

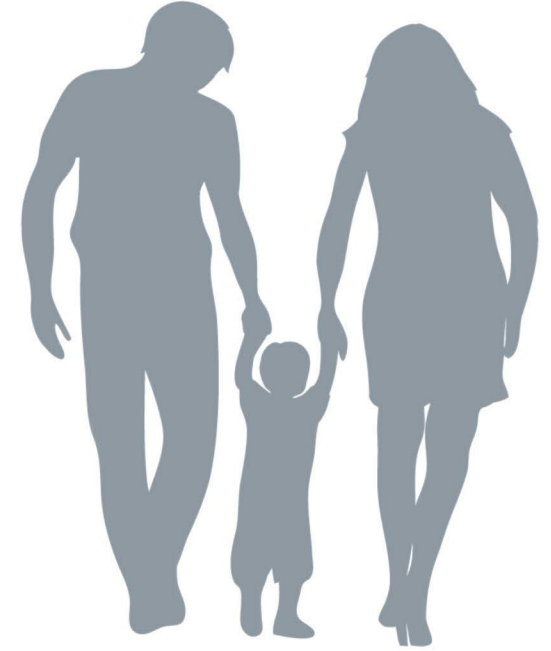


MULTIWAY CLEAN

TANITIM KATALOĐU



MULTIWAY CLEAN
NEW GENERATION NATURAL DISINFECTANT



ANTISEPTIC SPRAY

%100 SU BAZLI ÇEVRE VE DOĞA DOSTU

Saniyeler içinde Virüs, Bakteri ve Mantarları yok eder



TAM KORUMA
VE BAKIM

%00

Kimyasal, Alkol, Aldehit,
Fenol ve Amonyum
içermez

www.besnakiyaya.com.tr



MULTIWAY CLEAN
NEW GENERATION NATURAL DISINFECTANT

**%100 GÜVENLİ ÇEVRE DOSTU
DOĞANIN EN ETKİLİ YENİ NESİL
DEZENFEKTANI**

USDA tarafından "Nötral Elektrolize Su"yun et hayvanları, kümes hayvanları ve yumurta üretiminde kullanılmasının mahsuru olmadığı deklare edilmiştir.

USDA tarafından Elektrolize-Su " 7120.1 Amend 11 dated 4/11/2007 " Pestisitler listesinde yayımlanmıştır.

FDA, "Elektrolize-Su"yun kullanılmasının karşısında durmamaktadır. 99/45/EC Direktifine göre "Nötral Elektrolize Su"yun konsantre formu "Tehlikeli Madde" kapsamında değildir. Normal COSHH* kuralları uygulanır.

"Nötral Elektrolize Su"yun yiyecek hazırlanmasında , yiyecek maddesi ile direkt temasında bulunabileceği "21 CFR 173.315" ile onaylanmıştır.

"Nötral Elektrolize Su" 21 CFR 176.170 ve 21 CFR 177.2800"a göre uygulamalarda kullanılabilir.

"Nötral Elektrolize Su" 21 CFR 178.1010 ile hijyenik olduğu onaylanmıştır.

EPA nın, (40 CFR 180.1054) onayı ile çiğ yiyecekler "Nötral elektrolize Su" ile yıkanabilir.

EPA Onayı85215-PA-00.



UYGULAMA ALANLARI

YARA DIŐI UYGULAMALARI

Nazal ve Boğaz enfeksiyonları

Deri döküntüleri, Alerji bölgeleri

Dışkı veya idrar temaslari ile gelişen cilt tahrişleri

Kıl kökü tahrişleri

Göz kapağı iltihabı, Bakteriyel veya Viral Göz enfeksiyonları

Kulak iritasyon ve enfeksiyonları

Genital bölge temizliği, Vajinal Akıntı

Burun ve Boğaz enfeksiyonları

Diş eti rahatsızlıklarında

Kulak küpesi uygulamalarında, Dövme Uygulamalarında

Yenidoğan ishallerinde, Memede oluşan siğillerde

Saç Ekimi Uygulamaları, Enfeksiyonları



YARA BAKIM UYGULAMALARI

Akut ve kronik yaralar

Ağrılı ve acı veren yaralarda

Diyabetik Ayak Ülserleri

Kısmi ve tam deri yaraları, Ameliyat sonrası yaralar

Greft meshleri, punch deri grafleri ve biyopsilerinde

Yanıklar (1 derece 2 derece), Cilt Ülserleri (I-IV. evre)

Küçük yırtıklar ve kesikler

Yarayı nemlendirme ve kokularını azaltma

Ağız içi aft ve ülserlerinde, Dudak uçuklarında, Apseelerde, Sivilcelerde

Jinekolojik muayene sırasında oluşan yaralarda

Doğum öncesi ve sonrasında oluşan yaralarda

MULTIWAY CLEAN NEDİR?

NÖTRAL ELEKTROLİZE SU VEYA HİPOKLORÖZ ASİT(HOCL)

Doğanın en önemli çalışma prensiplerinden biri olan, tüm memeli hayvanların ve insan vücudunun kendisini koruması ve iyileştirmesinin en etkili yöntemi olarak literatürde bilinen, beyaz kan hücrelerinin savunma amaçlı olarak, doğal yollarla ürettiği, insana ve çevreye hiçbir zararı olmayan zayıf asitler(limon,portakal gibi) kategorisinde yer alan çok yönlü ve çok etkili dezenfeksiyon yapabilen, Hipokloröz Asit(HOCL) veya Nötral Elektrolize Su veya Elektrolize Oksitli Su veya Elektrokimyasal Aktiflenmiş Su, Süper Oksitli Su diye de adlandırılan, dünyanın en yeni teknolojisi sayesinde hijyen, dezenfeksiyon amaçlı uzun süreli tüketici kullanımına uygun üretilmiş, Türkiye Sağlık Bakanlığı tarafından ruhsatlandırılmış, Amerika, Rusya, Japonya başta olmak üzere bilimsel birçok resmi klinik çalışmalarla etkinliği defalarca kanıtlanmış ve yetkili merciler tarafından onaylanmış, halihazırda bu ülkeler ve daha birçok ülke tarafından kullanılmaya başlanan, yeni olarak ülkemize kazandırdığımız doğanın en güçlü ve en etkili yeni nesil dezenfektanıdır.

Hipokloröz Asit'in Uluslararası Kabul Görmüş Onayları

- ★ EPA: Environmental Protection Agency (Çevre Koruma Ajansı)
- ★ FDA: Food and Drug Administration (Birleşik Amerika Yiyecek ve İlaç Dairesi)
- ★ USDA: United States Department of Agriculture (Birleşik Amerika Tarım Bakanlığı)



MULTIWAY CLEAN
NEW GENERATION NATURAL DISINFECTANT



USDA tarafından "Nötral Elektrolize Su" et hayvanları, kümes hayvanları ve yumurta üretiminde kullanılması-
nın mahsuru olmadığını deklare etmiştir.
USDA tarafından Elektrolize Su *7120.1 Amend 11 Dated
4.11.2007* Pestisitler listesinde yayımlanmıştır.
FDA, Elektrolize Su kullanımını onaylamıştır.
99/45/EC Direktifine göre "Nötral Elektrolize Su"
konsantre formu "Tehlikeli Madde" Kapsamında
DEĞİLDİR. Normal COSHH* kuralları uygulanır.
"Nötral Elektrolize Su" yiyecek hazırlanmasında,
yiyecek maddesi direkt temasında bulunabileceği 21
CFR 173.315 kararı ile onaylanmıştır.
"Nötral Elektrolize Su" 21 CFR 176.170 ve 21 CFR
177.2800' e göre uygulamalarda kullanılabilir.
"Nötral Elektrolize Su" 21 CFR 178.1010 ile hijyenik
olduğu onaylanmıştır.
EPA'nın (40 CFR 180.1054) onayı ile çiğ yiyecekler
"Nötral Elektrolize Su" ile yıkanabilir.
EPA Onayı, 85215-PA-00.

HİPOKLORÜZ ASİT NEDİR?



MULTIWAY CLEAN
NEW GENERATION NATURAL DISINFECTANT

- ✓ Vücudumuzda Nötrofil adı verilen hücreler mikroorganizmalara karşı mücadele ederken, son derece etkin bir Antimikrobiyal madde olan Hipokloröz Asit üretmektedir. Bu madde savunma mekanizmasının yaklaşık %80'ini oluşturur.
- ✓ Vücut herhangi bir mikrobiyal saldırı hissettiğinde 1 nötrofilin 0,1 Um Hipokloröz Asit üretebildiği ve bu miktarın da 15 milyon Kolibasilini 1 dakika içinde öldürdüğü tespit edilmiştir.
- ✓ Yüzyılımızın yeni üretim konseptine uygun, Çevre Uyumlu Dezenfektanı, Hipokloröz Asit, diğer adıyla Aktif Klor, Geniş Spektruma sahip bir Biosittir. Güçlüdür, Güvenlidir ve Toksik değildir. Bakteri, Virüs, Mantar gibi hemen hemen her mikroorganizmayı saniyeler içinde yok eder.
- ✓ Hipokloröz Asit (HOCL) çözeltisi, sahip olduğu yüksek ORP (Oxidation Reduction Potential) değeri sayesinde Dezenfeksiyon Etkisini, Mikroorganizmaların Hücre Zarı Yapısını Bozarak göstermektedir. Bu özelliğinden dolayı Hipokloröz Asit, oldukça Etkili ve Geniş Spektrumlu bir Dezenfektan maddedir. Bakteriler, Virüsler, Funguslar gibi mikroorganizmalar üzerinde etkili bir Dezenfeksiyon ve Sterilizasyon işlemi gerçekleştirmektedir.
- ✓ Hipokloröz Asit(HOCL), Yüz yıldan fazla süredir kullanılan ve önemini günümüze kadar korumuş olan yüksek düzey bir Dezenfektan olan Sodyum Hipokloritten (NaCLO) Seksen (80) kat etkili bir Dezenfeksiyon işlemi gerçekleştirmektedir.
- ✓ Hipokloröz Asit(HOCL), hem kendi sınıfındaki klor ihtiva eden Dezenfektanlara, hem de diğer sınıflardaki Dezenfektanlara göre oldukça belirgin bir üstünlüğe sahiptir.
- ✓ Nötral Anolit de denilen Hipokloröz Asit(HOCL), %100 doğal olması ve Toksik olmaması sayesinde birçok alanda Dezenfeksiyon amacıyla kullanım için onaylanmıştır.
- ✓ Multiway Clean Nötral Anolit ve Alkali Katolit diye adlandırılan iki tip Aktif Su çözeltisi ile elde edilir. Nötral Anolit mikrobiyolojik etkisi kanıtlanmış Doğal bir dezenfektan, Katojen ise alkali karakterli bir temizleme çözeltisidir. Nötral Anolit toksik değildir, Yan ve Kalıcı Etkisi Yoktur Ve Biyolojik olarak %100 parçalanır.

MULTIWAY CLEAN BAKTERİ, VİRÜS, MANTAR, KÜF HAKKINDA

BİLİMSEL ÇALIŞMALAR

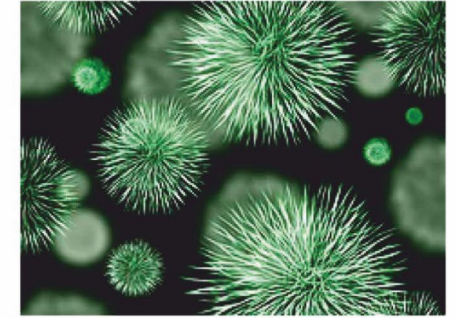
DETAYLI KLİNİK ÇALIŞMALARI ✓

Temas Ettiği Ortamlarda, Bakterileri, Virüsleri ve Mantarları Saniyeler İçinde Yok Eden Çevre Dostu Su Bazlı Dezenfektandır. Alkol, Aldehit, Fenol ve Amonyum İçermez. Benzer Ürünlerle Kıyaslandığında Her Zaman Üstünlük Sağlar. İnsan Sağlığına ve Çevreye Zarar Vermez, Çevre Dostudur. Hızlı ve Etkin Dezenfeksiyon Sağlar. Aşağıda Kıyaslama Tablosunu Kontrol Ediniz.



MULTIWAY CLEAN
NEW GENERATION NATURAL DISINFECTANT

Solution Description	Bacteria	Viruses	Bacterial Spores	Fungi	Biofilm	Resistance of micro-organisms	Real-Time Applications In-process
MULTIWAY CLEAN	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	No	Yes
Alcohol	Yes	No	No	No	No	Yes	No
Quaternary Ammonium Compounds	Yes	No	No	Yes	No	Yes	No
Sodium Hydrochlorite	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	No

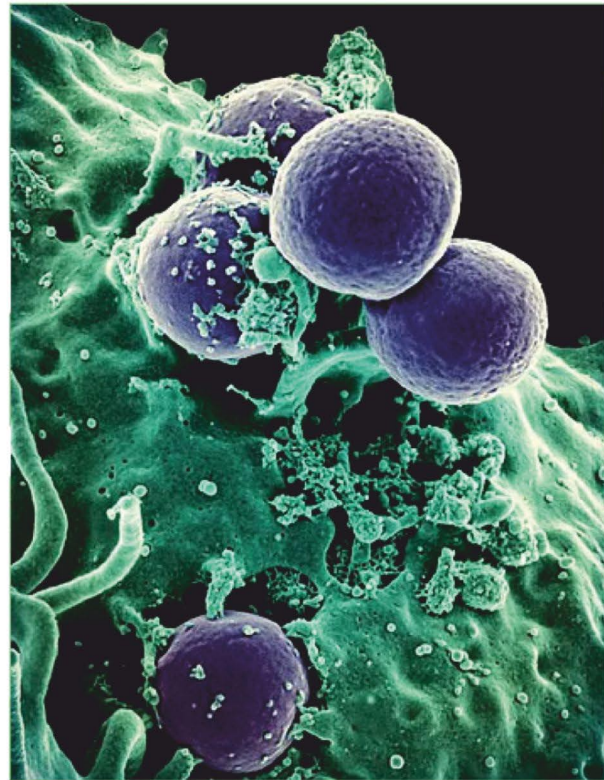


KİMYASALLAR İLE KIYAS



MULTIWAY CLEAN
NEW GENERATION NATURAL DISINFECTANT

EPA Standartlarına Göre Kimyasallarla Kıyaslanması Aşağıdaki Gibidir.



Solution	EPA Standards				Microbial Effect					Features		Safety for materials				
	Disinfection	Sterilization	Detergent	Accuracy of exp.date	Pseudomonas	Lipophilic	Hydrophilic	TB Bacteria	Endospores	pH	Active in presence of organic substance	Safety for human and live animals	Endoscope	Electroplated materials	Rubber and Plastic	Toxic
Phenolic	Yes	No	No	No	Yes	Yes	No	Yes	No	5,5	No	No	No	Yes	No	Yes
Alcohol-based	No	No	No	No	Yes	Yes	No	Yes	No	7,0	No	Yes	No	Yes	No	No
Iodine-based	Yes	No	No	No	Yes	Yes	Yes	Yes	No	3,5	No	No	No	No	No	Yes
Cloramine, Hypochlorite	No	No	No	No	Yes	Yes	Yes	Yes	No	11,0	No	No	No	No	Yes	Yes
Acetic Acid	No	No	No	No	No	No	No	No	No	3,0	No	No	No	Yes	Yes	Yes
Aqueous Formaldehyde	Yes	No	No	No	Yes	Yes	Yes	Yes	No	3,5	Yes	No	No	Yes	Yes	Yes
Sidex (Alkaline Glutoraldehyde)	Yes	Yes	No	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	6,5	Yes	No	Yes	Yes	Yes	Yes
MULTIWAY CLEAN	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	5,5	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	No



T.C. Sağlık Bakanlığı

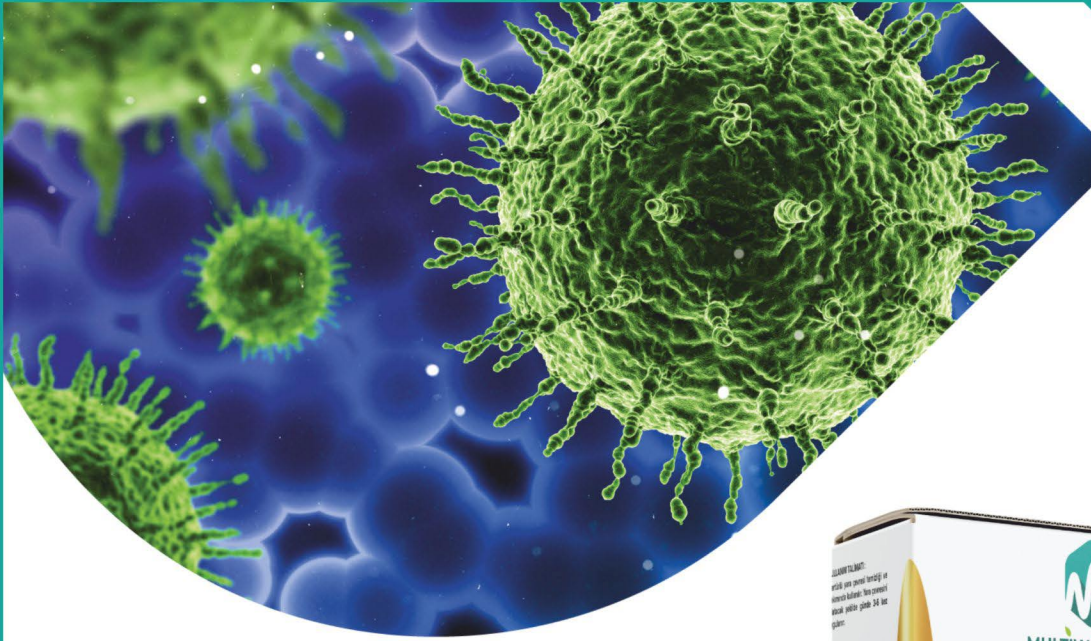


AĞIZ SAĞLIĞI

Ağız Yaraları, Aft Tedavisi, Ağız Ülserleri, Ağız Temizliği ve Hijyeni Ağız Boşluğunda Oluşan Tekrar Eden Doku Bozuklukları, Protez Temizliği, Yaraları, Diş Eti Rahatsızlıklarında, Dudak Uçuklarında, Apseelerde, Sivilcelerde.

TAM KORUMA
VE BAKIM





HASTANE MİKROPLARINDAN KORUNUN !

Hastane enfeksiyonlarının, diğer enfeksiyonlardan daha dirençli olduğu, özellikle yoğun bakım ünitelerinde enfeksiyon meydana geldiğinde ölüm oranının yüzde 70'leri bulunduğu tespit edilmiştir. Kendinizi veya Hastanedenizi Korumanın En Kolay ve Sağlıklı Yolu HOCL Kullanmaktır.

Antibiyotiklere dirençli bakterileri yok eder. Bu bakteriler genellikle hastanede yatan, ameliyat olmuş hastalar, yoğun bakımda bulunan hastalar veya bağışıklığı (vücut direnci) zayıflatan, kanser kemoterapisi veya şua tedavisi gibi tedaviler uygulanan hastalar için yüksek risk oluşturmaktadır.

**TAM KORUMA
VE BAKIM**





MANTARLAR VE KÖTÜ KOKULAR

Ayak ve tırnak mantarı çok yaygın bir cilt problemi-
dir ve birçok kişide görülen bulaşıcı bir hastalıktır.
Ayak ve tırnak mantarlarını sürekli ve düzenli
kullanımda tamamen yok eder.

Ayakta deri döküntülerini, kepeklenmeyi, kızarma ve
kurumayı bitirir

Tırnak Mantarından dolayı oluşan tırnak kalınlaşma
ve renk değişimini sonlandırarak sağlıklı haline
döndürür.

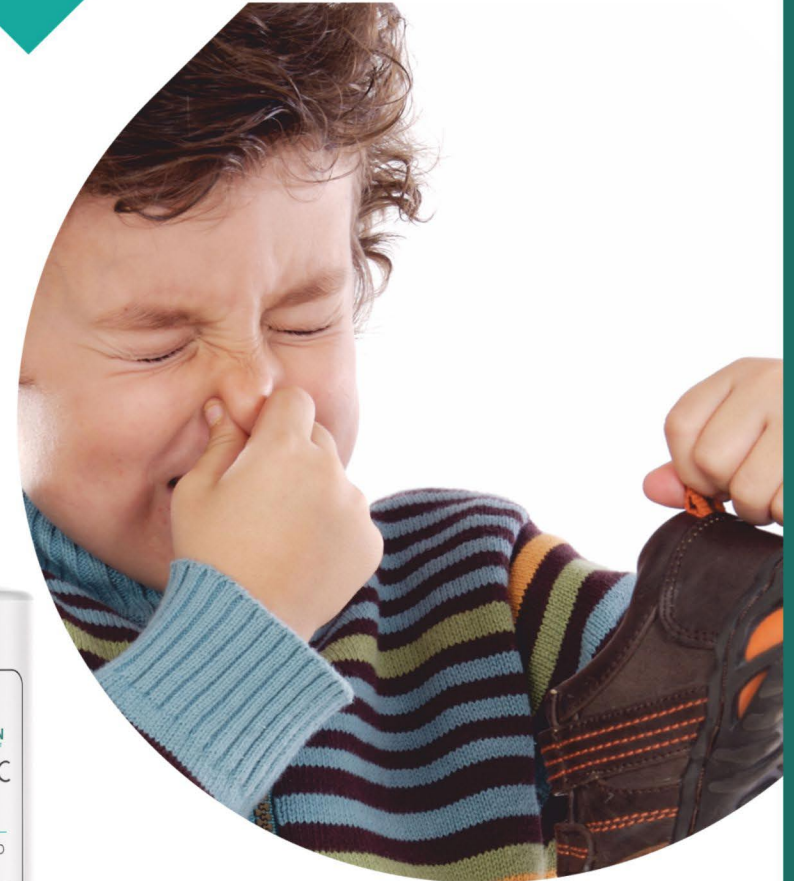
Ayak kokusunu giderir, Karşı konulmaz kaşınmaları
engeller, Koku ve tahrişin yanı sıra alerjik reaksiyon-
larında azaltır.

**TAM KORUMA
VE BAKIM**



%0 Kimyasal ,Alkol, Aldehit,
Fenol ve Amonyum
içermez

%100 SU BAZLI ÇEVRE VE DOĞA DOSTU



M **MULTIWAY CLEAN**
NEW GENERATION NATURAL DISINFECTANT



ÜST SOLUNUM YOLU ENFEKSİYONLARI-KBB

SOĞUK ALGINLIĞI, GRİP, NEZLE GİBİ ÜST
SOLUNUM YOLU HASTALIKLARINA KARŞI
VÜCUDU KORUR,

Burun ve Boğaz Enfeksiyonları
Gargara Yapılarak Hastalıklara Neden Olan
Virüslerin Bakterilerin Yok Olmasını Sağlar,
İyileşmeyi Hızlandırır

TAM KORUMA
VE BAKIM





OKULLARIN, KREŞLERİN VE OFİSLERİN DEZENFEKSİYONUNDA

Okulların, Ofislerin, Anaokulu ve Kreşlerin, Yerleşim Alanlarının, Açık ve Kapalı Çocuk Oyun Alanlarının Dezenfeksiyonunda ve Kötü Kokularının Giderilmesinde Hipokloröz Asit Tüm Yüzeyler, Çevre ve Personel İçin İdeal Bir Dezenfektandır. Bilinen Tüm Bakteri, Virüs, Mantar ve Sporlara Karşı Gücü Kanıtlanmış Bir Üründür. Hiçbir Toksik Etkisi Yoktur ve Herhangi Bir Toksik Yan Ürün Oluşturmaz, Kalıntı Bırakmaz. Tüm Yüzeylerde 5 Dakika Bekletilip Kullanıldığında Tüm Bakteri ve Virüsleri Saniyeler İçinde Yok Eder.

Sert veya Yumuşak Tüm Yüzeylerin, Ulaşılması En Zor Alanların Dezenfeksiyonu
Umumi Alanlardaki Tuvaletler, Oturma Yerleri, Yüzeyler, Masa ve Sandalyelerin Dezenfeksiyonu
Havalandırma Sistemlerinin Dezenfeksiyonu, Sporların, Küflerin Yok Edilmesi ve Kötü Kokuların Giderilmesinde





YARA BAKIM

Akut ve Kronik Yaralar
Ağrılı ve Acı Veren Yaralarda
Kısmi ve Tam Deri Yaraları, Ameliyat Sonrası Yaralar
Diyabetik Ayak Ülserleri
Graft Meshleri, Punch Deri Grafleri ve Biyopsilerinde
Yanıklar (1 derece 2 derece), Cilt Ülserleri (I-IV. evre)
Küçük Yırtıklar ve Kesikler
Yarayı Nemlendirme ve Kokularını Azaltmada
Deri Döküntüleri, Alerji Bölgeleri
Dışkı veya İdrar Temasları İle Gelişen Cilt Tahrişleri
Kıl Kökü Tahrişleri
Göz Kapağı İltihabı, Bakteriyel veya Viral Göz Enfeksiyonları
Kulak İritasyon ve Enfeksiyonları
Genital Bölge Temizliği, Vajinal Akıntı
Kulak Küpesi Uygulamalarında, Dövme Uygulamalarında
Yenidoğan İshallerinde, Memede Oluşan Siğillerde
Saç Ekimi Uygulamaları, Enfeksiyonları





MULTIWAY CLEAN
NEW GENERATION NATURAL DISINFECTANT



**TAM KORUMA
VE BAKIM**



MULTIWAY CLEAN
NEW GENERATION NATURAL DISINFECTANT

MULTIWAY CLEAN ELEKTRONİK PÜSKÜRTME APARATI

Tüm bidonlara uyum sağlayan elektronik püskürtme cihazımız ile kolay ve etkin bir şekilde bulunan ortamları dezenfekte etmenizi kolaylaştırarak pratik ve mobil bir çözüm sunuyoruz.



**TAM KORUMA
VE BAKIM**

T.C. Sağlık Bakanlığı Biyosidal Halk Sağlığı 5 Tip Kategoride Hava Sahası ve İçme Suyu Dahil Ruhsatlıdır.
Sağlık Bakanlığı Ruhsat Tarihi ve Numarası: 14.11.2014 - 2014/131



SATIŞ VE DESTEK
HATTI

+9(0242) 434 31 33



E-POSTA

info@besnakimya.com.tr



WEB

www.besnakimya.com.tr



ADRES

Besna Kimya Medikal Temizlik Hizm.
Turz. İnş. San ve Tic. Ltd. Şti. tarafından
üretilmiştir.

Altınayak Mah. Varsak Sanayi Sitesi
8435 Sokak No:14 Kepez-Antalya



MULTIWAY CLEAN
NEW GENERATION NATURAL DISINFECTANT



**T.C. YEDİTEPE
ÜNİVERSİTESİ**

YEDİTEPE ÜNİVERSİTESİ TARAFINDAN ONAYLIDIR



EGE ÜNİVERSİTESİ İZMİR ARGEFAR
TARAFINDAN ONAYLIDIR



Multiway-Clean



multiwaycleaning



T.C. Sağlık Bakanlığı



www.besnakimya.com.tr

”
HER EVDE
1 LİTRE
PROJESİ
%100 DOĞAL
“

