

THE MOST EFFECTIVE VIRUS DISINFECTANT

FILTRATION
ADSORPTION
FILTERS ORB
INSTANT PRODUCTS
SYSTEMS

VIROL-OXY®

Virol-Oxy® Hakkında

Watch Water®'in ana dalı Virüs sınıflandırmasıdır. Virüsler, enfekte ettikleri konakçı hücreye göre sınıflandırılabilir.

Beşeri Virüsler

Hayvani Virüsler

Bakteriyofaj

Mantar Virüsleri

Bitki Virüsleri

Başka bir sınıflandırma, **Capsid**, Helix veya İcosahedron'un geometrik şeklini kullanır. Capsid, Virüs'ün pretrain kabuğudur. Protomer adı verilen proteinden yapılan birkaç oligomerik yapısal alt birimden oluşur. **Proteinler**, bir veya daha fazla **aminoasit** kalıntısı zincirinden oluşan büyük biyomolekül veya **makromoleküllerdir**.

Proteinler yaşam için gereklidir. **Hücreler**, DNA'da kodlanan bilgilere dayanarak amino asit yapı taşlarından yeni protein molekülleri üretir. Her protein türü genellikle sadece bir işlevi yerine getiren bir uzmandır, bu nedenle bir hücrenin yeni bir şey yapması gerekiyorsa, yeni bir protein alması gerekir. **Virüsler** hücreyi, hücrenin gerektirmediği ancak virüsün çoğalması için gerekli olan yeni proteinler yapmaya zorlar.

Bir virüs basitçe bir protein katmanının içine sıkışmış bir **genomdur**, biyologların canlı olduğunu bile düşünemeyecek kadar akıcıdır. Bir koronavirüs genomu, telltale dikenleri, "**korona**" (taç) **protein** kaplaması içindeki **RNA**'dır. Zaten ilgili **SARS** ve **MERS** virüslerinin genom dizilerini bilmek yeni diziyi hızlandırdı.

"KORONAVİRÜS"

Öneriler: Koronavirüsler önce hayvanlarda, sonra insanlarda solunum ve enterik hastalıklara neden olan büyük, zarflı **RNA** virüsleridir.

Uygulama Alanları

Hastane

Havaalanı

Topluma açık alan

Kişisel Hijyen

Hayvan Nakliyesi

Hayvan Sağlığı

Gıda İşleme

Su Kültürü

Bahçecilik

Su Dağıtım Sistemleri

Ekipman ve Yüzeyler

Milyonlarca yerde Birçok sebep için En iyi dezenfektan..!

humans. İnsanlarda koronavirüs, kuluçka döneminde bile **solunum yolu enfeksiyonlarına** neden olur. Virüs, 3-5 arasında temel üreme sayısını tahmin etmiştir, yani yerleşik enfeksiyon başına tipik olarak 3-5 kişiyi **enfekte** eder. **Watch Water®**, **Virol-Oxy®**'yi **Genel Hijyen Tedbiri** amacıyla gerek el dezenfektanı gerekse **Virol-Oxy®** ile **dezenfekte edilmiş suyu** kullanarak, ortaya çıkan patojenlerin, hayvanlardan insanlara ve insanlardan insanlara bulaşma riskinin azaltılmasını öneriyoruz. Kirli yüzeylerle temastan kaçının. Çiğ haldeki et, sebze, meyve %0,5 oranlı **Virol-Oxy®**'li su ile yıkayınız. Ev, ofis ve çalışma alanlarının tümü ve bulunan tüm ekipmanlar, en azından günde bir kez, düzenli olarak, **Virol-Oxy®** ile hazırlanmış solüsyon ile temizlenmeli. Koruyucu giyisiler kullanım sonrası çıkartılmalı, günlük olarak, **Virol-Oxy®** ile hazırlanan solüsyonda bekletilerek sonrasında yıkanmalı.

A VIRUS ISN'T ALIVE

Yaşam?

A

Watch Water[®] virüsü canlı olarak kabul etmez çünkü: "metabolize olmaz, uyarılara tepki vermez ve **yardsız** çoğalamaz". Bir virüs, kendini çoğaltabilmek için bir evsahibine (taşıyıcı) ihtiyaç duyar. Ve bunu daha **bağışıklık sistemi** virüsün orada olduğunu fark etmeden önce, oldukça etkili bir şekilde yapabilir

B

Bir **viral (Virol) genom** oldukça küçük olabilir. Genetik talimatlar, bir virüsün, çok az **gen** kullanarak kendisini bir protein kaplamasına düzgün bir şekilde paketlemesini sağlar, tıpkı özdeş cam bölmelerin birleştirilerek özenle tasarlanmış bir sera inşa etmek gibi.

C

Ebola virüsünün bir örneği; sadece yedi geni vardır, ancak "trilyon hücreli bir insan vücudunu" hızla kan birikintisine parçalar.

D

Virüslerin (her türüsü) hızlı üreme yeteneği, RNA veya DNA replikasyon hatalarını onaramamaları onları oldukça değiştirilebilir ve dolayısıyla uyarlanabilir hale getirir. Evsahibi vücudun mükemmel savunması karşısında çok güçlü durabilirler.

E

Watch Water[®] virüsleri **nükleik asit** sekans özüne indirgemektedir. Bakterileri öldürmüyoruz - Bakterileri oksitliyoruz, **VIROL-OXY[®]** ile virüsleri oksitliyoruz. Virüsler radarlarının çok altında kalıyor. Şimdi bile, viral enfeksiyonları tedavi etmek için antibiyotik arayan insanlar bakteri ve virüsler arasındaki keskin farkı fark etmeyebilirler.



“Virüs, kimya ile biyoloji arasındaki sınırı aşılıyor. “MAKROMOLEKÜLLER” in bir araya getirilmesinden daha fazlası olan, ancak bir hücreden daha az olan bir yapıdır.”



**VIROL-OXY® IS
SAVING THE
WORLD**

WATCHER®
WATCH WATER
a Water Company

FILTRATION
ADSORPTION
FILTERSORB
INSTANT PRODUCTS
SYS TEMS



PRODUCT INFORMATION VIROLOGY VIROL-OXY®

VIROL-OXY® Genel Açıklamalar

GÜVENLİ:

Virol-Oxy® en güvenli **deaktivite toz ürünüdür**. Kullanımı çok kolaydır, çok geniş bir uygulama çeşidi yelpazesine sahiptir, çok sayıda uygulamada kullanılabilir ve çevre dostudur.

YÜKSEK ETKİLİ:

Virol-Oxy®'nin çok sayıda uygulamada **bakteri ve virüslere, sporlara ve mantarlara** karşı yüksek etkinliği kanıtlanmıştır. **Virol-Oxy®** maliyetli havalandırma ekipmanı ve sağlık izleme ihtiyacını ortadan kaldırarak personel için ciddi veya uzun vadeli sağlık riski oluşturmaz.

EŞSİZ:

Virol-Oxy®, birçok acil durumda, yüzeylerin ve kirlenmiş yerlerin, güvenli ve hızlı bir şekilde dezenfeksiyonu ve deaktivasyonu için kullanılabilen eşsiz toz bir üründür. **Virol-Oxy®** suda çözdürülen, güçlü Pembe renkli güvenli bir uygulama solüsyonudur. **Virol-Oxy®** uygulama solüsyonu çok güvenlidir.

KİMYASI:

Virol-Oxy®, toz formunda, hidrojen peroksit ve kristalin titanyum dioksit (**Titansorb P**), yüzey aktif madde, olağanüstü güvenlik profiline sahip organik tampon kimyasının dengeli ve stabil bir karışımıdır.

AKSİYON MODU:

Protein Kılıfı ve hücre protoplazmasının ve diğer enfeksiyon organizmalarının oksidasyonu ile, enzim sisteminin inhibisyonu ve hücre bütünlüğünün kaybı ile sonuçlanır. Virüsleri etkisiz hale getirmenin tek yolu, cansız yüzeyde veya insanların/hayvanların derilerinde bulunan virüslerin en az %0,5 ila %1'lik bir konsantrasyonda bir **Virol-Oxy®** çözeltisi ile temas ettirilmesidir.

Virol-Oxy®, geniş spektrumlu bir dezenfektan olduğu bilinen ve toksin içeren kimyasallar (Aldehitler, Fenoller, Alkoller, İyodoforlar, Formaldehit) içermez. Virüslerin deaktivasyonuna neden olmaz. **Virol-Oxy®** tam olarak aşağıdaki özellikleri taşır:

- Virüs id Bakterisit Fungisid

PRODUCT INFORMATION

Ambalaj Bilgisi

8 x 1 kg/koli	62 koli/büyük kutu
6 kg plastik kasa	67 x 6 kg (plstik kasa/büyük kutu) ve 83 x 6 kg (plstik kasa/büyük kutu)
60 kg Varil	18 varil/palet

Solüsyonu Hazırlama

%1'lik solüsyon hazırlamak için aşağıdaki oran tablosuna göre gereken miktardaki **Virol-Oxy®** toz ürünü ılık suya ekleyin ve **berrak kırmızı** renk alana kadar iyice çalkalayın.

Virol-Oxy	Su
10 gram	1000 ml (1 litre)
100 gram	10 litre
500 gram	50 litre
1000 gram	100 litre

Virol-Oxy® %1'lik solüsyonu 10 güne kadar dayanır. %100'lük (Log 5) dezenfeksiyon içinsolüsyon günlük hazırlanmalıdır.

Solüsyonun Kullanımı

- **Virol-Oxy®** çözeltisi, yüzeylere püskürtmek, yüzeyleri silmek ve ovma ve ürünleri daldırmak şeklinde, dezenfekte etmek amacıyla kullanılır.
- Yüze **Virol-Oxy®** ile hazırlanan çözeltiyi püskürtün, en az 10 dakika bekletin ve bir kağıt havluyla silin.
- Paslanmaz çelik mutfak eşyaları gibi tüm ev aletlerini daldırma veya ıslatma. Normal yıkamadan önce çamaşırların ve nevresimlerin önceden ıslatılması.

- Yüze ıslak bir bezle, örneğin kapılar, pencereler, düğmeler, tezgahlar, bahçe bankları, el arabası, zeminler, banyolar ve lavabolar, tüm mutfak eşyaları ve aletleri, yatakları, koltukları silin veya ovun.

Virol-Oxy®
DVV'ye (Viral Hastalıklarla Mücadele
Organizasyonu) göre
Watch Water® Almanya
tarafından üretilmektedir.

Tıbbi Cihazları Ön Islatma

- Kirli paslanmaz kapları, aletleri önceden temizlemek için, % 1 Virol-Oxy® çözeltisi ile fırçalayın, dezenfekte su ile iyice durulayın.

Lütfen Dikkat:
Temzilemek dezenfekte etmek değildir

Ürün Bertarafı

Virol-Oxy® çözeltisi herhangi bir kanalizasyona rahatlıkla dökülebilir.

Raf Ömrü

Serin, nem kontrollü koşullarda saklayın, raf ömrü üretim tarihinden itibaren üç yıldır. Tozun yapının bütünlüğünü korumak için kap sıkıca kapatılmalıdır.

Yüzde 1'lik (1%) solüsyon.

- Gözleri tahriş etmez
- Cildi tahriş etmez
- Toksik değildir

Dikkat: İnsani tüketim için değildir. Çocukların ulaşamayacağı yerde tutunuz.

Sahte ürünlerden kaçınınız!

Feragatname: Bu yayındaki bilgiler ve öneriler doğrudur ve güvenilir olduğuna inandığımız verilere dayanmaktadır. İyi niyetle sunulurlar, ancak herhangi bir garanti, sorumluluk veya performans garantisi anlamına gelmezler. Özellikler önceden bildirişimsiz değiştirilebilir. Watch Water®, ürünlerimizin kullanımından kaynaklanan karlar dahil, ancak bunlarla sınırlı olmamak üzere, dolaylı veya arazi zararlardan hiçbir şekilde sorumlu olmayacaktır.