejsza zdolność utleniania niż chlor
- Wymaga znacznie mniejszego roztworu użytkowego niż podchloryny
- Skutecznie usuwa biofilm

APLIKACJE:

Oxine® zapewnia doskonałą higienę w tych aplikacjach:

- Kontrola zanieczyszczenia wody zasilającej
- Dezynfekcja zakładu przetwórczego
- Sanitarne wylęgarnie
- Domy porodowe
- Stodoły dla świń
- Domy hodowli drobiu
- Pojemniki na paszę
- Stodoły cielęce
- Ściany, podłogi, sufity i odpływy
- Dezynfekcja twardych powierzchni
- Obszary dla zwierząt
- Szpitale dla zwierząt

WŁAŚCIWOŚCI:

Stężenie: 2,00 - 2,10% dostępnego dwutlenku chloru

pH: 8,2 - 8,5

Rozpuszczalność w wodzie: kompletna

Temperatura krzepnięcia: 28,9o F (-1,72o C)

Toksyczność: bardzo niska (EPA CAT III)

Nie palne

Niewybuchowe

Stabilne rozwiązanie

DLACZEGO DEZYNFEKOWAĆ:

- Zwiększenie współczynnika konwersji paszy
- Zmniejszenie śmiertelności i chorób
- Ograniczenie chorób przenoszonych przez żywność
- Wydłużenie okresu trwałości produktu
- Zmniejsza odpowiedzialność