



HASTANE SUNUMU



VİRÜSÜ, MİKROBU,
BAKTERİYİ, KOKUYU
AR-DEZ SNIPER
İLE YOK ET



www.sniper-turkey.com

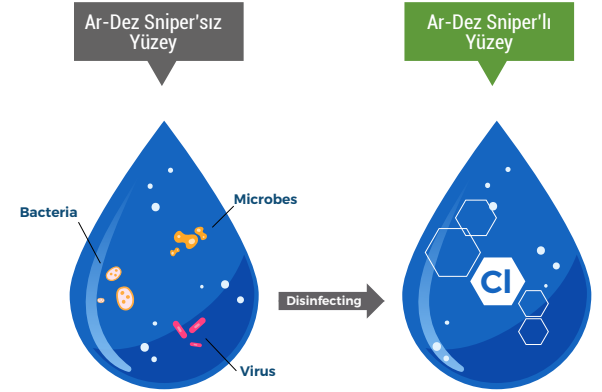
DEZENFEKSİYONDA AR-DEZ SNIPER DEVRİ

- ✓ DEZENFEKTE EDER
- ✓ KÖTÜ KOKULARI GİDERİR
- ✓ TEMİZLER



AR-DEZ SNIPER

- ✓ 2,000 ppm potansiyel
- ✓ Korozyon, toksik, yanıcı, tahriş edici değildir. Cilt, göz, ağız ve solunum yolu ile temaslarda zararsızdır.
- ✓ Bu mükemmel biyosit aynı zamanda; özellikle çocuklar, yaşlılar dahil alerji, astım ve immün yetmezliği olan hastaların yanında dahi güvenle kullanılabilir.
- ✓ İnsan, hayvan ve bitki sağlığı ile dost, çevreye hiçbir negatif etkisi yoktur.
- ✓ Biyolojik olarak yok edilebilir ve hipo-alerjeniktir.
- ✓ Fosfat içermez. Biyo film tabakasını kaldırır.
- ✓ Uçucu organik bileşenler içermez.
- ✓ Toksik gaz emisyonları ve VOC(uçucu organik bileşenler)'ları oksitler.
- ✓ Geride hiçbir zehirli kalıntı bırakmaz. Durulama gerektirmez.



AR-DEZ SNIPER hedefini mekanik bir hareketle yok eder diğer bir deyişle canlı hayatını tehdit eden zararlı mikroorganizmaların, hayati yapısal bileşenlerini moleküler düzeyde fiziksel olarak parçalara ayırır. Bu iki açıdan önemlidir, birincisi hiçbir organizma tekrar çoğalamaz ya da bileşenlerine ayrıldıktan sonra fonksiyon gösteremez, ikincisi toksin içeren geleneksel dezenfektanların aksine hiçbir organizma **AR-DEZ SNIPER**'ın hareketine karşı bağışıklık geliştiremez ve herhangi bir evrimsel ya da kazanılmış bir savunma gösteremez.

Bileşen	İçerik (g/l veya % w/w)
Klor dioksit	0.200
Kuarterner amonyum bileşikleri, [benzil C12-18 alkildimetil klorür]	0.085
Kuarterner amonyum bileşikleri, C12-14 alkil [(etilfenil)metil] dimetil klorür	0.085



SAĞLIK ALANINDA AR-DEZ SNIPER

Sağlık tesisleri sağlık problemlerinin yanında; her yerde vücut dokularından kaynaklı , sıvı atık ve günlük yaşama ilişkin kokularla uğraşmaktadır. Bu kokuların çoğunun kaynağı ortamdaki zehirli bileşenler ve bakterilerdir. **AR-DEZ SNIPER** benzersiz formülasyonu ile tüm bu zararlı etkilere savaş açar ve kokuların temeline inerek sorunu kökünden halleder.



İDEAL DEZENFEKTAN AR-DEZ SNIPER ile İSTENMEYEN KOKULARA SON!

- ✓ İdrar
- ✓ Kusuk
- ✓ Kan
- ✓ Vücut artıkları
- ✓ Sigara dumanı
- ✓ Çöp
- ✓ Zehirli gaz kokuları



GELECEĞİN TEMİZLİK TEKNOJİSİ

- ✓ İleri teknolojiyle mükemmel bir biyosittir.
- ✓ Tüm mikroorganizmalarla moleküler boyutta savaşır, gen yapılarını bozar, yeniden canlanmalarına ve mutasyonlarına izin vermez.
- ✓ Ortamdaki amonyak, formaldehit, hidrojen sülfür , metan gibi kötü kokulu gazları oksitleyerek nötralize eden güçlü bir dezenfektandır.



HER YER İÇİN TEK BİR ÜRÜN: AR-DEZ SNIPER!



AR-DEZ SNIPER'IN KULLANIM ALANLARI

- ✓ Hasta odaları
- ✓ Tuvaletler
- ✓ Bekleme odaları
- ✓ Hemşire Üniteleri
- ✓ Uyanma Odaları
- ✓ Doğum Servisleri
- ✓ Cerrahi Ekipman, araç-gereçler
- ✓ Yoğun Bakım Üniteleri
- ✓ Yeni Doğan Üniteleri (Kuvözler)
- ✓ Yer-yüzey-hava dezenfeksiyonu
- ✓ Ameliyathaneler
- ✓ Ambulanslar
- ✓ Eczaneler
- ✓ Acil Servis
- ✓ Muayene odaları
- ✓ Personel odaları, mutfak ve çamaşırhaneler
- ✓ Ortamda bulunan her türlü mobilya, tekerlekli sandalye, yatak vs.
- ✓ Kan, kusmuk, idrar, dışkı, vücut sıvıları ve tüm kötü kokuları giderir, temizler ve dezenfekte eder.



Yoğun Bakım ve Yeni doğan Üniteleri'nde ne yazık ki en büyük kayıplar çoklu ilaç direncine sahip patojenlerden kaynaklanmaktadır.

AR-DEZ SNIPER 'gram-negatif' sınıflandırılmasına giren bu bakteri grupları üzerinde de etkilidir.

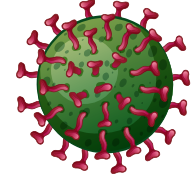
Bakteriler Geniş Spektrumlu Dezenfektan AR-DEZ SNIPER'a karşı direnç gösteremez.

AR-DEZ
SNIPER

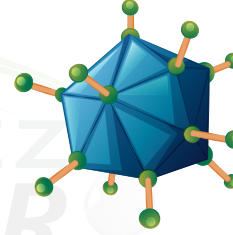


AR-DEZ SNIPER İLE ZARARLI MİKROORGANİZMALARA SON!

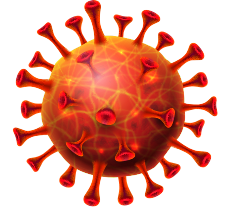
- ✓ Bakteriler (MRSA, Legionella, Streptococcus Pneumoniae...)
- ✓ Virüsler (H1N1, Inflenzavirus Tip 1, Norovirus...)



Rotavirus



Adenovirus



Coronavirus



AR-DEZ SNIPER ETKİNLİK SÜRE TABLOSU

BAKTERİ	TEMAS SÜRESİ
Salmonella choleraesuis	1 dakika
Listeria monocytogenes	1 dakika
Staphylococcus aureus methicillin resistant (MRSA)	5 dakika
Enterococcus faecalis (VRE)	5 dakika
Pseudomonas aeruginosa	10 dakika
Vibrio vulnificus	10 dakika
Vancomycin resistant enterococcus (VRE)	10 dakika
Helicobacter pylori	10 dakika
Echerichia Coli	10 dakika

MANTAR	TEMAS SÜRESİ
Aspergillus Niger	5 dakika
Penicillium Sp.	5 dakika
Stachybotrys Chartarum	5 dakika
Fusarium	5 dakika
Chaetomium	5 dakika



AR-DEZ SNIPER ETKİNLİK SÜRE TABLOSU

VİRÜS	TEMAS SÜRESİ
Avian Influenza virus	5 dakika
Human Influenza virus	5 dakika
Norwalk virus	10 dakika
Human Immunodeficiency virus type 1 (HIV)	1 dakika
Hepatitis B virus	10 dakika
Hepatitis C virus	10 dakika
Adenovirus	10 dakika
Murine Para Influenza virus type 1 (Sendai)	10 dakika

VİRÜS	TEMAS SÜRESİ
Newcastle Disease virus	10 dakika
Foot & mouth disease virus	30 dakika
Canine parvovirus	10 dakika
Mouse Parvovirus type 1 (MPV-1)	10 dakika
Human corona virus	10 dakika
Hantavirus	10 dakika
Mouse Hepatitis virus (MVM-p)	10 dakika

- ✓ Sporlar
- ✓ Mantarlar
- ✓ Mayalar
- ✓ Küf
- ✓ VOC (Uçucu Organik Bileşenler)
- ✓ Kötü kokular

AR-DEZ SNIPER İLE ARTIK SİZİN İÇİN BİRER TEHLİKE DEĞİL!



Aspergillus



Penicillium



Fusariumand

AR-DEZ SNIPER'İN TESCİLLİ KİMYASI

AR-DEZ SNIPER'in cilde, göze, soluma veya ağız yolu ile teması durumunda zehirli olmadığına dair EPA (ABD ÇEVRE KORUMA AJANSI) ve National Sanitary Foundation (Uluslararası Sağlık Kuruluşu) tarafından gıda hazırlama alanlarında kullanılabilmesini gösteren NSF sertifikaları bulunmaktadır. Kayıtlı ve onaylıdır. **T.C. Sağlık Bakanlığı Türkiye Halk Sağlığı Kurumu Biyosidal Ürün Ruhsatlıdır.** EPA IV. SEVİYEDEN SERTİFİKALIDIR. (KABUL EDİLEN EN DÜŞÜK SEVİYE)



EPA ZEHİRLİLİK KATEGORİLERİ

EN ZEHİRLİLER				EN AZ DERECEDE ZEHİRLİ
ÇALIŞMA	KATEGORİ 1	KATEGORİ 2	KATEGORİ 3	KATEGORİ 4
Ağız Yoluyla	50 mg/kg dahil ve üzeri	>50 üzerinden 500 mg/kg	>500 üzerinden 5000 mg/kg	>5000 mg/kg
Cilt Yoluyla	200 mg/kg dahil ve üzeri	>200 üzerinden 2000 mg/kg	>2000 üzerinden 5000 mg/kg	>5000 mg/kg
Solunum Yoluyla	0.05 mg/litre dahil ve üzeri	>0.05 üzerinden 0.50 mg/litre	>0.50 üzerinden 2.00 mg/litre	>2.00 mg/litre
Başlıca Göz İmitasyonları	Aşındırıcı (Gözmerceği dokusunda geri dönüşü olmayan zarara yol açabilir) ya da 21 günden daha uzun sürebilecek korneal rahatsızlıklar ya da imitasyonlar)	8-21 gün arasında iyileşebilecek korneal rahatsızlıklar ya da diğer göz imitasyonları	7 gün ya da daha az sürede iyileşebilecek korneal rahatsızlıklar ya da diğer göz imitasyonları	24 saatten daha az sürede temizlendiğinde en az etki
Başlıca Cilt İmitasyonları	Aşındırıcı (Deride doku tahribi ve/ya da yara izi-sıyrık bırakma)	72 saat içinde ciddi imitasyonlar (ciddi cilt kızarıklıkları ya da ödem)	72 saat içinde orta seviyede imitasyon (orta seviyede cilt kızarıklıkları)	72 saat içinde hafif ya da çok az imitasyon (cilt kızarıklıkları ya da diğer imitasyonlar görülmez)
Etiketlerdeki İşaret Kelimeler	TEHLİKELİ	UYARI	DİKKAT	TEHLİKE İŞARETİ GEREKLİ DEĞİLDİR

İDEAL HİJYEN

Özellikle, hastalık mikrobinin bulaşı riskine karşı muhtemel ortamlarda kullanılan **AR-DEZ SNIPER**, zararlı mikroorganizmaları öldürmekle kalmayıp çoğalmalarını ve mutasyona uğramalarını da engellediğinden tam teşekküllü kalkan görevi yapar.

AR-DEZ SNIPER 'Mükemmel Biyosit' Sniper adını Ph.D.MPH CMC/CMI, Kapalı Ortamlarda Mikrobik Enfeksiyonlar dünya lideri HERMAN SABATH tarafından almıştır.



AR-DEZ SNİPER'İN RAKİPLERİNE GÖRE FARKLARI

• HİDROJEN PEROKSİT :

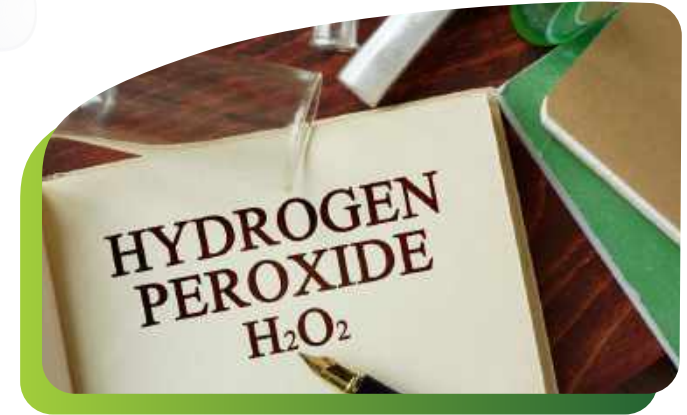
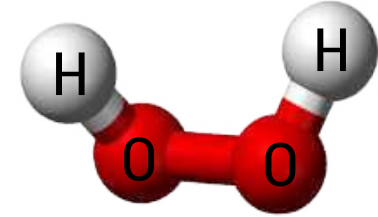
Aşındırıcı (korozyon) (C), Yanıcı, Yanıklara sebep olur, kuvvetli oksitleyici.

Yoğun Hidrojen Peroksit cildi yakar, göze kalıcı zarar verir ve ciltte kabarcıklar oluşmasına neden olur.

Spesifik Tehlikeleri : Yanabilen malzemelerle teması yangına sebep olabilir.

Dekompozisyonu sonucu açığa çıkan oksijen organik maddelerin yanmasına ve aşırı basınca neden olabilir. Gözler,cilt, burun, boğaz ve ciğerler için tahriş edicidir dikkatli olunması gerekir. Körlük de dahil olmak üzere gözlerde kalıcı tahribata yol açabilir.

Ürün temel olarak yanıcı değildir ama dekompozisyonu sonucu açığa çıkan oksijen yanmayı şiddetlendirebilir. Özellikle ısıtıldığında, organik sıvı veya buharlarla teması sonucu ani yanmaya ya da patlamaya neden olabilir. Hidrojen peroksitten oksijen açığa çıkışı organik buharları veya hidrojen buharlarının patlama aralığına doğru çekebilir.



GELİN AR-DEZ SNIPER'İN RAKİPLERİNE GÖRE FARKINI BİRLİKTE İNCELEYELİM

- ✓ **Çamaşır Suyunun Zararları**, tüm dünya genelinde ve ülkemizde büyük bir çılgınlıkla tüketilen çamaşır suyu her alanda mükemmel bir temizlik için vazgeçilemeyen temizlik maddeleri arasında ilk sıralarda yer almaktadır. Özellikle krozet temizliği başta olmak üzere çamaşır, bulaşık ve genel temizlik alanlarında kullanılarak mikropların yok olması ve iyi bir şekilde temizlenmesi için tüketilen çamaşır suları tehlikeli kimyasal maddeler içerdiklerinden dolayı insan sağlığını önemli ölçüde tehdit etmektedir.
- ✓ **Çamaşır suyu** katkılı temizlik maddelerinin kullanımı sonrasında kloroform ve karbon tetraklorür adı verilen maddeler kolaylıkla açığa çıkmaktadır. Bu zehirli maddelerin ise özellikle kanser riskini artırabileceği uzmanlar tarafından belirtilmektedir. Çamaşır suyu katkılı ürünlerin özellikle kireç çözücü ve tuz ruhu gibi güçlü temizlik maddeleriyle birlikte kullanılması sonucunda klor amin ve klor gazının açığa çıkarak kullanılan ortamın oksijenini engelleyerek kişileri nefes alamaz bir ortamda bırakıyor. İnsan sağlığı için oldukça zararlı bu tür maddelerin aşırı derecede teneffüs edilmesi sonucunda akciğer ve solunum sisteminde önemli ölçülerde hasara neden olabilmektedir. Bu ürünler insan sağlığının yanı sıra çevreye de büyük zararlar verebilmektedir. Açığa çıkan zehirli gazlar ozon tabakasını tetti etmesinin yanı sıra küresel ısınma sorununu da beraberinde getirmektedir.

• OZON :

Hava temizleyicisi olarak satılan ozon jeneratörü ozon gazı üretir. Genellikle, ozon jeneratörü satıcıları bu ürünlerin her zaman güvenli ve iç ortamın hava kirliliği kontrolünde etkili olduğu yönünde insanların düşüncelerini etkileyecek şekilde açıklamalarda bulunurlar.

Ozon 3 oksijen atomundan oluşan bir bileşiktir. 2 oksijen atomu hayatı sürdürebilmemiz için gerekli olan oksijen molekülünü oluşturur. 3. oksijen atomu ozondan ayrılabilir ve diğer maddelerle birleşebilir. Böylece kimyasal bileşim değişir. Bu üreticilerin iddialarının temelini oluşturan diğer maddeler ile reaksiyon yeteneğidir.

Bu kimyasal özellik yüksek konsantrasyondaki ozonun vücut dışındaki organik bileşiklerle reaksiyon vermesini sağlar. Bu sağlık sorunlarına sebep olur. Ozon solunduğunda akciğere zarar verir. Düşük miktarda göğüs ağrısı, öksürük, nefes darlığı ve boğazda tahrişe neden olur. Astım gibi kronik solunum yolu hastalıkları daha da kötüye gidebilir ve solunum yolu enfeksiyonları ile mücadelede vücudun yeteneği azalır.



• OZON :

İnsanların ozona hassasiyetleri farklıdır. Ozona maruz kaldığında sağlıklı insanlar bile solunum problemleri yaşayabilir. Egzersiz sırasında ozona maruz kalmak, daha fazla ozon bulunduğundan daha fazla olumsuz etki eder. Ozonun zararlı etkilerinden kurtulmak, ozonun düşük yoğunlukta kısa süreli maruz kalınmasıyla olur. Yüksek yoğunlukta veya uzun süre maruz kalındığında sağlığı daha fazla etkiler ve iyileşme ihtimali azalır (US EPA, 1996a, 1996b). Ozon cihazları üreticileri ve satıcıları ozonu tanımlarken sıklıkla yanıltıcı terimler kullanırlar. “Enerji verilmiş oksijen”, “saf hava” gibi ifadeler sanki ozon oksijenin sağlıklı bir türüymüş gibi anlamlar ortaya çıkarır. Ozon oksijenden çok farklı kimyasal ve toksikolojik özelliklere sahip zehirli bir gazdır.



- KLOR :

Klorun zararları, klor ilk başta içme sularına katılarak günlük yaşantımıza girdi. Bu uygulama 1800 lü yıllardan itibaren yapılmaktadır. Ancak suyun dezenfeksiyonu için klor kullanılması aslında güvenli ve etkili olduğu için değil, maliyet açısından en ucuz olduğu için tercih edilmektedir. Teknoloji alanındaki gelişmelere rağmen, klor hala kullanılmaya devam edilmektedir. İçme suyunda yüzme havuzları için güvenli görülen oranda klor bulunmasına çok sık rastlanır. Bu konuda yapılan bazı araştırmalarda klorlu su içen kişilerin, içmeyenlere oranla % 93 oranında kanser riski altında olduğu belirlenmiştir.



- **KLOR :**

Klor suyun içine karıştırıldığında, suda bulunan doğal bileşiklerle birlikte trihalomethan oluşturur. Klorun oluşturduğu bu ürünler, vücuttaki serbest radikalleri tetikleyip, hücre hasarları meydana getirir. Bunlar oldukça kanserojen etkiye sahip olur. Klorun önemli bir zararı da, kalp krizinin nedenleri arasında olan damar sertliğine neden olması gelir. Bu konuda bazı araştırmacılar klor kullanımından 20 yıl sonra kanser ve kalp hastalıklarının oluşmaya başladığını belirtirler. Zararlı etkilerinin yaklaşık üçte ikisinin duş alırken, klorun solunması ve cilt tarafından emilmesi nedeniyle oluştuğunu düşünürler. Klor sağlık açısından insanlara ciddi bir risk oluşturmaktadır.



**Toksik (zehirleyici) Madde:
Klor**

SIK RASTLANAN HASTANE ENFEKSİYONLARI

- **Nosokomiyal Üriner Sistem Enfeksiyonları (NÜSE)**

En sık rastlanan hastane enfeksiyonu üriner sistemdir ve enfeksiyonların yaklaşık %40'ını oluşturur. Hastane kaynaklı üriner sistem enfeksiyonlarının %85'i kateter uygulaması, % 15'i de sistoskopi (endoskopi ile idrar yollarının incelenmesi) gibi ürolojik girişimler sonrası görülür. Enfeksiyona sebep olan mikroorganizmaların en başta geleni, E.coli'dir. Sonda, kateter, idrar torbası dahil **AR-DEZ SNIPER** ile dezenfeksiyon...

- **Hastane Kökenli Pnömoniler (HKP)**

Erken pnömonilerde etkenler genellikle S.pneumoniae, M.catarrhalis ve H.influenzae'dır. Geç pnömonilerde ise etkenler genellikle K.pneumoniae, Enterobacter spp. Serratia spp., E.coli, S.aureus ve P.aeruginosa'dır. Sniper ile hava dezenfeksiyonu...

- **Cerrahi Alan Enfeksiyonları (CAE)**

Bu enfeksiyonlar genellikle cerrahi işlemden önce, cerrahi işlem sırasında ve cerrahi girişimden bir ay sonra ortaya çıkan enfeksiyonlardır. S.aureus, enterokoklar, KN stafilokoklar, streptokoklar. . Daha nadir olarak gram negatif bakteriler (E.coli, P.aeruginosa, enterobakterler, P.mirabilis, K.pneumoniae) ve kandida enfeksiyona sebep olur.

Dezenfektanlar	70% İzopropil Alkol Solüsyon	Hipokrolit Beyazlatması	Fenoller	SNIPER
Dezenfeksiyon Seviyesi	Düşükle orta arasında	Orta seviye Dezenfeksiyon	Bazıları orta, bazıları düşük	Yüksek seviye (Belgenin sonunda notu inceleyin)
Sağlık Etkileri	Gözleri ve mukoza zarını tahriş edebilir, tansiyon düşüklüğü, yüz kızarıklığı, düşük nabız ve baş dönmesi. Aynı zamanda İzopropil alkolünün cilde uzun teması egzama ve hassasiyete yol açabilir. [Genium 1993]. Son olarak, uzun süreli cilt nüfuzu sayısız pediatrik zehirlenmeye neden olabilir, İzopropil alkolün ateşi düşürmesi için kullanılan uygulamalarda görülmüştü. Semptomlar arasında solunum güçlülüğü, baygınlık ve koma yer alır.[Hathaway et al. 1991; NLM 1992].	<ul style="list-style-type: none"> • Amonyak, dörtlü amonyum bileşikleri ve diğer asitli ürünlerin karıştırılması zehirli gazlar yaratabilir. • Gözler ve cildi aşındırabilir ve solunum rahatsızlığına yol açar. • Kalp ve damarla ilişkin, sindirim sistemi ya da karaciğer, böbrek, merkezi sinir sistemi, solunum, cilt ve duyu organları açısından zehirlidir. 	Fenoller kansorejen maddeleridir (CA Prop, 65), kalp ve damarla ilişkin, gelişmeye yönelik nörolojik, solunum, cilt ve duyu organlarıyla ilgili zehirlenmeler görülmüştür. Göz ve cildi aşındırabilir. Doğrudan deri ve solunum yoluyla nüfuz eder.	Herhangi bir uyarı gerekmez. Ürünle ilgili bilinen herhangi bir sağlık tehlikesi yoktur.
EPA Zehirlilik	Kategori I ya da II Yüksek ya da Orta	Kategori I Yüksek zehirli	Kategori I ya da II Yüksek ya da orta	Kategori IV (izin verilen en düşük seviye)

Dezenfektanlar	Dörtlü Amonyum Bileşikleri	Hidrojen Peroksit (hidrojen peroksit/ yüzey aktif maddeler)	Botanik: Benefect - Timol	SNIPER
Dezenfeksiyon Seviyesi	Düşük seviye	Düşük, Orta ya da yüksek	Orta	Yüksek seviye (Belgenin sonunda notu inceleyin)
Sağlık Etkileri	Kontakt, dermatit ve burun tahrişine neden olabilir. Amonyum dördüncül bileşikler Benzalkonyum klorür, dodesildimethylbenzil amonyum klorür ve lauril dimetil benzil amonyum klorür dahil olmak üzere solunum hassaslaştırıcıdır ve astımla ilgilidir.	Solunum ve cilt tahriş sorunlarına neden olabilir. Bazı ürünler üçüncü taraf çevre ve insan sağlığına kriterlerini karşılamak için EcoLogo tarafından onaylanmıştır. (EPA dezenfektanlar üzerinde eko etiketlerine izin vermez.)	Madde güvenlik bilgileri formunda hiçbir uyarı veya ilk yardım tablolarına ihtiyaç yoktur. Üründeki bitkisel yağlar ya FDA (Gıda ve İlaç İdaresi) tarafından Gıda Katkı olarak ya da Amerika Birleşik Devletleri GRAS tarafından (Genellikle Güvenli tanınan) listesinde onaylıdır. Üçüncü taraf, çevre ve insan sağlığına kriterlerini karşılamak için EcoLogo tarafından onaylanmıştır. (EPA dezenfektanlar üzerinde eko etiketlerine izin vermez.)	Herhangi bir uyarı gerekmez. Ürünle ilgili bilinen herhangi bir sağlık tehlikesi yoktur.
EPA Zehirlilik	Kategori III Az oranda zehirli	Kategori I, II, III ya da IV, ürün belli.	Kategori IV Nispeten zehirsiz	Kategori IV (izin verilen en düşük seviye)

Dezenfektanlar	70% İzopropil Alkol Solüsyon	Hipokrolit Beyazlatması	Fenoller	SNIPER
Ön Temizlik Gerekliliği	Yüzeyler önceden temizlenmelidir. En iyi sonuçlar için dezenfeksiyon öncesi temizlik önerilir.	Yüzeyler önceden temizlenmelidir. En iyi sonuç için dezenfeksiyon öncesi temizlik önerilir.	Yüzeyler önceden temizlenmelidir. En iyi sonuç için dezenfeksiyon öncesi temizlik önerilir.	SNIPER yüksek işlevli bir temizleyici olduğu kadar da dezenfektandır. SNIPER'in her iki alandaki kullanımları için protokoller yer alır.
Etkinlik	Sporisit aktivite eksikliği ve protein bakımından zengin malzemeler nüfuz edemez.	Çoğu bakteri ve bazı virüslere karşı etkili olarak kayıtlıdır. Ayrıca HIV, HBV, H1N1 (Influenza A), MRSA ve verem de etkilidir.	Özel Ürün	<ul style="list-style-type: none"> • Üreticinin bakterisit, fungisidal, sprosod tüberküloid ve virüsidal etiket iddialarını destekleyen klor dioksit için gerekli veriler bulunmaktadır. • Uzun süreli biyosidal etki. • Organik yüklemeye tarafından etkilenmez.
Çevresel Konularda Artı ve Eksiler	Uyumsuzluklar: İzopropil alkol ve hava ile temas, tehlikeli peroksit oluşumlarıyla sonuçlanabilir. İzopropil alkol, güçlü oksitleyiciler, asetaldehit, klor, etilen oksit, asitler ve izosiyanatlar ile uyumsuzdur.	Sudaki organizmalar için zehirlidir.	Sudaki organizmalar için zehirlidir. EPA tarafından kalıcı bir biyo birikimli zehir olarak değerlendirilir. Bazı eyaletlerde kullanımı kısıtlıdır.	CIO2 yüksek konsantrasyonda gaz halinde tehlikeli olabilir. CIO2 gazı instabildir ve üretimi pahalıdır. SNIPER'in teknolojisi istikrarlı, hassas ve güvenlidir.

Dezenfektanlar	Dörtlü Amonyum Bileşikleri	Hidrojen Peroksit (hidrojen peroksit/ yüzey aktif maddeler)	Botanik: Benefect - Timol	SNIPER
Ön Temizlik Gerekliliği	Ürüne bağlıdır. Bazı ürünler tek adımda dezenfeksiyon temizleyici olarak kayıtlıdır. En iyi sonuçlar için dezenfeksiyon öncesi temizlik önerilir.	Tek adımda dezenfeksiyon temizleyici olarak kayıtlıdır. En iyi sonuçlar için dezenfeksiyon öncesi temizlik önerilir.	Yüzeyler etiket talimatlarına göre temizlenmelidir. En iyi sonuçlar için dezenfeksiyon öncesi temizlik önerilir.	SNIPER yüksek işlevli bir temizleyici olduğu kadar da dezenfektandır. SNIPER'in her iki alandaki kullanımları için protokoller yer alır.
Etkinlik	Genellikle MRSA, H1N1 dahil geniş bir yelpazedeki mikroplara karşı etkin ancak sporlara karşı etkili olduğu kanıtlanmamıştır.	H1N1, Norovirüs ve MRSA dahil mikropların geniş bir spektrumuna karşı etkili.	H1N1, TB ve MRSA dahil mikropların geniş bir spektrumuna karşı etkili.	<ul style="list-style-type: none"> • Üreticinin bakterisit, fungisidal, sporsid tüberkülosid ve virüsidal etiket iddialarını destekleyen klor dioksit için gerekli veriler bulunmaktadır. • Uzun süreli biyosidal etki. • Organik yüklenme tarafından etkilenmez.
Çevresel Konularda Artı ve Eksiler	Sudaki organizmalar için zehirlidir. Malzeme Güvenlik Bilgi Formunu inceleyin. Ayrıca antimikrobiyel dirençle ilgilidir.	Bazı ürünlerin Üçüncü taraf, çevre ve insan sağlığına kriterlerini karşılamak için EcoLogo tarafından onaylanmıştır. (EPA dezenfektanlar üzerinde eko etiketlerine izin vermez)	Bazı ürünlerin Üçüncü taraf, çevre ve insan sağlığına kriterlerini karşılamak için EcoLogo tarafından onaylanmıştır. (EPA dezenfektanlar üzerinde eko etiketlerine izin vermez)	CIO2 yüksek konsantrasyonda gaz halinde tehlikeli olabilir. CIO2 gazı instabildir ve üretimi pahalıdır. SNIPER'in teknolojisi istikrarlı, hassas ve güvenlidir.

Dezenfektanlar	70% İzopropil Alkol Solüsyon	Hipoklorit Beyazlatması	Fenoller	SNIPER
Diğer Dezavantajları	<ul style="list-style-type: none"> • <%50 solüsyon çok etkili değil. • Organik maddeler olduğunda etkin değil, belirli virüs türlerine karşı etkin değil. • Çabuk buharlaşır. • Etkileşim süresi öldürmek için yeterli değil ve yanıcıdır. • Göz tahriş edebilir. • Bakteri sporları bulunduran cerrahi aletlerin sterilize edilmesi için kullanıldığında Clostridium ile ölümcül ameliyat sonrası yara enfeksiyonları görülmüştür. • Alkol, yoğun bakım ünitelerinde transformatör başlıklarını dezenfekte etmekte kullanıldığında kan dolaşımı enfeksiyonları tanımlanmıştır. 	<p>Yüksek miktarda kullanıldığı zaman zemin kaplama, halı, giyim ve diğer liflere zarar verebilir.</p> <p>Hoş olmayan bir kokusu vardır.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Amonyak ve yanıcı ürünlerden ayrı olarak depolanmalıdır. • Doğrudan cilt veya oral temasın söz konusu olduğu uygulamalarda durulama gerekli (çocuk oyuncakları) olabilir. • Kişisel koruma ekipmanları ve/veya artan havalandırma kullanılmalıdır. • Paslanmaz alüminyum gibi metalleri çürütebilir. • Organik maddeler tarafından etkisizleşir. • Alkalinitedeki artış bakterisidal özelliğini azaltır. 	<p>Gıda veya gıda kapları için kullanılmamalıdır. Zemin kaplama ve diğer yüzeylere zarar verebilir. Uyarı; Bebekler ve küçük çocukların yakınında kullanmayın.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Genellikle kalıntı bırakır bu nedenle durulama gerektirir. • Kişisel koruma ekipmanları ve artan havalandırma gerektirir. • Kötü koku • Bazı alanlarda uygulama kısıtlamaları var • Etkililik alkalik pH doğal sabun veya organik malzemeyle azalır. • Sporları öldürme özelliği yok. 	<p>CIO2 gaz aynı zamanda aşındırıcı ve yeterli miktarda olduğu takdirde patlayıcı olarak da bilinmektedir.</p> <p>SNIPER tarafından temsil edilen bu özellikler ile CIO2 artık aşındırıcı olmayan bir formatta doğası gereği gaz birikmesine neden olmadan kullanılabilir. SNIPER ayrıca sürekli yüksek performans dezenfeksiyon sağlamak için bu bileşiğin benzersiz özelliklerinden tam olarak yararlanılır.</p>

Dezenfektanlar	Dörtlü Amonyum Bileşikleri	Hidrojen Peroksit (hidrojen peroksit / yüze aktif maddeler)	Botanik: Benefect - Timol	SNIPER
Diğer Dezavantajları	<p>Kapsamlı durulama gereklidir. Ayrıntılar için ürün etiketine bakınız.</p> <p>Kişisel koruma ekipmanları ve artan havalandırma gerektirir.</p> <p>Sporlar, TB bakterileri ve bazı virüsleri ortadan kaldırmaz.</p> <p>Kireçli sudan etkilenir.</p> <p>Sabun tabakaları etkinliğine müdahale eder.</p> <p>Göz ve cilt tahrişi</p>	<p>Doğrudan cilt veya oral temasın söz konusu olduğu uygulamalarda durulama gerekli (çocuk oyuncakları) olabilir. Kişisel koruma ekipmanları ve artan havalandırma gerektirir.</p> <ul style="list-style-type: none">• Organikler etkinliğini azaltabilir.• Uygun şekilde durulanmış olmayan bir hidrojen peroksit batırılmış tonometre ucundan korneal hasar rapor edilmiştir. <p>Hidrojen peroksit aynı zamanda torbaların mesane bakteriüri ve çevresel kirlilik kaynağı olmaması açısından üriner drenaj torbalarının içine damlatılmıştır. Bu uygulama kateterle ilişkili bakteriürinin etkisini azaltmıştır.</p>	<p>Henüz satıcılar aracılığıyla yaygın olarak kullanılamaz, sipariş edilmesi gerekebilir.</p> <ul style="list-style-type: none">• Güçlü bir kokusu vardır.	<p>ClO2 gaz aynı zamanda aşındırıcı ve yeterli miktarda olduğu takdirde patlayıcı olarak da bilinmektedir.</p> <p>SNIPER tarafından temsil edilen bu özellikler ile ClO2 artık aşındırıcı olmayan bir formatta doğası gereği gaz birikmesine neden olmadan kullanılabilir. SNIPER ayrıca sürekli yüksek performans dezenfeksiyon sağlamak için bu bileşiğin benzersiz özelliklerinden tam olarak yararlanılır.</p>

Dezenfektanlar	70% İzopropil Alkol Solüsyon	Hipoklorit Beyazlatması	Fenoller	SNİPER
Diğer Dezavantajları	<ul style="list-style-type: none"> Belgelenmiş kusurlar: 1 yıllık rutin kullanım sonucunda mercekli araçların şellak ile kaplı çerçevelerine zarar verir, plastiği sertleştirir ve şişirir, uzun ve sürekli kullanımlar sonrasında bazı plastik boru sistemlerine zarar verir, lastik ve plastik yer karolarını ağartır, tonometre uçlarına zarar verir (yapışkanın çürümesiyle). Tonometre ikili prizması 4 gün boyunca alkolde kaldığında kaba ön yüzey geliştirir ve bu da korneal hasara yol açabilir. Bu aynı zamanda ikili prizmaları üretmek için kullanılan çimento maddelerinde zayıflamaya yol açmıştır. Korneal donuklaşma tonometre uçlarının alkolle temizlenmesinden çok kısa bir süre sonra intraoküler basınç ölçümü öncesi rapor edilmiştir. Alkol yanıcıdır ve sürekli olarak soğuk ve havalandırılmalı yerlerde muhafaza edilmelidir. Aynı zamanda çok çabuk buharlaşırlar, temizlenecek maddeler alkole batırılana dek aşırı miktarda maruz kalma durumu söz konusu olabilir. 	Hipoklorit çözeltileri formaldehit ile temasa geçtiğinde ve hayvan kansorejen trihalometanı üretilirken sıcak su aşırı klorlandığında kanserojen (klorometil) eter olası bir tehlike oluşturabilir.		

Dezenfektanlar	Dörtlü Amonyum Bileşikleri	Hızlandırılmış Hidrojen Peroksit (hidrojen peroksit/ yüzey aktif maddeler)	Botanik: Benefect - Timol	SNIPER
Diğer Dezavantajları		<p>Ya %3 hidrojen peroksit ya da %2 glutaraldehid sebebiyle ortaya çıkan ve yalancı zar kolitiyle ilgili kimyasal bir iritasyon görülmüştür.</p> <p>Pseudomembrane benzeri bir salgın bağırsak iltihabı ve kolit benzeri şekilde yedi hastada görülmüştür. Endoskopi ünitesinde de aynı zamanda yetersiz %3 hidrojen peroksit durulamasıyla ilişkilendirilmiştir.</p>		















AR-DEZ
SNIPER

TEŞEKKÜRLER

www.sniper-turkey.com

info@sniper-turkey.com

