

Kanatlı İşletmeleri
PronTech™
Tedavi • Kontrol • Koruma
Bakterisit – Fungisit – Virüsit – Algasit

3 - 11 pH aralığında çalışır.

Organik madde varlığında çalışır.

30 saniyede mikroorganizmaların %99,9'unu yok eder.

Biyofilm tabakası üzerine etkilidir.



Yeni Teknoloji Maksimum Koruma

www.prontech.com.tr

ÜRÜN TİPİ : 2-3-4

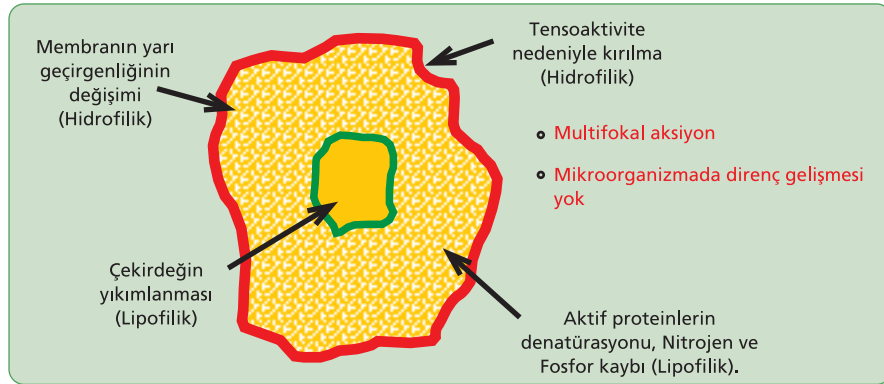
BİLEŞİMİ

Aktif Madde:

%40 n-Alkyl Dimethyl Benzyl Ammonium Chloride

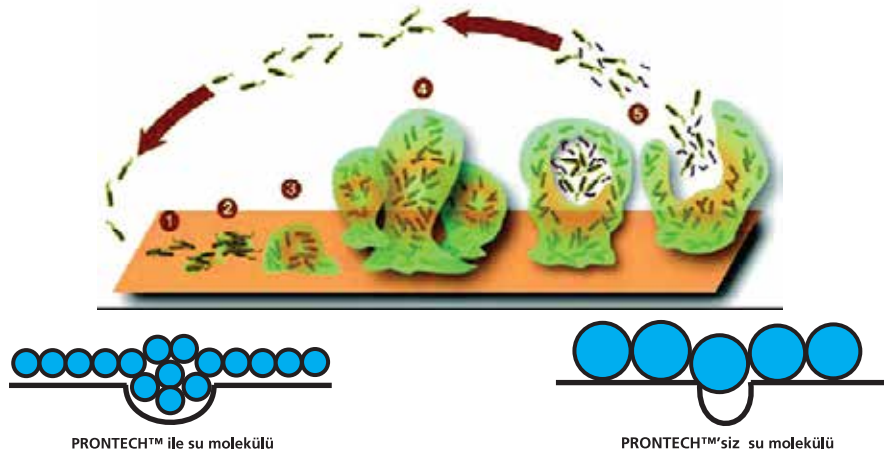
%60 Urea

PRONTECH™'İN BİR MİKROORGANİZMA ÜZERİNE ETKİ MEKANİZMASI



Yüzey gerilimini azaltır ve elektriksel şok etkisi ile mikroorganizmaları öldürür.

Suyun yüzey gerilimini düşürerek biyofilme penetre olur.



YAYGIN PATOJENLERİN, PRONTECH™ İLE KONTROLÜ

Bakteriyel, Viral ve Fungal Hastalıklar	Mikroorganizma
Avian Tuberculosis	Mycobacterium sp.
Bordetella infections	Bordetella sp.
Bacillus infections	Bacillus subtilis
Dysentery food poisoning	Campylobacter sp.
Enterobacteria infections	Enterobacter Cloacae
E.Coli septicemia	Escherichia Coli
Infectious Coryza	Haemophilus influenza
Necrotic enteritis	Clostridium sp.
Pasteurelosis (Fowl Cholera)	Pasteurella multocida
Pseudomona infections	Pseudomona aeruginosa
Salmonellosis	Salmonella enteritidis Typhimurium, Pullorum Gallinarum
Staphylococcal infections	Staphylococcus aureus
Streptococcus infections	Streptococcus sp.
Anemia	Circavirus
Avian Encephalomyelitis	Picornavirus
Avian Influenza (Fowl Plague)	Orthomyxovirus
Egg Drop Syndrome	Adenovirus
Fowl Pox	Poxvirus
Gumboro disease	Coronavirus
Hemorrhagic enteritis	Adenovirus
Infectious Bronchitis	Coronavirus
Infectious Bursal disease	Birnavirus
Infectious Laryngotracheitis	Herpetovirus
Infectious Rhinotracheitis	Paramyxovirus
Lynfoid Leucosis	Retrovirus
Marek disease	Herpetovirus
Newcastle disease	Paramyxovirus
Reticuloendotheliosis	Retrovirus
Tenosynovitis /viral arteritis	Reovirus
Aspergillosis	Aspergillus fumigatus
Candidosis	Candida albicans

PRONTECH™ DİĞER DEZENFEKTANLARLA KARŞILAŞTIRILMASI

	Glutaraldehit	Fenolikler (tek ya da çoklu)	Kuvaterner Amonyum	Formaldehitler	Halojenler Cl, I	Peroksit	PRONTECH™
Toksosite I-IV	II	II	II	I	II	III	IV
Dilüsyon	%2 üzerinde	%2 üzerinde	%1 üzerinde	%2 üzerinde	%1 -organik mad.1/10	% 1-3	% 0,04 üzerinde
Verim	Düşük 5cc/L	Düşük 5cc/L	Düşük 3cc/L	Çok düşük %4	Standart	Çok düşük 5- 10cc/L	Çok yüksek 1g/L
Spektrum	Limitli	Her L için kabul edilebilir	Zayıf	Limitli	Zayıf	Limitli	Geniş
İrritabilite	Yüksek iritan	Yüksek iritan	Yüksek iritan	Yüksek iritan	Yüksek iritan	Yüksek iritan	Çok az irritan
Koku Giderici	İyi bir koku giderici değil	İyi bir koku giderici değil	İyi bir koku giderici değil	İyi bir koku giderici değil	İyi bir koku giderici değil	İyi bir koku giderici değil	Çok iyi bir koku giderici
%56'ya Kadar Tensioaktivite Biofilm kontrolü	Hayır	Hayır	Hayır	Hayır	Hayır	Hayır	Evet
Koroziv	Yüksek koroziv	Yüksek koroziv	Orta koroziv	Yüksek koroziv	Yüksek koroziv	Yüksek koroziv	Çok düşük koroziv
Sert sularda etkinlik(550pp m'e kadar CaCO ₃)	Biraz	Biraz	Biraz	Hayır	Hayır	Biraz	Etkili
Geri Dönüşüm	Hayır	Hayır	Biraz	Hayır	Hayır	Hayır	Evet %100
Kalıcı Etkisi	Hafif kalıcı etki	Sınırlı kalıcı etki	Sınırlı kalıcı etki	Düşük kalıcı etki	Düşük kalıcı etki	Anlık etki	İyi kalıcı etki
pH etki aralığı	6-7	6-7	6-8	7	7	7	3-11
Organik maddede etkinlik	zayıf	zayıf	zayıf	Hayır	Hayır	Hayır	Evet %30'a kadar etkili
Mantar (Aspergillus) ve Mayalara Karşı Etkinlik	Etkili	Değişken	Değişken	Etkili	Etkili	Değişken	Etkili
Sporlar	Etkili	Etkili değil	Etkili değil	Etkili	Değişken /sınırlı	Değişken	Etkili
Mikobakter	Etkili	Değişken	Değişken	Etkili	Etkili /Sınırlı	Etkili	Etkili
Zarflı virüs	Etkili	Etkili	Değişken	Etkili	Etkili	Etkili	Etkili
Zarfsız virüs	Etkili	Değişken	Etkili değil	Etkili	Etkili /Sınırlı	Etkili	Etkili
Gram + Bakterilere Karşı Etkinlik	Etkili	Etkili	Etkili	Etkili	Etkili	Etkili	Etkili
Gram – Bakterilere Karşı Etkinlik	Etkili	Etkili	Sınırlı	Etkili	Etkili	Etkili	Etkili

YARARLARI:

- Kanatlı işletmelerinde kontaminasyonu önler ve kontrol eder.
- Organik madde varlığında stabildir.
- Geniş spektrumlu patojenlerin önlenmesine yardımcı olur.
- Nötr pH'da olup, 3-11 pH aralığında çalışır.
- Yüzey gerilimini %56'ya kadar düşürür.
- Diğer ürünlerin ulaşamadığı küçük porlara ve yarıklara penetre olur.
- Banyolar, duşlar, odalar, operasyon salonları, duvarlar, zeminler gibi sert yüzeyleri dezenfekte eder.
- Üniformaları ve bezleri dezenfekte eder.
- Biyofilme penetre olur ve mikroorganizmaların yayılmasını sağlayan kaynakları ortadan kaldırır.
- Aşındırıcı değildir.
- Kokuyu elimine eder.
- %100 geri dönüşümlüdür.
- Mikroorganizmaların %99,999 kadarını 30 saniyede elimine eder.



PRONTECH™ Tavsiye Edilen Konsantrasyonlar

Mikroorganizma	Doz(kg/Lt)	Doz(ppm)
Algasit	1/100000	4
Bakterisit	1/2000	200
Virüsit ***	1/2000	200
Fungisit	1/1000	400

*** Avian influenza H9N9
Avian influenza H5N1
Swine Flu H1N1

*** Aujeszky disease virus
Avian metapneumovirus
Gumboro virus

PRONTECH™ Sulandırılarak Hazırlanışı

50 ppm = 1/8000 200 ppm = 1/2000
100 ppm = 1/4000 400 ppm = 1/1000

Gluteraldehitli Dezenfektan Tavsiye Edilen Konsantrasyonlar

Mikroorganizma	Doz(kg/Lt)
Bakterisit	1/50 - 1/100
Virüsit	1/25 - 1/50
Fungisit	1/50

İyotlu Dezenfektan Tavsiye Edilen Konsantrasyonlar

Mikroorganizma	Doz(kg/Lt)
Bakterisit	1/50 - 1/100
Virüsit	1/25 - 1/50
Fungisit	1/1 - 1/50

DAMIZLIK, YUMURTACI, BROYLAR PRONTECH™ UYGULAMA TABLOSU

KULLANIMI ALANI	DOZ	UYGULAMA	NOT
Yemlik ve su sistemlerinin dezenfeksiyonu	1 g/L (400 ppm)	Direkt temas	Devre aralarında
Biyofilmin kontrolü	1 g/L (400 ppm)	Direkt temas	Devre aralarında
Klima sistemleri	1 g/L (400 ppm)	Direkt temas	Devre aralarında
Alanların dezenfeksiyonu	1 g/L (400 ppm)	Sisleme	Tüm alanı kapsayacak şekilde
Yüzeylerin dezenfeksiyonu	1 g/L (400 ppm)	Sprey	Tüm yüzeyler ıslanacak şekilde
Ekipmanların dezenfeksiyonu	1 g/L (400 ppm)	Sprey, yıkama	Direkt temas
Çizmelerin ve tekerlerin dezenfeksiyonu	1 g/L (400 ppm)	Direkt suya	3 günde bir solüsyon değiştirilir
Kümeslerin dezenfeksiyonu	1 g/L (400 ppm)	Yüzeylere serpmeye	Tüm yüzeyler ıslanacak şekilde
Ulaşım araçları dezenfeksiyonu	1 g/L (400 ppm)	Sprey	Tüm yüzeyler ıslanacak şekilde
Ulaşım araçları dezenfeksiyonu	1 g/L (400 ppm)	Sisleme	Tüm yüzeyler ıslanacak şekilde
Temiz altlık	1 g/L (400 ppm)	Sisleme	Tüm alanı kapsayacak şekilde

KULUÇKAHANE VE KESİMHANE PRONTECH™ UYGULAMA TABLOSU

Damızlık, yumurtacı, broyler PRONTECH™ uygulama tablosuna ek olarak

KULLANIM ALANI	DOZ	UYGULAMA	NOT
Kuluçkahane	1 g/L (400ppm)	Sisleme günde 2 • Sabah • Öğleden sonra	Tüm alanı kapsayacak şekilde
Ön soğutucu dezenfeksiyonu	1 g/16L (25ppm)	Doğrudan uygulama	Direkt temas
Soğutucu dezenfeksiyonu	1 g/16L (25ppm)	Doğrudan uygulama	Direkt temas

Büyükbaş İşletmeleri

PronTech™

Tedavi • Kontrol • Koruma
Bakterisit - Fungisit - Virüsit - Algasit

3 - 11 pH aralığında çalışır.

Organik madde varlığında çalışır.

30 saniyede mikroorganizmaların %99,9'unu yok eder.

Biyofilm tabakası üzerine etkilidir.



Yeni Teknoloji Maksimum Koruma

www.prontech.com.tr
www.upitrading.com

ÜRÜN TİPİ : 2-3-4

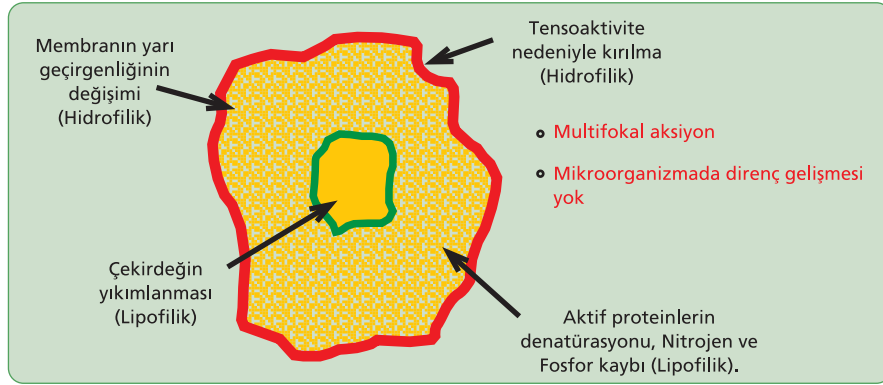
BİLEŞİMİ

Aktif Madde:

%40 n-Alkyl Dimethyl Benzyl Ammonium Chloride

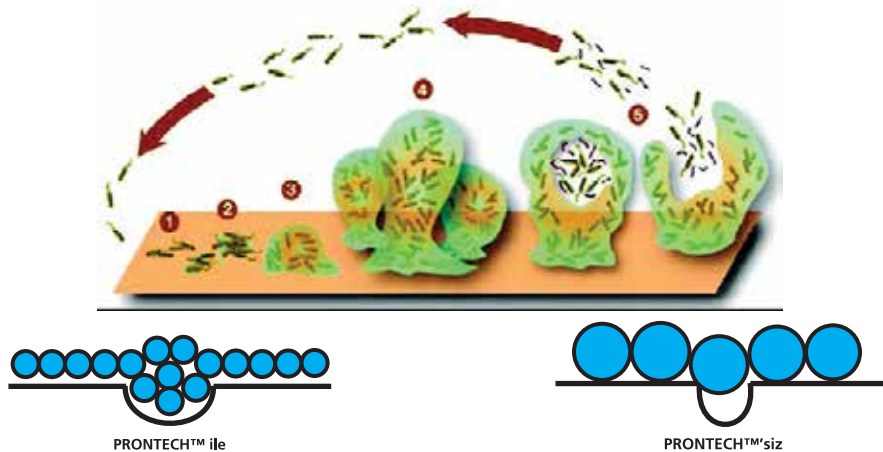
%60 Urea

PRONTECH™'İN BİR MİKROORGANİZMA ÜZERİNE ETKİ MEKANİZMASI



Yüzey gerilimini azaltır ve elektriksel şok etkisi ile mikroorganizmaları öldürür.

Suyun yüzey gerilimini düşürerek biyofilme penetre olur.



YEDİTEPE ÜNİVERSİTESİ MÜHENDİSLİK VE MİMARLIK FAKÜLTESİ - GENETİK VE BİYOMÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ

ANTİMİKROBİYAL TEST SONUÇLARI

MİKROORGANİZMA ADI	Kontrol Grubu	Numune Adı		Biyolojik Etkinlik
		Pozitif Kontrol (Ofloxacin) - (Nystatin) (Zon Çapı)	Prontech (Zon Çapı) Uygulama Dozu	
<i>Escherichia coli</i> ATCC 25922	28 mm	9 mm	2gr/Litre	+
<i>Staphylococcus aureus</i> ATCC 25923	24 mm	14 mm	2gr/Litre	+
<i>Proteus mirabilis</i> ATCC 15146	20 mm	8 mm	2gr/Litre	+
<i>Pseudomonas aeruginosa</i> ATCC 27853	20 mm	8 mm	2gr/Litre	+
<i>Salmonella typhimurium</i> ATCC 14028	22 mm	8 mm	2gr/Litre	+
<i>Salmonella enterica subsp. enterica</i> ATCC 13311	20 mm	8 mm	2gr/Litre	+
<i>Bacillus subtilis</i> ATCC 6633	24 mm	15 mm	2gr/Litre	+
<i>Enterococcus faecalis</i> ATCC 29212	16 mm	8 mm	2gr/Litre	+
<i>Proteus vulgaris</i> ATCC 13315	18 mm	10 mm	2gr/Litre	+
<i>Klebsiella pneumoniae</i> ATCC 13883	20 mm	8 mm	2gr/Litre	+
<i>Yersinia enterocolitica</i> ATCC 27729	22 mm	10 mm	2gr/Litre	+
<i>Acinetobacter baumannii</i>	14 mm	9 mm	2gr/Litre	+
<i>Candida albicans</i>	20 mm	10 mm	2gr/Litre	+
<i>Aspergillus niger</i> ATCC 16404	18 mm	8 mm	2gr/Litre	+
<i>Fusarium oxysporum</i>	16 mm	9 mm	2gr/Litre	+
<i>Botrytis cinerea</i>	16 mm	9 mm	2gr/Litre	+
<i>Penicillium verrucosum</i>	12 mm	8 mm	2gr/Litre	+

PRONTECH™ DİĞER DEZENFEKTANLARLA KARŞILAŞTIRILMASI

	Glutaraldehit	Fenoller (tek ya da çoklu)	Kuvalerner Amonyum	Formaldehitler	Halojenler Cl, I	Peroksit	PRONTECH™
Toksosite I-IV	II	II	II	I	II	III	IV
Dilüsyon	%2 üzerinde	%2 üzerinde	%1 üzerinde	%2 üzerinde	%1 -organik mad.1/10	% 1-3	% 0,04 üzerinde
Verim	Düşük 5cc/L	Düşük 5cc/L	Düşük 3cc/L	Çok düşük %4	Standart	Çok düşük 5-10cc/L	Çok yüksek 1g/L
Spektrum	Limitli	Her L için kabul edilebilir	Zayıf	Limitli	Zayıf	Limitli	Geniş
İrritabilite	Yüksek irritan	Yüksek irritan	Yüksek irritan	Yüksek irritan	Yüksek irritan	Yüksek irritan	Çok az irritan
Koku Giderici	İyi bir koku giderici değil	İyi bir koku giderici değil	İyi bir koku giderici değil	İyi bir koku giderici değil	İyi bir koku giderici değil	İyi bir koku giderici değil	Çok iyi bir koku giderici
%56'ya Kadar Tensioaktivite Biofilm kontrolü	Hayır	Hayır	Hayır	Hayır	Hayır	Hayır	Evet
Koroziv	Yüksek koroziv	Yüksek koroziv	Orta koroziv	Yüksek koroziv	Yüksek koroziv	Yüksek koroziv	Çok düşük koroziv
Sert sularda etkinlik(550ppm'e kadar CaCO ₃)	Biraz	Biraz	Biraz	Hayır	Hayır	Biraz	Etkili
Geri Dönüşüm	Hayır	Hayır	Biraz	Hayır	Hayır	Hayır	Evet %100
Kalıcı Etkisi	Hafif kalıcı etki	Sınırlı kalıcı etki	Sınırlı kalıcı etki	Düşük kalıcı etki	Düşük kalıcı etki	Anlık etki	İyi kalıcı etki
pH etki aralığı	6-7	6-7	6-8	7	7	7	3-11
Organik maddede etkinlik	zayıf	zayıf	zayıf	Hayır	Hayır	Hayır	Evet %30'a kadar etkili
Mantar (Aspergillus) ve Mayalara Karşı Etkinlik	Etkili	Değişken	Değişken	Etkili	Etkili	Değişken	Etkili
Sporlar	Etkili	Etkili değil	Etkili değil	Etkili	Değişken /sınırlı	Değişken	Etkili
Mikobakter	Etkili	Değişken	Değişken	Etkili	Etkili /Sınırlı	Etkili	Etkili
Zarflı virüs	Etkili	Etkili	Değişken	Etkili	Etkili	Etkili	Etkili
Zarfsız virüs	Etkili	Değişken	Etkili değil	Etkili	Etkili /Sınırlı	Etkili	Etkili
Gram + Bakterilere Karşı Etkinlik	Etkili	Etkili	Etkili	Etkili	Etkili	Etkili	Etkili
Gram – Bakterilere Karşı Etkinlik	Etkili	Etkili	Sınırlı	Etkili	Etkili	Etkili	Etkili

YARARLARI:

- İşletmenizi HACCP sanitasyon programına dahil edebilir, verim ve karlılığınızı artırır.
- Süt sağım ünitelerinde kontaminasyonu önler ve kontrol eder.
- Organik madde varlığında stabildir.
- Geniş spektrumlu patojenlerin önlenmesine yardımcı olur.
- Nötr pH'da olup 3-11 pH aralığında çalışır.
- Yüzey gerilimini 56 'ya kadar düşürür.
- Diğer ürünlerin ulaşmadığı küçük porlara ve yarıklara penetre olur.
- Banyolar, duşlar, lavabolar (mandıralarda), odalar, operasyon salonları, duvarlar, zeminler gibi sert yüzeyleri dezenfekte eder.
- Üniormaları ve bezleri dezenfekte eder.
- Biyofilme penetre olur ve mikroorganizmaların yayılmasını sağlayan kaynakları ortadan kaldırır.
- Aşındırıcı değildir.
- Kokuyu elimine eder.
- %100 geri dönüşümlüdür.
- Mikroorganizmaların %99,999 kadarını 30 saniyede elimine eder.
- Sağlık bakanlığından ruhsatlı, FDA onayı mevcuttur.



Büyükbaş Çiftliklerinde PronTech Uygulaması

Taşınabilir bütün ekipmanlar çıkarılır, tüm altlık ve dışkı uzaklaştırılır, kaba kir suyla yıkanır.			
KULLANIMI	DOZ	UYGULAMA	NOT
Yüzeylerin dezenfeksiyonu	1gr/1 L (400 ppm)	Sprey	Tüm yüzey ıslanacak şekilde
Alanların dezenfeksiyonu	2gr/1 L (800 ppm)	Sisleme	Tüm alanı kaplayacak şekilde
Buzağı ekipmanlarının dezenfeksiyonu	1gr/1 L (400 ppm)	Sprey veya daldırma	Direkt temas
Yemlik ve sulukların dezenfeksiyonu	2gr/1 L (400 ppm)	Direkt temas	
Biyofilmin Kontrolü	2gr/1 L (400 ppm)	Direkt temas	
Temiz altlık	1gr/1 L (800 ppm)	Sisleme	Tüm alanı kaplayacak şekilde
Nakil araçlarının dezenfeksiyonu	1gr/1 L (400 ppm)	Doğrudan uygulama veya sprej	Tüm yüzey ıslanacak şekilde
Nakil araçlarının dezenfeksiyonu	2gr/1 L (800 ppm)	Sisleme	Tüm alanı kaplayacak şekilde
Çiftlik revirleri, buzağı kulübü	2gr/1 L (400 ppm)	Sprey	Tüm yüzey ıslanacak şekilde
Buzağı ve hasta hayvanların padokları	2gr/1 L (400 ppm)	Sprey	Her hasta hayvan giriş ve çıkışında
Revir girişlerinde ayakların dezenfeksiyonu	1gr/1 L (400 ppm)	Direkt suya	3 günde bir solüsyon değiştirilir
Revir ekipmanlarının dezenfeksiyonu	2gr/1 L (400 ppm)	Sprey	Tüm yüzey ıslanacak şekilde

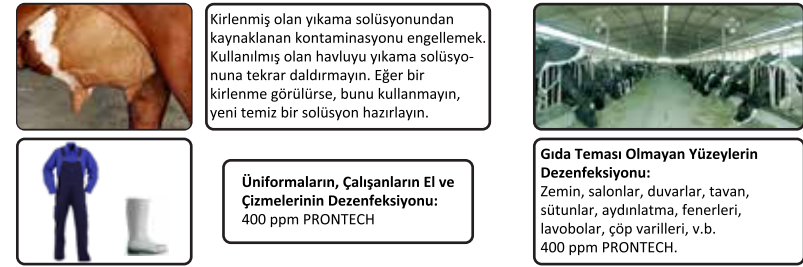
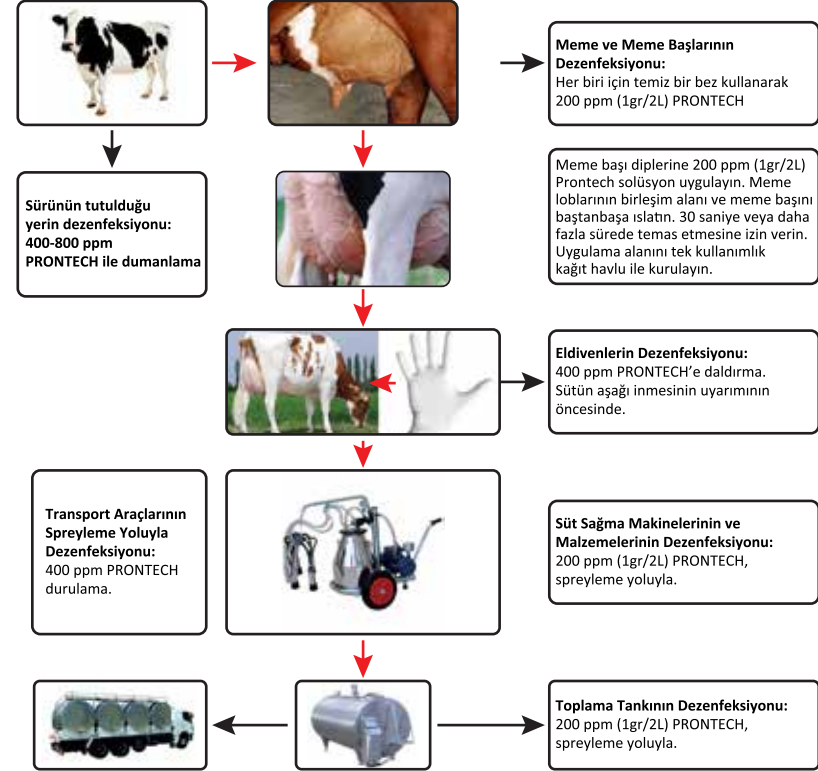
Mandıralarda PronTech Uygulaması

KULLANIMI	UYGULAMA	NOT
Konteynırların dezenfeksiyonu	400 ppm (1g/L)	Solüsyonu, doğrudan temas edecek şekilde uygulayın ve durulayın
Soğutma Tanklarının Dezenfeksiyonu	400 ppm (1g/16L)	Solüsyonu doğrudan temasla uygulayın ve durulayın. Eğer süt fermentasyon prosesinde kullanılacaksa, hareketli durulama yapın
Soğuk odaların ve buzdolaplarının dezenfeksiyonu	800 ppm (2g/L)	Duvarları ve zemini çok iyi kaplayacak şekilde, Sisleme,
Çevresel dezenfeksiyon	800 ppm (2g/L)	Sisleme
Duvarların ve zeminlerin dezenfeksiyonu	400 ppm (1g/L)	Sprey
Eldivenlerin dezenfeksiyonu	400 ppm (1g/L)	Daldırma yoluyla
Çalışma bezlerinin dezenfeksiyonu	400 ppm (1g/L)	Direkt temas
Biyofilmin Kontrolü	400 ppm (2g/L)	Direkt temas
Nakliye için araçların dezenfeksiyonu	800 ppm (2g/L)	Sisleme
Nakliye için araçların dezenfeksiyonu	400 ppm (1g/L)	Doğrudan uygulama veya sprej
Ekipmanların dezenfeksiyonu	400 ppm (1g/L)	Sprey veya daldırma

Sabun ve deterjanlar ile bir arada kullanılmaz.

Süt Sağımhanelerinde PRONTECH KALİTE PROGRAMI

Hayvan Kabul



Hastaneler
Prontech™
Tedavi • Kontrol • Koruma
Bakterisit - Fungisit - Virüsit - Algasit

3 - 11 pH aralığında çalışır.

Organik madde varlığında çalışır.

30 saniyede mikroorganizmaların %99,9'unu yok eder.

Biyofilm tabakası üzerine etkilidir.



Yeni Teknoloji Maksimum Koruma



ÜRÜN TİPİ : 2-3-4

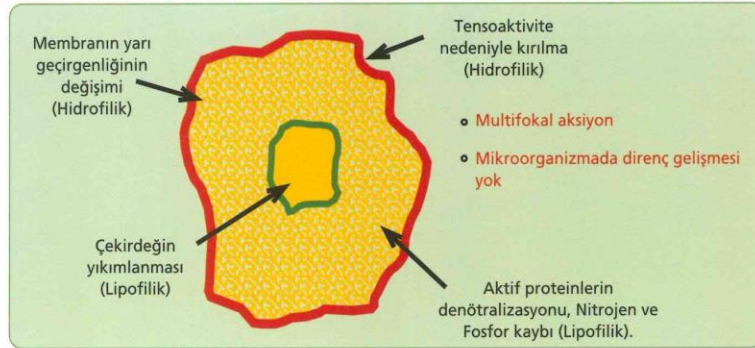
BİLEŞİMİ

Aktif Madde:

%40 n-Alkyl Dimethyl Benzyl Ammonium Chloride

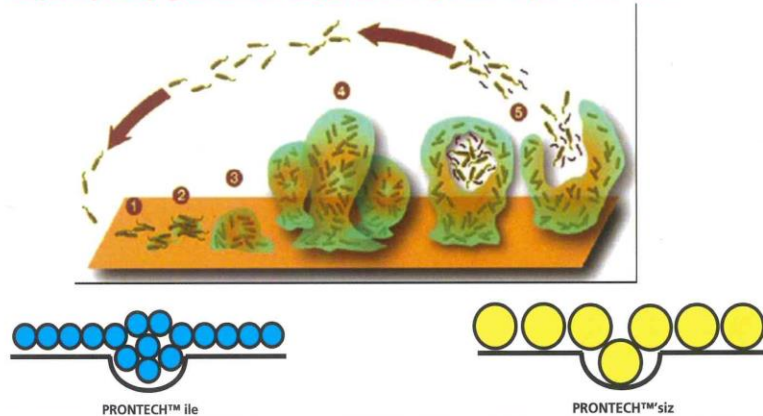
%60 Urea

PRONTECH™'İN BİR MİKROORGANİZMA ÜZERİNE ETKİ MEKANİZMASI



Yüzey gerilimini azaltır ve elektriksel şok etkisi ile mikroorganizmaları öldürür.

Suyun yüzey gerilimini düşürerek biyofilme penetre olur.



ANTİMİKROBİYAL TEST SONUÇLARI

DENEME TARİHİ : 07.07.2010 - *25.04.2011	NUMUNE ADI		BİYOLOJİK ETKİNLİK
MİKROORGANİZMA ADI	PK (Ofloxacin)	PRONTECH™ Kuru Granül Form	
<i>Escherichia coli</i> DH 5 α	2,0	1,6	+
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	1,7	1,0	+
<i>Bacillus megaterium</i>	2,6	3,4	+
<i>Streptococcus milleri</i>	0,8	1,0	+
<i>Enterococcus faecalis</i>	2,0	2,0	+
<i>Proteus mirabilis</i>	2,2	3,0	+
<i>Acinetobacter baumannii</i>	2,1	1,6	+
<i>Staphylococcus aureus</i>	2,4	2,6	+
<i>Micrococcus lylae</i>	1,8	2,4	+
<i>Gordonia rubropentinc</i>	2,3	2,6	+
<i>Candida albicans</i>	2,0	1,8	+
<i>Aspergillus niger</i>	2,0	1,5	+
<i>Botrytis cinerea</i>	2,4	2,3	+
<i>Penicillium vinaceum</i>	2,0	1,5	+
<i>Alternaria alternata</i>	2,5	2,4	+
* <i>Salmonella typhimurium</i> ATCC 14028	3,0	1,0	+
* <i>Salmonella enterica</i> sub. <i>enterica</i> ATCC 13311	3,0	1,2	+

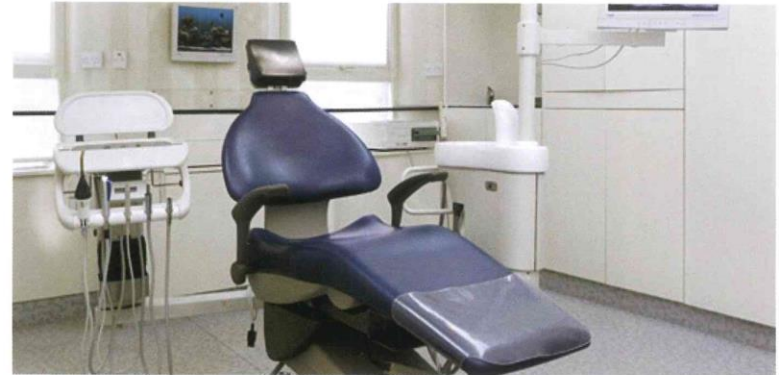
* T.C. YEDİTEPE ÜNİVERSİTESİ MÜHENDİSLİK VE MİMARLIK FAKÜLTESİ GENETİK ve BİYOMÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ TARAFINDAN YAPILMIŞTIR.

PRONTECH™ DİĞER DEZENFEKTANLARLA KARŞILAŞTIRILMASI

	Glutaraldehit	Fenolikler (Tek ya da Çöktü)	Kuaterner Amonyum	Formaldehitler	PRONTECH™
Toksisite I-IV	II	I - II	II	I - II	III - V
Dilüsyon	%2 üzerinde	%2 üzerinde	%1 üzerinde	%2 üzerinde	%0,04 üzerinde
İrritabilite	Yüksek iritasyon	Yüksek iritasyon	Yüksek iritasyon	Yüksek iritasyon	Çok az iritasyon
Koku Giderici	İyi bir koku giderici değil	İyi bir koku giderici değil	İyi bir koku giderici değil	İyi bir koku giderici değil	Çok iyi bir koku giderici
%56'ya Kadar Tansiyokatif Kapasite	Hayır	Hayır	Hayır	Hayır	Evet
Koroziv	Yüksek Koroziv	Yüksek Koroziv	Orta Koroziv	Yüksek Koroziv	Çok düşük Koroziv
Sert Sulardaki Etkinlik (550 ppm'e kadar CaCO ₃)	Etkili	Etkili	Etkili Değil	Etkili	Etkili
Anyonik Maddelerle Uyum	Evet	Evet	Hayır	Evet	Hayır
Katyonik Maddelerle Uyum	Hayır	Hayır	Evet	Evet	Evet
Mantar (Aspergillus) ve Mayalara Karşı Etkinlik	Evet	Evet	Bazıları Etkili	Evet	Evet
Virüslere Karşı Etkinlik	Evet	Bazıları Etkili	Bazıları Etkili	Evet	Evet
Gram + Bakterilere Karşı Etkinlik	Evet	Evet	Evet	Evet	Evet
Gram - Bakterilere Karşı Etkinlik	Evet	Evet	Hayır	Evet	Evet
Geri dönüşüm	Hayır	Hayır	Bazıları Geri Dönüşümlü	Hayır	Evet
Kalıcı Etkisi	Hafif Kalıcı Etki	Sınırlı Kalıcı Etki	Sınırlı Kalıcı Etki	Düşük Kalıcı Etki	İyi Kalıcı Etki
Organik Madde	Orta Hafif Etki	Organik Madde Varlığında Etkili	Organik Madde Varlığında Düşük Etkili	Organik Madde Varlığında Düşük Etkili	Organik Madde Varlığında Etkili
pH 3-11 Aralığı	Bu Aralıkta Çalışmaz	Bu Aralıkta Çalışmaz	Bazıları Bu Aralıkta Çalışır	Bu Aralıkta Çalışmaz	Bu Aralıkta Çalışır !

YARARLARI:

- Hastanelerdeki kontaminasyonu önler ve kontrol eder.
- Organik madde varlığında stabildir.
- Geniş spektrumlu patojenlerin önlenmesine yardımcı olur.
- Nötr pH'da olup, 3-11 pH aralığında çalışır.
- Yüzey gerilimini %56'ya kadar düşürür.
- Diğer ürünlerin ulaşamadığı küçük porlara ve yarıklara penetre olur.
- Banyolar, duşlar, odalar, operasyon salonları, duvarlar, zeminler gibi sert yüzeyleri dezenfekte eder.
- Üniformaları ve bezleri dezenfekte eder.
- Biyofilme penetre olur ve mikroorganizmaların yayılmasını sağlayan kaynakları ortadan kaldırır.
- Aşındırıcı değildir.
- Kokuyu elimine eder.
- %100 geri dönüşümlüdür.
- Mikroorganizmaların %99,999 kadarını 30 saniyede elimine eder.



HASTANELERDE PRONTECH UYGULAMA TABLOSU

KULLANIM	DOZLAR	UYGULAMA
Yoğun bakım ünitelerinin, ameliyathaneler, doğum odasının, küvözlerin, ambulansların, kemoterapi odaları, diyaliz üniteleri.	2.0 g/L 800 ppm	Tüm alanların ve köşelerin sisleme - sprey- yıkama dezenfeksiyonu.
Yanık üniteleri, diş üniteleri, cerrahi müdahale odasının ve terapi odasının dezenfeksiyonu.	2.0 g/L 800 ppm	Tüm alanların ve köşelerin sisleme - sprey- yıkama dezenfeksiyonu.
Çevre dezenfeksiyonu	2.0 g/L 800 ppm	Çalışma başlamadan önce ve bittiğinde sisleme - silme - sprey.
Yüzey dezenfeksiyonu	2.0 g/L 800 ppm	Sprey (Tüm yüzeyler ıslanacak şekilde) - daldırma - silme.
Ekipmanların dezenfeksiyonu (Cerrahi müdahalede kullanılmayan)	2.0 g/L 800 ppm	Sprey (Tüm yüzeyler ıslanacak şekilde) - daldırma - silme.
Ketenlerin, hastane giysilerinin dezenfeksiyonu ve kokularının giderilmesi.	2.0 g/L 800 ppm	Giysilerin yıkanmasından sonra durulama olarak uygulayın.
Katı ve sıvı atık ürünlerin depolandığı odaların dezenfeksiyonu ve kokularının giderilmesi.	2.0 g/L 800 ppm	Sprey (Tüm yüzeyler ıslanacak şekilde) Sisleme (Tüm alanları kapsayacak şekilde)
Banyo, lavabo, araç ve diğer yüzeylerin dezenfeksiyonu ve kokuların giderilmesi	2.0 g/L 800 ppm	Sprey (Tüm yüzeyler ıslanacak şekilde) - silme - yıkama.

* Sabun ve deterjanlar ile bir arada kullanılmaz.