Dane aktualne na dzień: 26-11-2026 00:29

Link do produktu: https://matydezynfekcyjne.pl/iodol-100-dezynfekcja-systemow-wody-pitnej-p-129.html



Iodol 100 - Dezynfekcja systemów wody pitnej

Cena brutto	**175,00 zł**
Cena netto	**162,04 zł**
Dostępność	**Dostępny**
Czas wysyłki	**24 godziny**

Opis produktu

IODOL 100 5L - środek dezynfekcyjny

Iodol 100 jest środkiem dezynfekcyjnym, wpisanym do rejestru środków biobójczych nr PL/2019/0436/MR. Dodatkowo posiada właściwości myjące i odkamieniające. Zabija bakterie oraz drożdże w wodzie.
Zalecany do **mycia** i **dezynfekcji** linii pojenia; do **mycia** i **dezynfekcji** powierzchni; do **dezynfekcji** pomieszczeń.

Zalecana dawka do mycia:

Od 0,5% roztworu (proste czyszczenie), do 1,5% (efekt czyszczenia i odkamieniania). Nie należy przekraczać 2%, ponieważ przy tej dawce pH roztworu może być zbyt niskie.

Zalecana dawka do mat:

Od 2% do 2.5% roztworu (pełne spektrum aktywności). Czas kontaktu 5min w 20°.

Główną zaletą **Iodol 100** (oprócz oczywistej skuteczności) jest jego stabilność i jednorodność jodu dostępnego w rurze i wodzie, aktywność nawet w obecności materii organicznej, dzięki swojej formule jako jodofor. Formuła jodoforu polega na „zamknięciu" jodu w makrocząsteczce w celu jego ochrony i umożliwienia składnikowi aktywnemu czyli jodowi na stopniowe uwalnianie; nadaje preparatowi większą skuteczność. W preparacie IODOL 100 wybrano środek powierzchniowo czynny (etoloksylowany kwas tłuszczowy) jako jodofor makrocząsteczki, aby nadać jej efekt czyszczący.

CHARAKTERYSTYKA:

- niskie pH
- gęstość 1,05
- koncentrat w płynie
- rozpuszczalny w wodzie

- 10 000 ppm (1%) aktywnego jodu
- 7.5% of H3PO4 (kwas fosforowy)

SKŁAD:

- kwas fosforowy
- oksyetylenowany alkohol tłuszczowy
- jod

OBECNOŚĆ WYSOKIEJ ZAWARTOŚCI H3PO4 (KWAS FOSFOROWY) PRZYCZYNIA SIĘ DO:

- stabilizacji preparatu: po rozcieńczeniu uwalnianie utleniających form jodu jest bardziej stałe.
- zwiększenia całkowitego uwalniania form utleniających (biocydy utleniające są zawsze aktywowane przez media kwaśne, na przykład jod i chlor)
- poprawia strawność (efekt jelit) – podobnie jak efekt Coca Coli (Coca Cola zawiera również H3PO4)

KWAS TŁUSZCZOWY JAKO SUBSTANCJA POWIERZCHNIOWO-CZYNNA:

- wspiera odkamienianie

SUBSTANCJA CZYNNA: JOD 1%

- oksydacyjne niszczenie patogenów obecnych w przewodach wody pitnej
- efekt odkamieniania, jak i działanie dezynfekujące z jednego produktu
- aktywny przeciwko patogenom od stężenia 0,2% w wodzie
- jod jest chroniony w cząsteczce organicznej (kwas tłuszczowy: PVP)
- jod uwalnia się stopniowo i nie jest dezaktywowany przez materię organiczną

ZASTOSOWANIE:

Budynki do hodowli zwierząt i sprzęt:

- Przez namaczanie sprzętu

Rozcieńczyć Iodol 100 do 2% w wodzie (2L/100L roztworu), namoczyć czysty sprzęt w roztworze, pozostawić na co najmniej 30

min, następnie wypłukać w wodzie pitnej.

- Przez spryskiwanie powierzchni

Rozcieńczyć Iodol 100 do 2% w wodzie (2L/100L roztworu) nanieść roztwór na czyste powierzchnie wyłącznie przy pomocy niskociśnieniowego rozpylacza w ilości 200-400ml/m^2

Systemy wody pitnej dla zwierząt

- Cyrkulacja w obiegu zamkniętym w czystych liniach.

Przygotować roztwór wodny Iodol 100 w stężeniu 0,20% (1L/500L roztworu) niech roztwór krąży przez jedną godzinę w wodzie o temperaturze 10°C i pH między 5 a 9, dobrze wypłukać wodą pitną.

- Napełnianie systemów wody pitnej.

Przygotować roztwór Iodol 100 w wodzie o temperaturze 20°C w stężeniu 1,5% (1,5L/100L roztworu) napełnić wcześniej wyczyszczone linie pojenia roztworem i pozostawić na 30 mini, po zakończeniu działania dobrze wypłukać wodą pitną a dopiero potem przywrócić wodę w systemie.

Użycie	Cel	Szczepy	Warunki	Dawka	i.e.
Odkamienianie linii pojenia	Odkamienianie pustych linii		20°C – 30 min. Wypełniając oczyszczone rury podczas przerwy sanitarnej	1.50%	1:66
Dezynfekcja linii pojenia	Bakteriobójcze i Drożdżobójcze	*Pseudomonas aeruginosa, Enterococcus hirae, Staphylococcus aureus, Escherichia coli, Salmonella typhimurium, Candida albicans*	20°C – 30 min. Wypełniając oczyszczone rury podczas przerwy sanitarnej	1.50%	1:66
Dezynfekcja linii pojenia	Bakteriobójcze i Drożdżobójcze	*Pseudomonas aeruginosa, Enterococcus hirae, Staphylococcus aureus, Escherichia coli, Salmonella typhimurium, Candida albicans*	10°C – 60 min. Przez obieg roztworu w oczyszczonych rurach	0.20%	1:500

UWAGA!

Wyłącznie do użytku profesjonalnego: należy zachować ostrożność przy stosowaniu produktu biobójczych. Przed użyciem należy zapoznać się z kartą charakterystyki i etykietą.

Zagrożenia

ZAGROŻENIA

Mieszanina biobójcza.
Mieszanina do aplikowania przez rozpylanie.

Piktogramy zagrożeń:





GHS08 GHS05

Hasło ostrzegawcze: NIEBEZPIECZEŃSTWO.

Identyfikatory produktu:
EC 231-633-2 KWAS FOSFOROWY
Nr CAS 68439-
50-9 OKSYETYLENOWANY ALKOHOL TŁUSZCZOWY
EC 231-442-4 JOD

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:

H290 Może powodować korozję metali.
H314 Powoduje poważne uszkodzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.
H373 Może powodować uszkodzenie narządów (tarczycy) w następstwie długotrwałego lub poważnego narażenia.
H412 Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
EUH071 Działa żrąco na drogi oddechowe.

Zwroty wskazujące środki ostrożności - zapobieganie:

P260 Nie wdychać pyłu/dymu/gazu/mgły/par/rozpylonej cieczy.
P264 Dokładnie umyć ... po użyciu.
P273 Unikać uwolnienia do środowiska.
P280 Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy. Zwroty wskazujące środki ostrożności - odpowiedź:
P301 + P330 + P331 W PRZYPADKU POŁKNIĘCIA: Wypłukać usta. NIE wywoływać wymiotów.
P303 + P361 + P353 W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ (lub z włosami):

Natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież. Spłukać skórę pod strumieniem wody [lub prysznicem].
P304 + P340 W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO DRÓG ODDECHOWYCH: Wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić mu warunki do swobodnego oddychania.
P305 + P351 + P338 W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać.
P310 Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ lub lekarzem.
P314 W przypadku złego samopoczucia zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.
P363 Wyprać zanieczyszczoną odzież przed ponownym użyciem. Środki ostrożności - przechowywanie:
P405 Przechowywać pod zamknięciem. Środki ostrożności - utylizacja:
P501 Zawartość / pojemnik usuwać zgodnie z lokalnymi przepisami.