

Chloramin T

Nazwa chemiczna

tosylchloramide sodium
(CAS No.: 127-65-1, EINECS No.: 204-854-7).

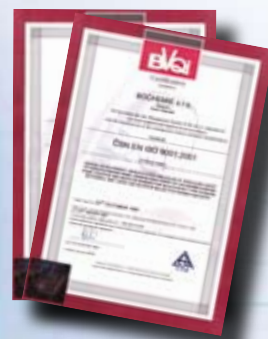
Chloramin T

jest uniwersalnym, wysoko skutecznym środkiem dezynfekcyjnym w proszku na bazie aktywnego chloru. Skuteczny przeciwko szerokiej skali mikroorganizmów chorobotwórczych włącznie bakterii Gram pozytywnych i Gram negatywnych, wirusów, pleśni, drożdży, mykobakterii i sporów bakterii. Testy aktywności bakteriobójczej były wykonywane w akredytowanych laboratoriach. Nie stwierdzono odporności mikroorganizmów na działanie Chloraminu T.

Preparat Chloramin T jest produkowany wg standardu ISO 9001:2001.

Testy skuteczności mikrobiologicznej były wykonane w zgodzie z następującymi standardami UE:

EN 1040, EN 13727, EN 1656, EN 13697 – skuteczność bakteriobójcza
EN 1275, EN 13624 – skuteczność grzybobójcza
prEN 14476 – skuteczność wirusobójcza
prEN 14348 – skuteczność grzybobójcza



Potwierdzona skuteczność w stosunku do następujących mikroorganizmów:

Bakterie

- Bordetella sp.
- Brucella sp.
- Bursitis infectiosa gallinae (IBD)
- Enterococcus hirae
- Escherichia coli
- Haemophilus sp.
- Klebsiella sp.
- Mycobacterium terrae
- Pasteurella multocida, Pasteurella pneumoniae
- Proteus sp., Proteus vulgaris
- Pseudomonas aeruginosa
- Salmonella
- Serratia marcescens
- Staphylococcus aureus, Staphylococcus sp.
- Streptococcus agalactiae, Streptococcus sp.

Poza tym przeciwko Mykoplazmozom, Zgniliznie płodu pszczoł, Zaraźliwej metritis klaczy.

Virusy

- Adenovirus
- Herpes virus
- Hepatitis B virus
- Human Immuno-Deficiency virus (HIV)
- Human rotavirus
- Influenza virus A,B,C
- Norovirus
- Poliovirus
- Rhino virus
- Vaccinacia

Poza tym przeciwko sprawcom niebezpiecznych chorób: Wścieklizna, Choroba Aujeszkiego, Zakaźna rinotracheitida bydła (IBR/IPV), Wirusowa biegunka Bovini (BVD), Enzootyczna leukemia bydła,

Ospa owiec i kóz, Mór koni, bydła, prosiąt, Afrykański mór prosiąt, Zakaźny paraliż prosiąt, Wirusowa gastroenteritida prosiąt (VGP), Mór dobiu (Influenza drobiu), Pseudomór drobiu (Choroba Newcastlejska), Ornitoza, Psitakoza, Ospa drobiu, Zakaźna laryngotracheitida drobiu, Zakaźna anemia koni, Encefalomyelitida koni, Myxomatoza, Zakaźna nekroza hematopoetyczna, Zakaźna nekroza pankreatu, Pryszczycyca (Aphthovirus), Vezikularna stomatityda, Vezikularna choroba prosiąt, Wirusowa septikemia hemoragiczna, Avian influenza.

Pleśnie

- Aspergillus nige
- Aspergillus flavus
- Alternaria alternata
- Aureobasidium pullulans
- Cladosporium herbarum
- Penicillium purpurogenum
- Trichofyton sp.

Grzyby

- Candida albicans
- Cryptococcus sp.
- Saccharomyces cerevisiae

Spory bakterii

- Bacillus subtilis
- Clostridium sporogenes

Charakterystyka Główna

Zawartość substancji aktywnej: tosylchloramide sodium
81% (810 g/kg)
Zawartość chloru aktywnego: 25% (250 g/kg)
Wygląd: proszek o kolorze białym do jasno
żółtego z drobnymi kryształami
Wartość pH (przy 20°C): 11,5 (2% roztwór)
Gęstość sypna (przy 20°C): 540 - 680 kg/m³

Informacje toksykologiczne i ekotoksykologiczne

Toksyczność ostra, LD₅₀ (doustnie, szczur): 1298 mg/kg
Toksyczność subchroniczna-chroniczna: nie stwierdzona
Karcinogenność: nie stwierdzona
Mutagenność: nie stwierdzona
Rozkładalność: łatwo rozkładalny
biologicznie

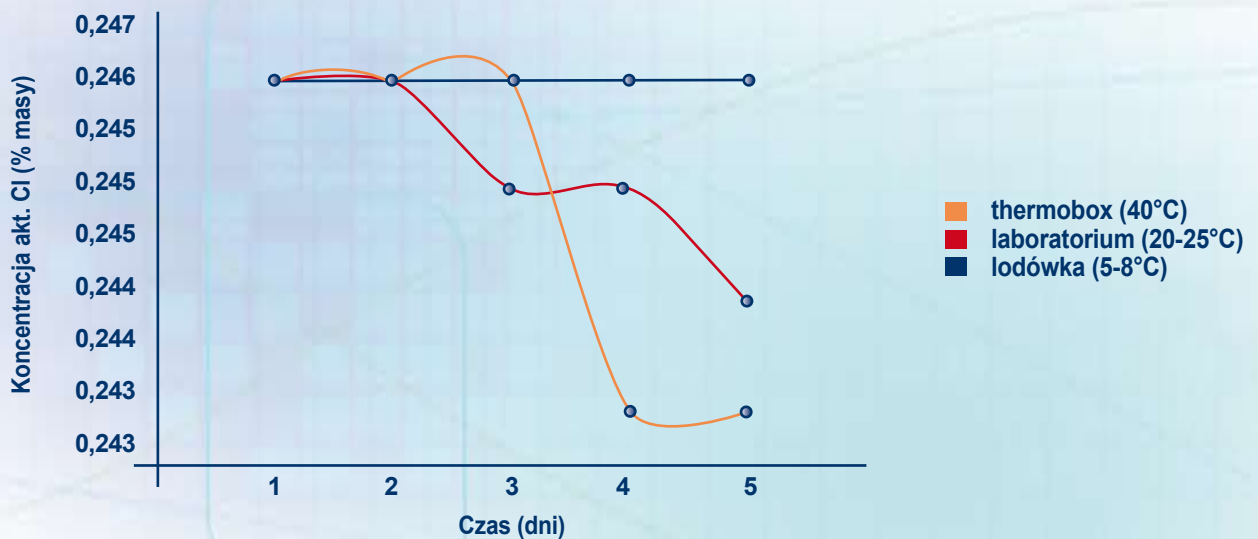
Dalsze informacje na karcie bezpieczeństwa produktu.

Stabilność

Chloramin T odznacza się bardzo długim okresem magazynowania bez obniżenia zawartości czynnego składnika chemicznego. Chloramin T jest również stały w roztworze nawet przy podwyższonej

temperaturze. Zapewnia to, przy stosowaniu, długotrwałe działanie roztworów roboczych.

Stabilność 1% roztworu Chloraminu T



Sposób działania

Chloramin T działa w roztworze wodnym. Mechanizm działania opiera się na procesach oksydacyjnych w komórce w chwili zrodzenia i na powstawaniu zwłaszcza tlenu aktywnego oraz aktywnych związków halogenowych toksycznych dla komórki mikroorganizmu. Reakcja jest bardzo szybka również w silnie rozcieńczonych roztworach.

Wysoka stabilność Chloraminu T gwarantuje długotrwałe działanie bez niebezpieczeństwa wzrostu odpornych mikroorganizmów. Działanie dezynfekcyjne można wyraźnie zwiększyć podniesieniem temperatury roztworu do 60°C.

Składowanie

Składować w miejscu suchym w dostatecznej odległości od źródeł ciepła. Temperatura składowania od -20 do +30°C. Nie narażać na długotrwałe bezpośrednie działanie promieniowania słonecznego.

Okres przydatności do użycia

5 lat od daty produkcji w oryginalnym opakowaniu zamkniętym przy dotrzymaniu warunków składowania.

Opakowania

1 kg woreczek, 6 i 12 kg wiadro, 25 kg worek
Dla ułatwienia dozowania opakowanie Chloraminu T zawiera miarkę plastikową (tylko wiadro 6 kg, 12 kg).

Zakres stosowalności

CHLORAMIN T jest uniwersalnym środkiem dezynfekcyjnym w proszku do różnorodnych zakresów zastosowania: służba zdrowia, produkcja rolnicza, higiena komunalna, przemysł mleczarniany, przemysł farmaceutyczny, hodowla bydła, drobiu, ryb, farmy, baseny, dezynfekcja wody, praktyka weterynaryjna, przemysł spożywczy i napojowy, urządzenia sanitarne, zakłady spożywcze, pralnie, armia, organizacje humanitarne.

Obszar stosowania	Koncentracja	Dawka na 1l wody	Koncentracja chloru aktywnego w ppm/l	Okres działania	Skuteczność mikrobiologiczna	Sposób aplikacji
Placówki służby zdrowia – wysokie ryzyko kontaminacji – oddział zakaźny, OS, ARO, JIP, oparzenia, laboratoria						
Podłogi, ściany, parapety, drzwi	1%	10g	2500	30 min 60 min	Bakterie, wirusy, pleśnie Bakterie wraz z TBC, wirusy, pleśnie	Zanieczyszczenia mechaniczne usunąć przed dezynfekcją. Powierzchnie dokładnie obeźrzeć ścierką albo mopem zamoczonym w roztworze dezynfekcyjnym. Roztwór dezynfekcyjny można aplikować również przez spryskanie. Powierzchnie, które mogą mieć kontakt z żywnością opłukać wodą pitną.
Powierzchnie robocze – do badań, stoły zabiegowe, łóżka, wózki, klamki, wózki transportowe	2%	20 g	5000	15 min 60 min	Bakterie, wirusy, pleśnie Bakterie wraz z TBC, wirusy, pleśnie	Bieliznę zanurzyć do roztworu dezynfekcyjnego, pozostawić. UWAGA: ma działanie wybielające, nie stosować na jedwab, wełnę, materiały niestłobarne.
Zanieczyszczona i zainfekowana bielizna	2 - 3%	20 - 30g	5000 – 7500	120 – 240 min	Bakterie wraz z TBC, wirusy, pleśnie	Doskonale zmoczyć powierzchnię toalet, pisuarów, umywalk, wanien przez otarcie, opłukiwanie, skropienie albo zanurzenie.
Urządzenia sanitarne: prysznice, maty, wanny, umywalki, muszle klozetowe, pisuary, misy podkładowe, flaszki na moc, kosze na śmieci	2%	20g	5000	30 min 60 min	Bakterie, wirusy, pleśnie Bakterie wraz z TBC, wirusy, pleśnie	Powierzchnie zanieczyszczoną zakryć gazą, ściereczką, zamoczoną w roztworze dezynfekcyjnym. Po działaniu otrzeć i likwidować jak odpad zanieczyszczony. Miejsce oczyszczone dezynfekować jeszcze przez otarcie wilgotną ściereką.
Powierzchnie zanieczyszczone wydzielanymi cielesnymi (krew, ropa, wydzieliny,...)	3 - 5%	30 - 50g	7500 - 12500	2 – 5 min	Bakterie wraz z TBC, wirusy, pleśnie	Zakażone przedmioty zamoczyć w roztworze dezynfekcyjnym, po działaniu opłukać wodą.
Przedmioty zainfekowane: termometry, naczynia kuchenne, przybory toaletowe bez obciążenia biologicznego	1%	10g	2500	30 min 60 min	Bakterie, wirusy, pleśnie Bakterie wraz z TBC, wirusy, pleśnie	Roztworem roboczym otrzeć powierzchnie odporne na wodę a małe powierzchnie, przedmioty dezynfekować przez zanurzenie.
Końcowa dezynfekcja po MRSA	1%	10g	2500	2 min	MRSA	
Placówki służby zdrowia – niskie ryzyko kontaminacji – ambulatoria, oddziały łóżkowe, sanatoria, poczekalnie, LDN, ZOS						
Podłogi, ściany, parapety, drzwi, klamki	0,5%	5g	1250	30 min	Bakterie	Zanieczyszczenia mechaniczne usunąć przed dezynfekcją. Powierzchnie dokładnie obeźrzeć ścierką albo mopem zamoczonym w roztworze dezynfekcyjnym. Roztwór dezynfekcyjny można aplikować również przez spryskanie. Powierzchnie, które mogą mieć kontakt z żywnością opłukać.
Powierzchnie robocze – do badań, stoły pomocnicze, wózki transportowe	1%	10g	2500	30 min 60 min	Bakterie, wirusy, pleśnie Bakterie wraz z TBC, wirusy, pleśnie	Dezynfekować przez otarcie ścierką albo gazą zamoczoną w roztworze dezynfekcyjnym, przedmioty odporne na wodę i małe dezynfekować przez zanurzenie
Przedmioty ze stali nierdzewnej, gumy szkła, ceramiki, zabawki, porcelana	0,5%	5g	1250	30 min	Bakterie	
Praktyka ogólna i higiena komunalna						
Powierzchnie – manicure, pedicure, fryzjer, fitness, hotelarstwo, instytucje	0,5%	5g	1250	do z	Bakterie	Zanieczyszczenia mechaniczne usunąć przed dezynfekcją. Powierzchnie dokładnie obeźrzeć ścierką albo mopem zamoczonym w roztworze dezynfekcyjnym.
Przedmioty i środki pomocnicze	0,5%	5g	1250	30 min	Bakterie	Dezynfekować przez otarcie ścierką albo gazą zamoczoną w roztworze dezynfekcyjnym, przedmioty odporne na wodę i małe dezynfekować przez zanurzenie.
Szatnie, urządzenia sanitarne: prysznice, maty, wanny, umywalki, muszle klozetowe	0,5% 1%	5g 10g	1250 2500	do z 30 min	Bakterie Bakterie, wirusy, pleśnie	Zanieczyszczenia mechaniczne usunąć przed dezynfekcją. Powierzchnie dokładnie obeźrzeć ścierką albo mopem zamoczonym w roztworze dezynfekcyjnym. Dezynfekcję wykonywać min. 1x w tygodniu w tzw. Dniu sanitarnym albo po każdym zanieczyszczeniu biologicznym.
Praktyka rolnicza i weterynaryjna						
Powierzchnia – podłogi, stoły, środki pomocnicze, urządzenia sanitarne	2%	20 g	5000	30-60 min	Bakterie, wirusy, pleśnie	Roztwór aplikować po oczyszczeniu mechanicznym, powierzchnie, które mogą być w kontakcie z żywnością po wykonaniu dezynfekcji opłukać wodą pitną.
Powierzchnie w przypadku epidemii	3 - 5%	30 – 50 g	7500 – 12500	30 min	Bakterie wraz z TBC, wirusy, pleśnie	
Samochody ciężarowe, traktory, przyczepy	2%	20g	5000	30 min	Bakterie, wirusy, pleśnie	Po dokładnym oczyszczeniu (części zewnętrzne, wodą pod ciśnieniem temp. 70oC), opłukać albo opryskać roztworem dez. Przy epidemii dezynfekcja, oczyszczenie mechaniczne, dezynfekcja.
Przejeżdżające, pomieszczenia na karmę	1-2%	10 - 20g	2500 – 5000	30 min	Bakterie, wirusy, pleśnie	1x w tygodniu albo wg potrzeby, oczyszczenie mechaniczne, roztwór aplikować przez oprysk, obmycie.
Obuwie przy wejściu do obiektu dla uniemożliwienia przeniesienia zakażenia	2 - 3%	20 - 30 g	5000 – 7500	minimalnie 1 min	Bakterie, wirusy, pleśnie	Napuszczenie mat dezynfekcyjnych, wymiana roztworu dez. W zależności od intensywności zanieczyszczenia co 1 – 3 dni.
Przemysł spożywczy						
Powierzchnie – podłogi, ściany, urządzenia sanitarne, środki pomocnicze, skrzynki na owoce i jarzyny	0,5 - 1%	5 - 10 g	1250 - 2500	30 min	Bakterie, wirusy, pleśnie	Po oczyszczeniu mechanicznym aplikować według potrzeby, powierzchnie, które kontaktują się z żywnością po dezynfekcji opłukać wodą pitną.
Dezynfekcja wody						
Woda pitna		10g/ m³	2,5	30 min	Bakterie	Posypać powierzchnię. W studniach zamkniętych i głębokich czas działania przedłuża się do 120 min. dla rozkładu chloru.

W przypadku próby o próbki, serwis techniczny albo dalsze informację prosimy kontaktować się z waszym okręgowym przedstawicielem handlowym lub:

BOCHEMIE s.r.o.
Lidická 326, CZ - 735 95 Bohumín, Czech Republic
Tel.: +420 59 6091 111, Fax: + 420 59 6091 410
www.bochemie.cz

Wasz regionalny przedstawiciel handlowy:



Chloramin T



- Uniwersalny środek dezynfekcyjny w proszku
- Skuteczny przeciw bakteriom (z TBC włącznie), wirusom (włącznie z HIV/HBV), pleśniam
- Wypróbowany środek dezynfekcyjny w ryzykownym środowisku (SARS, Avian Influenza, pryszczycza, likwidacja skutków klęsk żywiołowych)
- Dobra rozkładalność biologiczna
- Długi okres magazynowania