




## **ANTI-MICROBE**


### **DIN#02248351**


## **Alkolsüz Köpük El Dezenfektanı**


 Alkolsüz antiseptik köpük el dezenfektanıdır.


 15-20 saniye içinde SARS' dan nezleyle, grip'e kadar geniş bir yelpazedeki mikropların ve maya ile küf bakterilerinin %99.99'unu yok eder. **MRSA, VRE, C.Difficile, HIV (AIDS Virüsü), Cornavirüs (SARS), Herpes Simplex ve Hepatit A ve B'ye karşı etkilidir. Hem gram pozitif hem de gram negatif bakterilere karşı etkilidir.**

 Ellerdeki küçük kesik ve yaraların enfeksiyon kapmasını önler.


 pH'ı nötr'dür. (pH=7.00±1.00) Ojelerinizi çıkartmaz.


 Durulama istemez. ( Food contact no rinse! )

 Besinle temas halinde zararsızdır.

 Katyonik Kватerner Amonyum bileşikleri ( % 0,3 Benzalkonyum Klorür ) ve yumuşatıcı (emolient) etkiye sahip surfaktantlardan oluşmaktadır.

 Alkol bazlı jel dezenfektanların aksine yanıcı değildir.

 Ellerde çatlamaya, kurumaya sebep olmaz aksine yumuşatır.

 Elinizin içine nüfuz ederek, bir nevi film tabakası oluşturur.

 Kanada FDA ( CFIA ) , Kanada Sağlık ve Tarım Bakanlıklarından onaylıdır.




**Health  
Canada**





**Canadian  
Food  
Inspection  
Agency**



**Agriculture  
Canada**

 Ekonomiktir. Ellerinizi dezenfekte etmek için 0.4 ml Antimicrobe köpük yeterli olurken, aynı işlemi alkol bazlı jel dezenfektanlarla ancak 1.5 ml kullanarak gerçekleştirebilirsiniz. %65 daha az kullanım avantajı sağlamaktadır.

 Hijyenin öncelik arz ettiği hastaneler, okullar, restoranlar, yemekhaneler, ... vb. gibi toplu yaşam alanlarında kullanılmaktadır.

 Yetişkinlerin yanı sıra çocuklar için de ideal el dezenfeksiyonunu sağlar.

**Uygulama:** Avucunuza sıkın ve kuruyana kadar ellerinizi ovun. Durulamaya gerek yoktur.

Woodward laboratuvarlarında (Aliso Viejo, California, ABD ) yapılan testler sonucunda 15 saniye içinde Antimicrobe'nin yok edebildiği patojenlerin bir kısmı aşağıdaki gibidir.

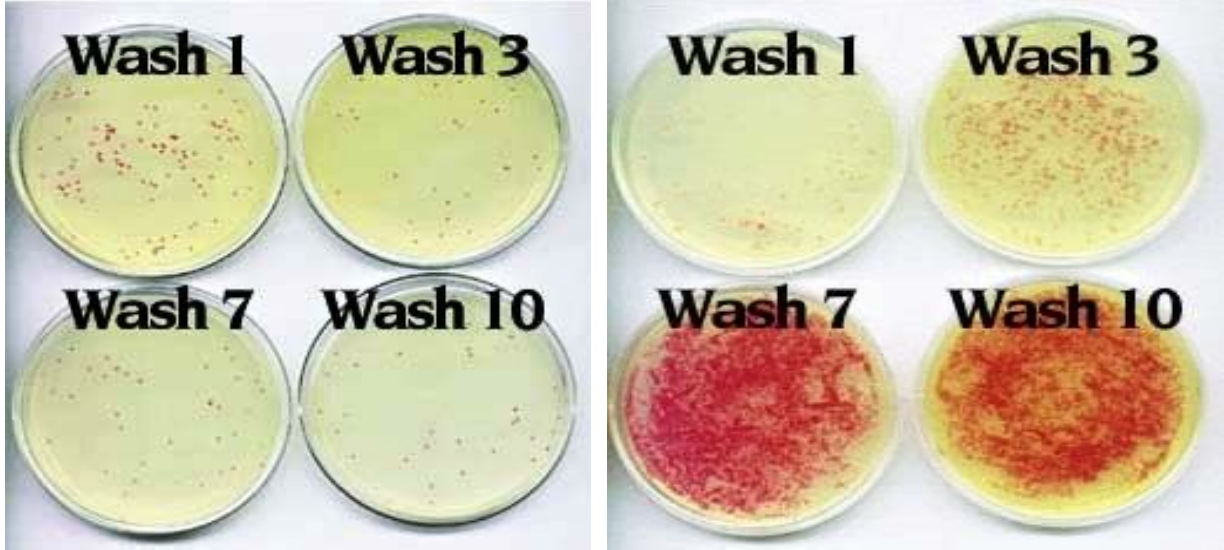
Candida albicans	Candida keyfr
Escherichia coli	Enterococcus faecalis
Enterococcus faecium (VRE)	Klebsiella pneumonia
Micrococcus luteus	Pseudomonas aeruginosa
Proteus mirabilis	Salmonella typhimurium
Serratia marcescens	Staphylococcus aureus
Staphylococcus aureus (MRSA)	Salmonella enteritidis
Staphylococcus epidermidis	Staphylococcus haemolyticus
Staphylococcus saprophyticus	Streptococcus pyogenes
Herpes simplex virus Type 1	Human Coronavirus (related to SARS)
Trichophyton mentagrophytes	Trichophyton rubrum
Apergillus niger	Hepatitis A and B

**Uyarı ve Önlemler:** Çocukların ulaşamayacağı yerlerde muhafaza ediniz. Sadece haricen kullanım içindir. Yanlışlıkla içildiğinde hemen 3-4 bardak su veya süt içirilerek hekime başvurulmalıdır. KESİNLİKLE KUSTURULMAMALIDIR. Gözle teması halinde 15 dakika boyunca yıkanır. Gözde yanma devam ederse veya tahriş meydana gelirse bir hekime başvurulmalıdır.

## Anti-microbe mi? Alkol bazlı el dezenfektanları mı?

Woodward laboratuvarlarında (Aliso Viejo, California, ABD ) FDA test protokollerine bağlı kalarak ( Vol59 (116), June 17,1994, 21 CFR 333,470 ) gerçekleştirilen testlerde bu sorunun cevabı arandı.

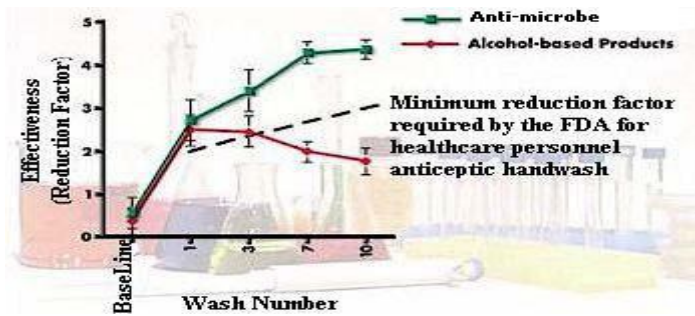
Gönüllülerin ellerine kırmızıya boyanmış bakteriler bulaştırıldı ve alkol bazlı el dezenfektanları ve anti-microbe ile farklı deney gruplarının elleri yıkandı. Uygulama sonrasında ellerinde kalan bakteriler petri kaplarına alındı. Bu uygulama arka arkaya 10 defa gerçekleştirildi.



**Anti-Microbe**

**Alkol Bazlı El Dezenfektanı**

Anti-microbe kullananların ellerinde kalan bakteri miktarı gittikçe azalırken, alkol bazlı dezenfektan kullananların ellerindeki bakteri miktarı artış sergiledi. Bu artışın altında yatan sebepse alkol buharlaşırken derinin en dış tabakasındaki ( Stratum Corneum ) doğal bariyerleri tahrip edip mikroskopik çatlaklar oluşturarak bakterilerin saklanabileceği, gizlenebileceği alanlar oluşturmasıdır.



Anti-microbe FDA'nın belirlediği eşik değerini ilk kullanımdan itibaren aşmakta ve kullanımı sıklıkla alkol bazlı dezenfektanların aksine etkinliğini yitirmeyerek daha da arttırmaktadır.