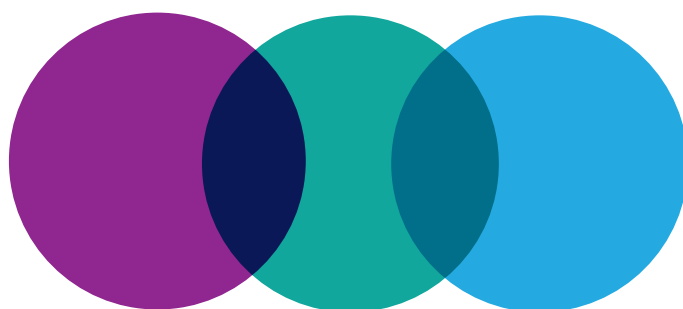




**PRONTECH  
DEZYNFEKCYJNY**



**KATALOG**  
DLA UŻYTKOWNIKÓW  
**W SEKTORZE  
DROBIARSTWA**



## SPIS TREŚCI

—————	DANE KONTAKTOWE	3
—————	PRZEWODNIK PO KATALOGU	4
—————	PEŁNE OZNAKOWANIE PRONTECHU	5
—————	INFORMACJE O BEZPIECZEŃSTWIE	8
—————	INSTRUKCJA SKŁADANIA ZAMÓWIENIA W SKLEPIE INTERNETOWYM	9
—————	PRONTECH W PYTANIACH I ODPOWIEDZIACH	10



## DANE KONTAKTOWE

### SIEDZIBA FIRMY

Rolvet  
ul. Nowotomska 33  
64-310 Lwówek

tel. +48 61 44 12 200  
fax: +48 61 44 12 205  
+48 61 44 12 213

email: [info@rolvet.pl](mailto:info@rolvet.pl)  
[www.rolvet.pl](http://www.rolvet.pl)  
[www.prontech.pl](http://www.prontech.pl)

### GODZINY OTWARCIA

Od Poniedziałku do Piątku: 08:00 - 16:00

### KONTAKT

Dyrektor Handlowy

tel. kom. 604 421 457

email: [handlowy@rolvet.pl](mailto:handlowy@rolvet.pl)

Biuro obsługi klienta Lwówek

tel. +48 61 44 12 202  
tel. kom. 668 436 232

Biuro obsługi klienta Poznań

tel. +48 61 86 85 636  
tel. kom. 608 389 798

email: [handlowy@rolvet.pl](mailto:handlowy@rolvet.pl)

Internetowa obsługa klienta

tel. +48 61 44 12 201  
tel. kom. 668 436 238

email: [sklep@rolvet.pl](mailto:sklep@rolvet.pl)  
[www.sklep.rolvet.pl](http://www.sklep.rolvet.pl)

Dział Merytoryczny

Informacje w zakresie dokumentacji  
produktowej oraz informacje formalne.  
Pomoc Techniczna.

tel. +48 61 44 12 200  
tel. kom. 602 108 369  
tel. kom. 602 510 498

email: [reg@rolvet.pl](mailto:reg@rolvet.pl)

Ceny produktów prezentowanych w katalogu znajdują się w cenniku przesyłanym na prośbę osób zainteresowanych. Przy składaniu zamówień, prosimy wziąć pod uwagę, że rodzaje opakowań (wskazane w katalogu i na liście cen) nie są podzielne dla klientów hurtowych.

W przypadku zakupów hurtowych akceptujemy zamówienia powyżej 500,00 PLN (wyłączając VAT i koszty dostawy).

Akceptowane sposoby płatności:  
przedpłata  
gotówka  
przelew według ustaleń



## PRZEWODNIK PO KATALOGU

### PIKTOGRAMY WSKAZUJĄCE RODZAJ ZAGROŻENIA

---



Wskazuje na żrące działanie produktu na skórę



Wskazuje na wysoką toksyczność produktu



Wskazuje na niebezpieczny produkt dla środowiska

### KLASYFIKACJA SUBSTANCJI LUB MIESZANINY DLA ROZTWORU ROBOCZEGO 1 - 10 g/l

---

Klasyfikacja zgodna z dyrektywą 1999/45/WE i rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 10 sierpnia 2012 r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji chemicznych i ich mieszanin. Produkt nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny dla zdrowia i życia człowieka oraz dla środowiska.

Klasyfikacja zgodna z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008

Produkt nie jest klasyfikowany jako stwarzający zagrożenie dla zdrowia i życia człowieka oraz dla środowiska.

### INFORMACJE DOTYCZĄCE PRAW AUTORSKICH I OGRANICZENIA W KORZYSTANIU Z KATALOGU

---

Rolvet zastrzega sobie prawo do wnoszenia niezbędnych modyfikacji do opisów przedstawionego produktu i zdjęć. Informacje zawarte w niniejszej publikacji są zastrzeżone wyłącznie dla osób współpracujących z Rolvetem, profesjonalistów, lekarzy weterynarii, hodowców i władz sanitarnych. Rolvet nie ponosi odpowiedzialności za każde ewentualne niewłaściwe użycia produktu.

Przed rozpoczęciem korzystania ze środka chemicznego przedstawionego w publikacji, należy przeczytać uważnie instrukcje i dostosować się do wszelkich formalnych uwag użytkownika zamieszczonych na etykiecie.

Opisy i zdjęcia mają charakter wyłącznie orientacyjny i nie są w stanie oddać rzeczywistości. Mają one charakter czysto orientacyjny i estetyczny; w rzeczywistości, nie mogą być traktowane jako odniesienie do komercyjnego wykorzystywania produktu biobójczego. W trakcie jego stosowania w środowiskach wrażliwych należy upewnić się, że pasze są odpowiednio zabezpieczone oraz, że w pobliżu nie znajdują się ludzie, zwierzęta i żywność.

Zawartość niniejszego katalogu nie może być wykorzystywana, nawet częściowo, w magazynach papierowych, tekstach, stronach internetowych, listach mailingowych, i CD-ROM bez uprzedniego zezwolenia Rolvetu, niezależnie od ostatecznej formy powielania.

Upoważnienie musi być zawsze przedstawione w formie pisemnej z dokładną zatwierdzoną zgodą Rolvetu. Milczenie nie jest podstawą do twierdzenia, że wydano zgodę.

Podane nazwy i znaki towarowe są przechowywane lub zarejestrowane przez ich właścicieli i stanowią ich wyłączną własność.



## PEŁNE OZNAKOWANIE PRONTECHU

### PRONTECH

---

Preparat dezynfekcyjny, posiada właściwości **bakteriobójcze, grzybobójcze i wirusobójcze**. Przeznaczony jest do końcowej dezynfekcji uprzednio umytych i spłukanych czystą wodą powierzchni i urządzeń w przemyśle spożywczym, obiektach użyteczności publicznej (z wyłączeniem jednostek służby zdrowia) oraz do higienicznej dezynfekcji rąk. Przeznaczony jest też do utrzymania higieny weterynaryjnej w miejscach hodowli, przetrzymywania i transportu zwierząt. Może być stosowany na czystych powierzchniach mających jak i nie mających bezpośredniego kontaktu z żywnością i środkami żywienia zwierząt. Ponadto jest przeznaczony do dezynfekcji strzyków przed i po udoju, oraz do dezynfekcji wody pitnej dla drobiu.

### PRZEZNACZENIE I – DO STOSOWANIA W MIEJSCACH PRYWATNYCH I PUBLICZNYCH

---

Preparat dezynfekcyjny PRONTECH posiada właściwości bakteriobójcze i grzybobójcze oraz sporobójcze. Może być stosowany do dezynfekcji wszystkich wodoodpornych powierzchni i wyposażenia w hotelach, kinach, dworcach, restauracjach oraz innych placówkach użyteczności publicznej (z wyłączeniem jednostek służby zdrowia).

#### SPOSÓB UŻYCIA:

Przed procesem dezynfekcji powierzchnię należy umyć i dokładnie spłukać czystą wodą. Przygotować roztwór preparatu zgodnie z zalecanym stężeniem. Nanieść roztwór preparatu na powierzchnie z użyciem czystej szmatki, gąbki, mopa albo poprzez natrysk. Mniejsze przedmioty można zanurzyć w roztworze. Pozostawić do przereagowania na podany czas, a następnie spłukać czystą wodą i pozostawić do wyschnięcia.

Do dezynfekcji powierzchni i wyposażenia należy:

- dla działania bakteriobójczego stosować roztwór o stężeniu 2g/l i czas kontaktu 5 minut,
- przeciwko grzybom drożdżopodobnym stosować roztwór o stężeniu 2g/l i czas kontaktu 15 minut,
- przeciwko pleśniom stosować roztwór o stężeniu 200g/l i czas kontaktu 15 minut.

Powierzchnie stykające się bezpośrednio z żywnością i środkami żywienia zwierząt spłukiwać wodą zdatną do picia.

### PRZEZNACZENIE II – DO STOSOWANIA W PRZEMYSŁACH SPOŻYWCZYM I PRZETWÓRSTWA ŚRODKÓW ŻYWIENIA ZWIERZĄT

---

Preparat dezynfekcyjny PRONTECH posiada właściwości bakteriobójcze i grzybobójcze, wirusobójcze (bakteriofagi) oraz sporobójcze. Produkt jest przeznaczony do dezynfekcji urządzeń i powierzchni zewnętrznych oraz wewnętrznych w zakładach przemysłu spożywczego, napojów, browarniczego, leczarskiego i mięsnego związanych z produkcją, transportem, przechowywaniem żywności i pasz. Przeznaczony jest do dezynfekcji urządzeń i powierzchni zarówno mających jak i nie mających bezpośredniego kontaktu z żywnością i środkami żywienia zwierząt.

#### SPOSÓB UŻYCIA:

Przed procesem dezynfekcji powierzchnię należy umyć i dokładnie spłukać czystą wodą. Przygotować roztwór roboczy preparatu PRONTECH o stężeniu odpowiednim do oczekiwanego rodzaju działania.

Należy stosować zalecane poniżej stężenia i czasy kontaktu z dezynfekowaną powierzchnią:

- 2g/l przeciwko bakteriom, pozostawić wilgotną powierzchnię przez 5 minut,
- 2g/l przeciwko grzybom drożdżopodobnym (typu *Candida albicans*) pozostawić wilgotną powierzchnię przez 15 minut,
- 200g/l przeciwko pleśniom (typu *Aspergillus niger*), pozostawić wilgotną powierzchnię przez 15 minut,
- 10g/l przeciwko wirusom (bakteriofagi), pozostawić wilgotną powierzchnię przez 15 minut,
- 120g/l przeciwko sporom (typu *Bacillus subtilis*), pozostawić wilgotną powierzchnię przez 60 minut.

Zdezynfekowane powierzchnie dokładnie spłukać wodą zdatną do picia.



## PEŁNE OZNAKOWANIE PRONTECHU

### PRZEZNACZENIE III – DO HIGIENICZNEJ DEZYNFEKЦИИ RĄK

---

#### SPOSÓB UŻYCIA:

Zanurzyć dłonie w roztworze preparatu PRONTECH o stężeniu 1g/l. Płyn wcierać w skórę przez 30 sekund, czynność tę powtórzyć, po czym opłukać ręce ciepłą wodą i osuszyć.

### PRZEZNACZENIE IV – W HIGIENIE WETERYNARYJNEJ

---

Preparat dezynfekcyjny PRONTECH posiada właściwości bakteriobójcze i grzybobójcze. Przeznaczony jest do utrzymania higieny weterynaryjnej w miejscach hodowli, przetrzymywania i transportu zwierząt. Zalecany jest do końcowej dezynfekcji uprzednio umytych i spłukanych czystą wodą powierzchni w oborach, chlewniach, kurnikach, dezynfekcji samochodów, elementów rozbieralnych i systemów rozprowadzania wody przeznaczonej do spożycia dla ptaków, silosów paszowych. PRONTECH nadaje się do przeprowadzenia procesu dezynfekcji metodą natrysku i zamaczania.

#### SPOSÓB UŻYCIA:

Przygotować roztwór preparatu zgodnie z zalecanym STĘŻENIEM.

Nanieść roztwór preparatu na powierzchnie z użyciem szmatki, gąbki, mopa albo przez natrysk.

Mniejsze przedmioty albo zdemontowane elementy urządzeń zanurzyć w roztworze.

Pozostawić do przereagowania na podany czas, a następnie spłukać wodą.

Powierzchnie stykające się bezpośrednio z żywnością i środkami żywienia zwierząt spłukiwać wodą zdatną do picia. Działanie bakteriobójcze i przeciwko grzybom drożdżopodobnym; stosować roztwór o stężeniu 10g/l, czas kontaktu 30 minut, temperatura min. 10°C.

- obory, chlewnie, kurniki, dezynfekować metodą nanoszenia albo natrysku, stosować 25 litrów roztworu preparatu na 100m<sup>2</sup> powierzchni.
- elementy rozbieralne, dezynfekować metodą nanoszenia, natrysku lub przez zanurzanie w roztworze roboczym.
- buty dezynfekować przez zamaczanie, codziennie przygotowywać świeży roztwór roboczy.
- systemy rozprowadzania wody dezynfekować przez nanoszenie, natrysk lub zanurzanie w roztworze roboczym.
- środki transportu zwierząt dezynfekować poprzez natrysk dużą kroplą.
- maty dezynfekcyjne zalać roztworem roboczym.

Działanie przeciwko pleśniam, czas kontaktu 30 minut, temperatura min. 10°C.

- dla wszystkich zastosowań wymienionych w punkcie a) do dezynfekcji przez zanurzenie zaleca się używać roztwory robocze o stężeniu 50g/l, a na powierzchniach roztwory robocze o stężeniu 200g/l.

### PRZEZNACZENIE V – DO DEZYNFEKЦИИ STRZYKÓW PRZED I PO UDOJU

---

Preparat PRONTECH przeznaczony jest do dezynfekcji strzyków przez zanurzenie lub natrysk, posiada właściwości bakteriobójcze i bójcze przeciwko grzybom drożdżopodobnym.

#### SPOSÓB UŻYCIA:

Do sporządzania roztworu roboczego używać ciepłej wody. Dezynfekcję prowadzić przez zanurzenie lub metodą natrysku. Kubek do zanurzania strzyków powinien być w dwóch trzecich wypełniony roztworem preparatu, jeśli to konieczne uzupełniać poziom preparatu w trakcie procesu dezynfekcji. Roztwory robocze chronić przed zanieczyszczeniem. Po zakończeniu pracy, kubki należy opróżnić i umyć. Przed kolejnym użyciem, kubki muszą zostać ponownie umyte.

Dezynfekcja strzyków przed udojem:

Przed udojem zanurzyć strzyki w kubkach z roztworem roboczym zawierającym 30g/l PRONTECHU i pozostawić roztwór na skórze przez 30 sekund. Do usunięcia pozostałości środka dezynfekcyjnego z wymion przed udojem, użyć jednorazowego ręcznika papierowego.

Dezynfekcja strzyków po udoju:

Bezpośrednio po udoju zanurzyć całe strzyki w kubku z roztworem roboczym zawierającym 5g/l PRONTECHU. Preparat pozostawić na powierzchni strzyków co najmniej przez 30 minut.



## PEŁNE OZNAKOWANIE PRONTECHU

### PRZEZNACZENIE VI – DO DEZYNFEKЦИИ WODY PITNEJ DLA DROBIU.

---

Do dezynfekcji wody pitnej dla drobiu stosować w stężeniach zgodnych z obowiązującymi normami. Jako standardowe warunki zaleca się zachować czas kontaktu 60 minut i temperaturę otoczenia. PRONTECH wykazuje działanie bakteriobójcze i bójcze wobec grzybów drożdżopodobnych przy zastosowaniu zalecanych stężeń.

Dozowanie w procesie dezynfekcji wody pitnej dla drobiu:

- minimalne stężenie bakteriobójcze 100g/1000l
- minimalne stężenie bójcze wobec grzybów drożdżopodobnych 50g/1000l
- minimalne stężenie glonobójcze (przy czasie kontaktu 12 godzin) 10g/1000l

### DO KONTROLI ZAPACHÓW

---

Preparat PRONTECH przeznaczony jest do kontroli zapachów w suchych, chłodnych miejscach przechowywania żywności, w witrynach chłodniczych, kuchniach, kontenerach i w poczekalniach oraz w pomieszczeniach basenowych, toaletach, prysznicach lub ich wyposażenia itp.

#### SPOSÓB UŻYCIA:

Roboczy roztwór PRONTECHU o stężeniu 2g/l (800 ppm) rozpylać w formie delikatnej mgiełki za pomocą odpowiedniego urządzenia. By kontrolować bardziej intensywne zapachy stosować roztwór o stężeniu 4,5g/l (1800 ppm).

### WARUNKI PRZECHOWYWANIA

---

Magazynować wyłącznie w oryginalnych, szczelnych i właściwie oznakowanych opakowaniach, w suchych i odpowiednio wentylowanych pomieszczeniach. Przechowywać z dala od żywności napojów i pasz. Przechowywać w temperaturze poniżej 50°C. Chronić przed źródłami ciepła i zapłonu.

### PIERWSZA POMOC

---

Podczas pracy z preparatem przestrzegać ogólnie przyjętych zasad obowiązujących przy pracy z chemikaliami. Po użyciu i przed jedzeniem opłukać i wysuszyć ręce. Używać rękawic ochronnych. Unikać wdychania pyłów preparatu. W razie wystąpienia narażenia na pyły odsunąć poszkodowanego od źródeł narażenia i zapewnić pomoc lekarską.

W przypadku utraty przytomności ułożenie i transport w stabilnej pozycji bocznej.

Unikać zanieczyszczenia oczu. Zanieczyszczone oczy płukać z podniesioną powieką przez kilka minut pod bieżącą wodą i zapewnić pomoc lekarską.

Unikać kontaktu ze skórą. Odzież zanieczyszczoną preparatem natychmiast zdjąć, skażoną skórę zmyć wodą z mydłem.

W przypadku połknięcia wypłukać usta wodą, pić duże ilości wody i zapewnić natychmiastową pomoc lekarską.

### POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

---

Odpady zawierają substancje niebezpieczne. Zapobiegać przedostawaniu się nierozcieńczonego produktu do ścieków, wód powierzchniowych i wód gruntowych w małych ilościach.

Chronić przed zanieczyszczeniem glebę i ujęcia wody pitnej.

Produkt zużyć w całości. Niewielkie ilości niewykorzystanego produktu rozcieńczyć wodą do stężenia najwyżej 0,3% odprowadzić do kanalizacji. Większe ilości przekazywać do utylizacji specjalistycznej firmie. Opakowanie po produkcie przekazać do uprawnionej firmy unieszkodliwiania odpadów.

Dodatkowe informacje odnośnie zagrożeń, udzielania pierwszej pomocy i środków ostrożności wymaganych przy pracy z preparatem PRONTECH, postępowania z odpadem produktu i opróżnionym opakowaniem, znajdują się w karcie charakterystyki.



## PEŁNE OZNAKOWANIE PRONTECHU

### ŚRODKI OSTROŻNOŚCI: NIEBEZPIECZEŃSTWO

---

Zawiera: chlorki benzylo-C12-18-alkilodimetyloamoniowe

Działa szkodliwie po połknięciu.

Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.

Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.

Chronić przed dziećmi.

Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy.

W PRZYPADKU POŁKNIECIA: wypłukać usta. NIE wywoływać wymiotów.

W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ (lub z włosami): Natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież.

Płukać skórę pod strumieniem wody/prysznicem.

W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut.

Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć.

Zawartość/pojemnik usuwać do odpowiednio oznakowanych pojemników na odpady zgodnie z krajowymi przepisami.

---

#### SUBSTANCJA CZYNNNA:

czwartorzędowe związki amoniowe,  
benzyl-C12-18-alkildimetyl, chlorki – 40g/kg

#### POZWOLENIE NA OBRÓT NR 3944/10

#### DATA WAŻNOŚCI:

36 miesięcy od daty produkcji (na opakowaniu)

#### MASA NETTO:

100g, 1kg

#### POSTAĆ PRODUKTU:

proszek

#### PRODUCENT:

UPI Trading, 2030 Powers Ferry Rd. SE Suit 136, Atlanta, GA 30339 USA  
Tel. +1 770 541 6005; fax +1 770 541 7344

#### PODMIOT ODPOWIEDZIALNY/DYSTRYBUTOR

ROLVET J. i B. Napierata sp. j.  
ul. Nowotomyska 33; 64-310 Lwówek  
Tel. 061/4412 200  
Tel. kom. 602 510 498  
Fax. 061/4412 213



## INFORMACJE O BEZPIECZEŃSTWIE

Karty charakterystyki dla Prontechu oraz dla roztworu roboczego  
znajdują się na stronie internetowej [www.rolvet.pl](http://www.rolvet.pl)





## INSTRUKCJA SKŁADANIA ZAMÓWIENIA W SKLEPIE INTERNETOWYM WWW.SKLEP.ROLVET.PL

DLA LEKARZY  
WETERYNARII

PROSTY  
WYGODNY  
SZYBKA  
KOMUNIKACJA

WSZYSTKIE  
PRODUKTY  
W OFERCIE

DOBRE CENY  
PROMOCJE

### ZALOGUJ SIĘ I SPRAWDŹ

---

### 3 KROKI BY ZŁOŻYĆ ZAMÓWIENIE:

---

KROK 1	wejdź na:	<a href="http://WWW.ROLVET.PL">WWW.ROLVET.PL</a>
KROK 2	zaloguj się:	<a href="http://SKLEP.ROLVET.PL">SKLEP.ROLVET.PL</a> B2B
KROK 3	kliknij:	ZAMÓW

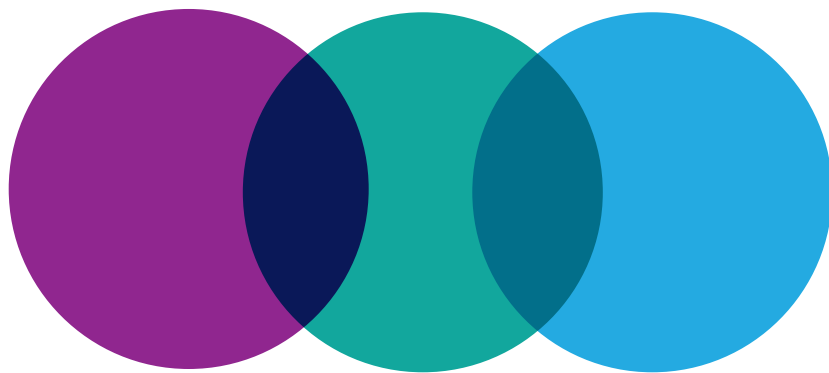
Jeśli jesteś NOWY wypełnij: [FORMULARZ REJESTRACYJNY](#)  
poczekaj na: [LOGIN I HASŁO](#)

### PODPOWIEDZI:

---

1. Produkty wybieraj z drzewka rodzajowego lub wpisz dowolny fragment słów
2. Płać gotówką lub przelewem w terminie
3. Towar otrzymasz w ciągu 48h

**PRONTECH  
NOWOCZESNY  
PREPARAT  
DEZYNFEKCYJNY**



**W PYTANIACH  
I ODPOWIEDZIACH**



## PRONTECH W PYTANIACH I ODPOWIEDZIACH

1. W JAKIM CELU STOSUJE SIĘ PRONTECH? _____	13
2. INFORMACJE WAŻNE PRZED ZASTOSOWANIEM PRODUKTU PRONTECH _____	13
3. JAK DZIAŁA PRONTECH? _____	14
4. JAK STOSOWAĆ PRONTECH? _____	14
5. JAKIE BADANIA SKUTECZNOŚCI POSIADA PRONTECH? _____	16
6. JAKIE TESTY TERENOWE Z UŻYCIEM PRONTECH ZOSTAŁY WYKONANE? _____	19
7. JAKIE PRONTECH POSIADA CERTYFIKATY I OPINIE? _____	21
8. JAK PRZECHOWYWAĆ PRONTECH? _____	21
9. INNE _____	21



## PRONTECH W PYTANIACH I ODPOWIEDZIACH

### PRONTECH

---

Preparat dezynfekcyjny, posiada właściwości **bakteriobójcze, grzybobójcze i wirusobójcze**.

Przeznaczony jest do końcowej dezynfekcji urządzeń w przemyśle spożywczym oraz do higienicznej dezynfekcji rąk.

Przeznaczony jest też do utrzymania higieny weterynaryjnej w miejscach hodowli, przetrzymywania i transportu zwierząt. Może być stosowany na powierzchniach mających jak i nie mających bezpośredniego kontaktu z żywnością i środkami żywienia zwierząt.

Przeznaczony do dezynfekcji wody pitnej dla drobiu.

Przeznaczony do stosowania w:

- ZAKŁADACH WYLĘGU DROBIU
- FERMACH BROILERA
- FERMACH INDYKA
- FERMACH KACZEK I GĘSI
- ODCHOWALNIACH KUR NIOSEK STAD TOWAROWYCH I REPRODUKCYJNYCH
- FERMACH KUR NIOSEK STAD TOWAROWYCH I REPRODUKCYJNYCH
- SORTOWNIACH JAJ
- UBOJNIACH DROBIU
- MIESZALNIACH PASZ DLA DROBIU

Wyniki badań laboratoryjnych i terenowych oraz wymienione w materiale informacyjnym certyfikaty dostępne są na życzenie klienta w wersjach pełnych, oryginalnych.





## PRONTECH W PYTANIACH I ODPOWIEDZIACH

### 1. W JAKIM CELU STOSUJE SIĘ PRONTECH?

---

#### CEL:

- Ograniczanie środowiskowych zakażeń bakteryjnych wywoływanych przez gronkowce, paciorkowce, enterokoki i inne bakterie gram dodatnie i gram ujemne
- Ograniczenie występowania kolibakteriozy, salmonellozy, grzybic kandydiowych oraz aspergilloz
- Likwidacja zakażeń wywoływanych przez *Listeria monocytogenes*
- Ograniczenie presji wirusów środowiskowych takich jak wirus choroby Gumboro, pneumowirusy i inne
- Dezynfekcja wody pitnej dla drobiu ma na celu działanie bakteriobójcze, grzybobójcze oraz glonobójcze

### 2. INFORMACJE WAŻNE PRZED ZASTOSOWANIEM PRODUKTU PRONTECH

---

#### A. KIEDY NIE STOSOWAĆ?

Brak jest przeciwwskazań do stosowania Prontechu.

#### B. STOSOWANIE Z INNYMI PREPARATAMI

Prontech może być podawany w jednej wodzie z preparatami witaminowo aminokwasowymi, ziołami, antybiotykami oraz preparatami zakwaszającymi. Prontech nie powinien być stosowany w połączeniu z preparatami zawierającymi bakterie probiotyczne oraz szczepionkami podawanymi w wodzie do picia.

#### C. WYSTĄPIENIE CHOROBY W STADZIE

W przypadkach wystąpienia choroby w stadzie Prontech może być stosowany jako środek wspomagający działanie antybiotykoterapii. W takich przypadkach zaleca się dezynfekcję wody pitnej dla drobiu stężeniem bakteriobójczym 100g Prontechu na 1000 l wody pitnej przez okres 1-5 dni a następnie kontynuowanie dezynfekcji wody pitnej dawką 50g / 1000 l wody przez kolejne dni oraz stosowanie Prontechu w formie oprysku na ściółkę lub zamgławiania w dawce 10g na l wody.

#### D. STOSOWANIE PRONTECH PRZEZ OSOBY Z ROZPOZNANĄ ALERGIĄ SKÓRNĄ NA PREPARATY CHEMICZNE.

Prontech został przebadany dermatologicznie w Specjalistycznym Laboratorium Badawczym ITA Test, w Zakładzie Badań Dermatologicznych na grupie 40 osobowej z potwierdzoną alergią skórną. W badaniu dermatologicznym przeprowadzonym metodą kontaktową w grupie badanej nie stwierdzono żadnych podrażnień ani odczynów alergicznych. Badanie wykonano według normy B-2334/5189/10

#### E. ODDZIAŁYWANIE PRONTECH NA BIO OCZYSZCZALNIE ŚCIEKÓW.

Badanie „Prontech - Badanie stopnia hamowania oddychania osadu czynnego” wykonane przez Instytut Przemysłu Organicznego, Zakład Syntezy i Technologii Substancji Aktywnych w Warszawie. Zgodnie z otrzymanymi wynikami wskazane jest, aby stężenie preparatu w kanalizacji, jak i w biologicznej oczyszczalni ścieków, nie przekraczało wartości NOEC równej 2,71 mg preparatu na 1 litr.



## PRONTECH W PYTANIACH I ODPOWIEDZIACH

### F. WYNIKI POMIARÓW KONDUKTOMETRYCZNYCH SUBSTANCJI PRONTECH

C [g/L]	mS	mS/cm
0,0625	0,01864	0,01045
0,5	0,099	0,05551
1	0,1742	0,09767
1,25	0,201	0,1127
1,5	0,232	0,13008
1,75	0,265	0,14858
2	0,299	0,16765

### 3. JAK DZIAŁA PRONTECH?

- Bakteriobójczo
- Grzybobójczo
- Wirusobójczo
- Sporobójczo
- Glonobójczo

### 4. JAK STOSOWAĆ PRONTECH?

#### A. ZAKŁADY WYLĘGU

Preparat dezynfekcyjny PRONTECH posiada właściwości bakteriobójcze i grzybobójcze oraz sporobójcze. Może być stosowany do dezynfekcji wszystkich wodoodpornych powierzchni.

#### SPOSÓB UŻYCIA:

- Przed procesem dezynfekcji, powierzchnię należy umyć i dokładnie spłukać czystą wodą
- Przygotować roztwór preparatu zgodnie z zalecanym stężeniem
- Nanieść roztwór preparatu na powierzchnię z użyciem przez natrysk lub zamgławienie, mniejsze przedmioty można zanurzyć w roztworze.
- Pozostawić do przereagowania na podany czas, a następnie spłukać czystą wodą lub pozostawić do wyschnięcia bez spłukiwania
- Powierzchnie stykające się bezpośrednio z żywnością i środkami żywienia zwierząt należy spłukiwać wodą zdatną do picia.

Zastosowanie	Stężenie	Czas kontaktu
Działanie bakteriobójcze	2g/l	5 minut
Przeciwko grzybom drożdżopodobnym	2g/l	15 minut
Przeciwko pleśniom opornym w tym <i>Aspergillus Niger</i>	200g/l	15 minut



## PRONTECH W PYTANIACH I ODPOWIEDZIACH

### B. FERMY BROILERA, INDYKA, ODCHOWALNIE KUR NIOSEK TOWAROWYCH ORAZ REPRODUKCYJNYCH, INNE MIEJSCA HODOWLI, PRZETRZYMYWANIA I TRANSPORTU ZWIERZĄT.

#### SPOSÓB UŻYCIA:

- Nanieść roztwór preparatu na powierzchnię metodą oprysku lub zamgławiania.
- Mniejsze przedmioty lub zdemontowane elementy urządzeń zanurzyć w roztworze
- Następnie pozostawić do przereagowania na podany czas.
- Powierzchnie stykające się bezpośrednio z żywnością i środkami żywienia służyć wodą pitną. Powierzchnie nie wymagające płukania, pozostawić do wyschnięcia.

Działanie bakteriobójcze i przeciwko grzybom drożdżopodobnym;  
stosować roztwór o stężeniu 2- 10g/l, czas kontaktu 30 minut, temperatura min. 10°C

- Podłogi, ściany, sprzęt w kurniku – dezynfekować metodą natrysku stosować 25 litrów preparatu na każde 100m<sup>2</sup> powierzchni.

Częstotliwość stosowania: po zakończeniu każdego cyklu produkcyjnego lub codziennie jako element systemu kontroli infekcji.

- Obuwie i koła pojazdów - dezynfekować przez zanurzenie, roztwór roboczy zmieniać co 4-5 dni
- Systemy rozprowadzania wody – dezynfekować przez zalewanie roztworem na 12h
- Powietrze – dezynfekować metodą zamgławiania na zimno, zużycie 1L/100m<sup>3</sup> kubatury budynku lub 10 min. mgławienia/500m<sup>3</sup> budynku.

Działanie przeciwko pleśniom opornym takim jak *Aspergillus Niger*, czas kontaktu 30 minut, temperatura min. 10°C. Do dezynfekcji przez zanurzenie zaleca się używać roztwory robocze o stężeniu 50g/l a na powierzchniach roztwory robocze o stężeniu 200g/l.

### C. DEZYNFEKCJA WODY PITNEJ DLA DROBIU.

Do dezynfekcji wody pitnej dla drobiu stosować w stężeniach zgodnych z obowiązującymi normami. Jako standardowe warunki zaleca się zachować czas kontaktu 60 minut i temperaturę otoczenia. PRONTECH wykazuje działanie bakteriobójcze i bójcze wobec grzybów drożdżopodobnych przy zastosowaniu zalecanych stężeń.

- Minimalne stężenie bakteriobójcze: 100g/1000l
- Minimalne stężenie bójcze wobec grzybów drożdżopodobnych 50g/1000l
- Minimalne stężenie glonobójcze (przy czasie kontaktu 12 godz.) 10 g/litr

W odchowieniu brojlerów zaleca się stałe stosowanie, 50g/1000L wody, z pominięciem dni szczepień przeciwko IB oraz chorobie Gumboro. Interwencyjnie zaleca się zwiększenie dawki do 100g/1000L wody przez okres 1-3 dni.

### D. UBOJNIE DROBIU, MIESZALNIE PASZ DLA DROBIU ORAZ SORTOWNIE JAJ.

Preparat PRONTECH posiada właściwości bakteriobójcze, grzybobójcze, wirusobójcze (bakteriofagi) oraz sporobójcze. Produkt jest przeznaczony do dezynfekcji urządzeń i powierzchni zewnętrznych oraz wewnętrznych w zakładach przemysłu spożywczego, napojowego, browarniczego, mleczarskiego i mięsnego związanych z produkcją, transportem, przechowywaniem żywności i pasz. Przeznaczony jest do dezynfekcji urządzeń i powierzchni zarówno mających jak i nie mających bezpośredniego kontaktu z żywnością i środkami żywienia zwierząt.



## PRONTECH W PYTANIACH I ODPOWIEDZIACH

### SPOSÓB UŻYCIA:

- Przed procesem dezynfekcji powierzchnię należy umyć i dokładnie spłukać czystą wodą
- Przygotować roztwór roboczy preparatu PRONTECH o stężeniu odpowiednim do oczekiwanego rodzaju działania. Należy stosować zalecane poniżej stężenia i czasy kontaktu z dezynfekowaną powierzchnią:
  - a) 2g/l przeciwko bakteriom; czas kontaktu 5 minut
  - b) 2g/l przeciwko grzybom drożdżopodobnym; czas kontaktu 15 minut
  - c) 200g/l przeciwko pleśniom *Aspergillus Niger*; czas kontaktu 15 minut
  - d) 10g/l przeciwko wirusom (bakteriofagi), czas kontaktu 15 minut
  - e) 120g/l przeciwko sporom, czas kontaktu 60 minut
- Zdezynfekowane powierzchnie dokładnie spłukać wodą zdatną do picia.

### E. HIGIENICZNA DEZYNFEKCJA RĄK

#### SPOSÓB UŻYCIA:

Zanurzyć dłonie w roztworze preparatu PRONTECH o stężeniu 1g/l. Pozostawić do wyschnięcia.

### 5. JAKIE BADANIA SKUTECZNOŚCI POSIADA PRONTECH

Numer sprawozdania	D/07/01/09
Tytuł badania	Określenie działania na nieporowatych powierzchniach metodą ilościową wg PN-EN 14349:2008
Wnioski	Preparat PRONTECH, seria 66784-GA-001, badany wg PN-EN 14349:2008 przy obciążeniu 3 g/l albuminy wołowej, w czasie 30min., temperaturze 10°C, rozcieńczony w wodzie twardej wykazuje działanie bakteriobójcze na powierzchniach (redukcja 4log) wobec: <ul style="list-style-type: none"><li>- <i>Pseudomonas aeruginosa</i> PCM 2563 = ATCC 15442 w stężeniu 1,0%</li><li>- <i>Staphylococcus aureus</i> PCM 2602 = ATCC 6538 w stężeniu 0,2%</li><li>- <i>Proteus vulgaris</i> PCM 542 = ATCC 13315 w stężeniu 0,7%</li><li>- <i>Enterococcus hirae</i> PCM 2559 = ATCC 10541 w stężeniu 0,2%</li></ul>
Numer sprawozdania	DZ/14/03/09
Tytuł badania	Określenie działania metodą ilościową wg prEN 12054:1995
Wnioski	Preparat PRONTECH, seria 66784-GA-001, badany wg prEN 12054:1995, w czasie 1min., w temperaturze 20C, wykazuje w stężeniu 0,1% (w/v) działanie bakteriobójcze (redukcja 5 log dla środków do higienicznej dezynfekcji rąk metodą wcierania) wobec: <ul style="list-style-type: none"><li>- <i>Pseudomonas aeruginosa</i> PCM 2563 = ATCC 15442</li><li>- <i>Staphylococcus aureus</i> PCM 2602 = ATCC 6538</li><li>- <i>Escherichia coli</i> K12 PCM 2560 = NCTC 10538</li><li>- <i>Enterococcus hirae</i> PCM 2559 = ATCC 10541</li></ul>
Numer sprawozdania	D/02/01/09
Tytuł badania	Określenie działania metodą ilościową wg 1657:2006/AC:2007
Wnioski	Preparat PRONTECH, seria 66784-GA-001, badany wg PN-EN 1657:2006/AC:2007 w warunkach czystych (3 g/l albuminy wołowej), w czasie 30 min., temperaturze 10°C, wykazuje działanie grzybobójcze (redukcja 4 log) rozcieńczony w wodzie twardej wobec: <ul style="list-style-type: none"><li>- <i>Candida albicans</i> PCM 2566 = ATCC 10231 w stężeniu 0,06%</li><li>- <i>Aspergillus Niger</i> ATCC 16404 w stężeniu 5%</li></ul>





## PRONTECH W PYTANIACH I ODPOWIEDZIACH

Numer sprawozdania	D/06/01/09
Tytuł badania	Określenie działania metodą ilościową wg 1656:2001
Wnioski	Preparat PRONTECH, seria 66784-GA-001, badany wg PN-EN 1656:2001 przy obciążeniu 3 g/l albuminy, w czasie 30 min., temperaturze 10°C, rozcieńczony w wodzie twardej wykazuje działanie bakteriobójcze (redukcja 5 log) wobec: - <i>Pseudomonas aeruginosa</i> PCM 2563 = ATCC 15442 w stężeniu 1,0% - <i>Staphylococcus aureus</i> PCM 2602 = ATCC 6538 w stężeniu 0,1% - <i>Proteus vulgaris</i> PCM 542 = ATCC 13315 w stężeniu 0,7% - <i>Enterococcus hirae</i> PCM 2559 = ATCC 10541 w stężeniu 0,02%
Numer sprawozdania	DZ/13/03/09
Tytuł badania	Określenie działania metodą ilościową wg PN-EN 13610:2005
Wnioski	Preparat PRONTECH, seria 66784-GA-001, badany wg PN-EN 13610:2005 w warunkach obciążenia 1% kwaśnej serwatki, w czasie 15 min., w temperaturze 20°C, rozcieńczony w wodzie twardej wykazuje działanie wirusobójcze (redukcja 4 log) wobec bakteriofagów:  - bakteriofag P001 DSM 4262 w stężeniu 0,5% - bakteriofag P008 DSM 10567 w stężeniu 1,0%
Numer sprawozdania	DZ/12/03/09
Tytuł badania	Określenie działania metodą ilościową wg PN-EN 13704:2004
Wnioski	Preparat PRONTECH, seria 66784-GA-001, badany wg PN-EN 13704:2004 w warunkach obciążenia białkowego 0,3 g/l albuminy wołowej, w czasie 60min., w temperaturze 20°C, rozcieńczony w wodzie twardej wykazuje działanie sporobójcze (redukcja 3 log) wobec:  - <i>Bacillus subtilis</i> PCM 1949 = ATCC 6633 w stężeniu 12%
Numer sprawozdania	DZ/15/03/09
Tytuł badania	Określenie działania wg PN-EN 1500:2002 "Higieniczna dezynfekcja rąk metodą wcierania"
Wnioski	Preparat PRONTECH, seria 66784-GA-001, badany wg PN-EN 1500:2002 'Higieniczna dezynfekcja rąk metodą wcierania', stosowany w postaci roztworu o stężeniu 0,1% (w/v): 3ml na suche dłonie, wcieranie przez 30 s, wykonane dwukrotnie, wykazał istotnie lepsze działanie (w sensie zastosowanego środka analizy statystycznej wyników) od środka wzorcowego.



## PRONTECH W PYTANIACH I ODPOWIEDZIACH

Numer sprawozdania	D/04/01/09
Tytuł badania	Określenie działania metodą ilościową wg PN-EN 1276:2000/Ap1:2001
Wnioski	Preparat PRONTECH, seria 66784-GA-001, badany wg PN-EN 1276:2000/Ap1:2001 w warunkach czystych (0,3 g/l albuminy wołowej), w czasie 5 min., temperaturze 20°C, rozcieńczony w wodzie wykazuje działanie bakteriobójcze (redukcja 5 log) wobec: <ul style="list-style-type: none"><li>- <i>Pseudomonas aeruginosa</i> PCM 2563 = ATCC 15442 w stężeniu 0,1%</li><li>- <i>Staphylococcus aureus</i> PCM 2602 = ATCC 6538 w stężeniu 0,003%</li><li>- <i>Escherichia coli</i> PCM 1144 = ATCC 10536 w stężeniu 0,05%</li><li>- <i>Enterococcus hirae</i> PCM 2559 = ATCC 10541 w stężeniu 0,003%</li></ul>
Numer sprawozdania	D/03/01/09
Tytuł badania	Określenie działania metodą ilościową wg PN-EN 1650:2008
Wnioski	Preparat PRONTECH, seria 66784-GA-001, badany wg PN-EN 1650:2008 w warunkach czystych (0,3 g/l albuminy wołowej), w czasie 15 min., temperaturze 20°C, wykazuje działanie grzybobójcze (redukcja 4 log) rozcieńczony w wodzie twardej wobec: <ul style="list-style-type: none"><li>- <i>Candida albicans</i> PCM 2566 = ATCC 10231 w stężeniu 0,01%</li><li>- <i>Aspergillus niger</i> ATCC 16404 w stężeniu 4%</li></ul>
Numer sprawozdania	DZ/22/05/10
Tytuł badania	Określenie działania metodą ilościową wg PN-EN 1276-2010
Wnioski	Preparat PRONTECH badany w warunkach czystych (0,3 g albuminy wołowej) w czasie 5 min, temp. 20 ° C, rozcieńczony w wodzie twardej wykazuje działanie bakteriobójcze ( redukcja 5 log) względem: <ul style="list-style-type: none"><li>-<i>Salmonella enterica</i> Sb. <i>Enterica</i> PCM 2565=ATCC 13311 w stężeniu 0,05 %</li><li>-<i>Listeria monocytogenes</i> ATCC 7644 w stężeniu 0,01 %</li></ul>
Numer sprawozdania	Dz/23/05/10
Tytuł badania	Określenie działania na nieporowatych powierzchniach metodą ilościową wg PE-EN 13697:2002/Apl:2003
Wnioski	Preparat PRONTECH badany w warunkach czystych (0,3 g albuminy wołowej) w czasie 5 min, temp. 20 ° C, rozcieńczony w wodzie twardej wykazuje działanie bakteriobójcze ( redukcja 4 log) względem <ul style="list-style-type: none"><li>- <i>Salmonella enterica</i> Sb. <i>Enterica</i> PCM 2565=ATCC 13311 w stężeniu 0,2 %</li><li>- <i>Listeria monocytogenes</i> ATCC 7644 w stężeniu 0,05 %</li></ul>



## PRONTECH W PYTANIACH I ODPOWIEDZIACH

### 6. JAKIE TESTY TERENOWE Z UŻYCIEM PRONTECH ZOSTAŁY WYKONANE

Miejsce badania	Cel badania	Opis badania	Wynik badania
Ferma, region Wielkopolska, 6 kurników, ponowne wstawienie	Eliminacja powtarzających się zakażeń	Badanie zostało przeprowadzone w dwóch warianach - podawanie stałe i cykliczne.	Podawanie stałe skutkowało zmniejszeniem upadków (patrz tabela poniżej) oraz wyrównaniem przyrostów. Prontech działał lokalnie na poziomie jelit, działanie preparatu ustabilizowało mikroflorę jelit, a w efekcie zatrzy- mane zostały objawy biegunki, kuławizmy i zwiększone upadki.
<b>UPADKI</b>		<b>WAGA</b>	
Pisklęta krajowe, 37. dzień tuczu			
Kurnik bez PRONTECHu	<b>Kurnik z PRONTECHem</b>	Kurnik bez PRONTECHu	<b>Kurnik z PRONTECHem</b>
838 szt.	<b>735szt.</b>	2200g	<b>2190g</b>
Pisklęta z Dani 37. dzień			
853szt.	<b>633szt.</b>	2180g	<b>2160g</b>
Pisklęta Cobb 21. dzień tuczu			
779szt.	<b>415szt.</b>	840g	<b>812g</b>
Uniwersytet w Georgii, Wydział Nauk o Drobiu, dr Joseph Mauldin	Eliminacja mikroorganizmów na zabrudzonych jajach.	Badanie zostało wykonane przy dużej ilości kału i zakrwawionych jaj przy stężeniu 400ppm oraz 800ppm.	Optymalny
Uniwersytet w Georgii, Wydział Drobiarstwa, S.M. Russel	Wpływ środków odkażających na bakterie gnilne występuje w tuszkach drobiu	Do badania wykorzystano izolaty: Pseudomonas fluorescens, Pseudomonas putida, Pseudomonas fragi oraz Shewanella putrefaciens.	Podchloryn sodu, kwas mlekowy, fosforan trisodowy, nadtlenek wodoru i PRONTECH w niskich stężeniach były doskonałe w likwidacji bakterii Pseudomonas fluore- scens, P. putida i P. fragi.
Uniwersytet Minnesota, Wydział Medycyny Weterynaryjnej, prof. Sagar M.Goyal	Zwalczanie ptasiej grypy podtypu H5N1	Badanie zostało wykonane w obciążeniu 8% substancją organiczną (bydlęca surowica płodowa).	Udowodnione wysokie i szybkie działanie



## PRONTECH W PYTANIACH I ODPOWIEDZIACH

Uniwersytet Bangladesz, Wydział Patologii, dr E.H. Chowdbury	Zwalczanie wirusa choroby Gumboro	Badanie odbyło się w środowisku i w wodzie pitnej, w warunkach terenowych o wysokiej	Znakomity
Laboratorium Patologii Weterynarii i Diagnostyki Weterynaryjnej Uniwersytetu Chulalongkorn, Bangkok, Tajlandia	Podatność wirusa ptasiej grypy ptasiej H5N1 na działanie PRONTECH	Badanie działania w kontakcie z 5% substancją organiczną z wykorzystaniem bydłowej surowicy płodowej jako źródła. Preparat PRONTECH przygotowano w stężeniach 400ppm, 800ppm i 1600ppm i wymieszano z wirusem.	Badanie pokazało, że środek dezynfekujący PRONTECH może zmniejszyć miana wirusa w porównaniu z negatywną kontrolą. Stężenie 400 i 800ppm zupełnie neutralizowało wirusa 5 ciągu 5 minut.
Proszkownia mleka, region województwa podlaskie	Sprawdzenie stężenia środka PRONTECH użytego do dezynfekcji mat wejściowych do zakładu	Badanie zostało wykonane przy użyciu testu paskowego Hydrion przy wyjściowym roztworze 0,1% i stężeniu 400ppm. Czas jego trwania wynosił 13 dni.	Badanie potwierdziło długotrwałe działanie preparatu PRONTECH. Roztwór zaaplikowa- ny na macie przy aparatuwni utrzymywał się na poziomie wyjściowym 400ppm przez 8 dni, a dopiero po 13 jego stężenie było równe zeru.
Atlanta, Wydział Nauk Weterynaryjnych, dr Rob Bragg	Próba In vitro dotycząca działania produktu PRONTECH przeciwko wirusowi choroby Newcastle	Próba została wykonana przy rozcieńczeniu produktu 400ppm i czasie kontakty 20 minut.	Przygotowany roztwór całkowicie dezynfekował szczep wirusa NCD po upływie 20 minut i stężeniu 400ppm
Krajowy Instytut Technologii Rolniczo-Hodowlanej INTA-PSC Argentyna SRL	Ocena różnych dawek doustnych środka PRONTECH w celu zapobiegania infekcjom wywołanym przez Salmonella gallinarum wśród piskląt.	Ptaki zostały kontrolnie zakażone szczepem chorobotwórczym Salmonella gallinarum INTA 91. Preparat PRONTECH użyty został użyty w stężeniach 25ppm, 50ppm, 100ppm i 250ppm na pisklętach w wieku 21 dni. Podawany w wodzie do picia.	Zauważono, że zastosowanie dawki produktu PRONTECH o stężeniu 50ppm: (110g/ 1000L) zmniejszyło śmiertelność kurcząt o 35%
Buenos Aires Argentyna INTA, Y.D. Huberman, H.R. Terzolo	Ocena skuteczności preparatu PRONTECH przeciwko Salmonella Gallinarum (tyfus ptasi)	Badanie wykonano u kurcząt, którym podawano preparat w stężeniach 0-500ppm w wodzie do picia przez 9 dni. Od podania zainfekowano ptaki Salmonella Gallinarum szczep INTA 91	Udowodniono, że nawet dawka 3200ppm jest bezpieczna, ponieważ nie spowodowała śmiertelności. Natomiast dawka 50 ppm znacząco obniżyła śmiertelność (o 35%) i powstrzymała infekcję poziomą.



## PRONTECH W PYTANIACH I ODPOWIEDZIACH

INTA Buenos Aires, Argentyna, Y.Huberman, D.Bueno, H.Terzolo	Ocena ochrony jaką zapewnia PRONTECH przed chorobą kliniczną wywołaną przez Avibacterium paragallinarum	Podawano środek do dezynfekcji PRONTECH w postaci chlorku N-alkilo dimetylo benzylo amoniowego o stężeniu 50ppm (w wodzie do picia) oraz raz lub dwa razy dziennie 800ppm(zamgławianie).	Badania potwierdziły, że stosowanie preparatu PRONTECH zmniejsza kliniczne objawy koryzy zakaźnej u ptaków zarażonych A.paragallinarum.
Weterynaryjne Laboratorium Diagnostyczne, SLW BIOLAB s.c.	Ocena skuteczności produktu PRONTECH przeciwko Salmonella spp.	Pobrano wymazy czystościowe w zakładzie po zamgławianiu Prontech w dawce 2g/1l wody.	W badanych próbkach nie stwierdzono obecności Salmonelli
VET-LAB BRUDZEW ul.Turkowska 58C 62-720 Brudzew	Badanie w kierunku obecności pałeczek Salmonelli	Pobraną słomę po dezynfekcji kurnika poddano badaniom. 2g/ 1l Prontech	Nie stwierdzono Salonelli w badanej próbce.

### 7. JAKIE PRONTECH POSIADA CERTYFIKATY I OPINIE ?

- Certyfikat rejestracji nr ZPŚ-484-pb-3944/10/21/185/2010, wydany przez Ministra Zdrowia
- Świadectwo Jakości Zdrowotnej wydane przez Narodowy Instytut Zdrowia Publicznego-Państwowy Zakład Higieny/ HŻ/1368/20010/
- Opinia Dr n. wet. Marka Lipca z Zakładu Mikrobiologii Państwowego Instytutu Badawczego przy Państwowym Instytucie Weterynarii/Puławy dnia 02.12.2009r./, na temat właściwości produktu Prontech, dotycząca bezpieczeństwa stosowania w obecności zwierząt w formie zamgławiania i poprzez wodę do picia.

### 8. JAK PRZECHOWYWAĆ PRONTECH?

- Skoncentrowany granulak - przechowywać tylko w oryginalnych, szczelnych i odpowiednio oznakowanych opakowaniach, w suchym i odpowiednio wentylowanym pomieszczeniu. Nie przechowywać z żywnością, napojami i paszą dla zwierząt. Przechowywać w temperaturze <math>< 50^{\circ}\text{C}</math>. Chronić przed źródłami ciepła i zapłonu.
- Roztwór – przechowywać w szczelnych i odpowiednio oznakowanych opakowaniach, w suchym i odpowiednio wentylowanym pomieszczeniu, maksymalnie przez okres 1 roku.

### 9. INNE

#### A. CO ZAWIERA

- chlorki benzylo-C12-18-alkilodimetyloamoniowe, mocznik

#### B. JAK WYGLĄDA I W CO JEST OPAKOWANY

- Skoncentrowany granulak – biały proszek o łagodnym, niedrażniącym zapachu pakowany w białe, plastikowe puszki z zatrzaskowym zamknięciem o pojemności 1 kg

#### C. JAK WYGLĄDA PRZYGOTOWANY ROZTWÓR?

Skoncentrowany granulak należy rozpuścić w wodzie zdatnej do picia, Prontech łatwo się rozpuszcza w temperaturach poniżej  $4^{\circ}\text{C}$  i powyżej  $60^{\circ}\text{C}$ , nie wymaga mieszania. Roztwór po około 1 minucie pozostaje klarowny, bez zapachu, w zależności od stężenia może wykazywać lekko gorzkawy smak.



## PRONTECH W PYTANIACH I ODPOWIEDZIACH

W celu uniknięcia powstawania piany należy najpierw wlać wodę, a następnie dodać PRONTECH. Roztwór PRONTECH nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny. W normalnych warunkach stosowania nie jest wymagana ochrona dróg oddechowych. Dodatkowo Prontech szybko i skutecznie penetruje szczeliny i zagłębienia w miejscach, gdzie inne preparaty nie docierają, zmniejsza napięcie powierzchniowe wody o 54% i pozwala na mniejsze zużycie preparatu przy większym pokryciu powierzchni. Roztwór dociera nawet do najgłębiej ukrytych patogenów.

### D. JAK APLIKOWAĆ PRONTECH PRZEZ SYSTEMY CSM

Celem stosowania Prontechu w Centralnych Systemach Myjących, należy przygotować koncentrat, który zostanie podłączony do systemu mycia. Koncentrat może być przygotowany wcześniej i magazynowany (zgodnie z punktem 8b). Koncentrat powinien być przygotowany w taki sposób, aby roztwór opadający na dezynfekowaną powierzchnię osiągał stężenie 0,2 % (2g / l). Celem prawidłowego skonfigurowania systemu należy się posłużyć krzywą konduktometryczną bądź instrukcją obsługi wydana przez producenta systemu.

### E. JAK APLIKOWAĆ PRONTECH PRZEZ SYSTEMY DOSATRON

Celem przygotowania roztworu o stężeniu 50g/1000l wody należy:

- Dozatron ustawić na 1% pobrania
- Przygotować wstępny roztwór 60g/10l wody, 6 miarek (10g)/ 10l wody

### F. JAK ZAMGŁAWIAĆ

- Do zamgławiania używać roztworu 10g/l
- Czas mgławienia 5min/500m<sup>3</sup> (1l/ 100m<sup>3</sup>)



## PRONTECH

---



---

Prontech obejmuje szerokie spectrum działania kontrolującego i eliminującego bakterie, grzyby, wirusy oraz glony \_\_\_\_\_

Jest w stanie wyeliminować 99,999 % mikroorganizmów \_\_\_\_\_

Przyjazny środowisku \_\_\_\_\_

Rozpuszczalny w wodzie - działa zarówno w wodzie zimnej (poniżej 4 °C) jak i gorącej (powyżej 60 °C) \_\_\_\_\_

Naturalne pH - działa w krańcowych odczynach, od kwaśnego do zasadowego (pH 3-11) \_\_\_\_\_

Trwały - działa w obecności substancji organicznej i nie traci swoich właściwości w obecności tlenu lub promieni UV \_\_\_\_\_

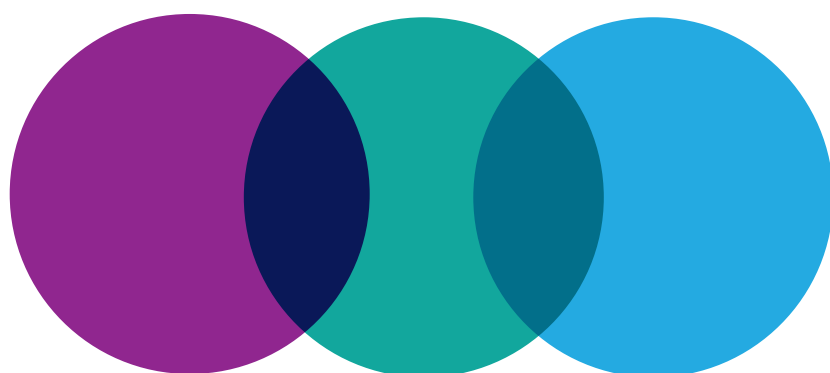
Przeznaczony między innymi do utrzymania higieny weterynaryjnej w miejscach hodowli, przetrzymywania i transportu zwierząt. Może być stosowany na powierzchniach mających jak i nie mających bezpośredniego kontaktu z żywnością i środkami żywienia zwierząt \_\_\_\_\_

Przeznaczony do dezynfekcji wody pitnej dla drobiu \_\_\_\_\_

Szybko i skutecznie penetruje szczeliny i zagłębienia w miejscach, gdzie inne preparaty nie docierają \_\_\_\_\_



**PRONTECH  
DEZYNFEKCJA  
XXI WIEKU**



**ZAMÓWIENIA**  
**[WWW.SKLEP.ROLVET.PL](http://WWW.SKLEP.ROLVET.PL)**