



GEMİ - YAT SUNUMU



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



www.sniper-turkey.com

AR-DEZ SNIPER NEDİR? NEDEN AR-DEZ SNIPER?

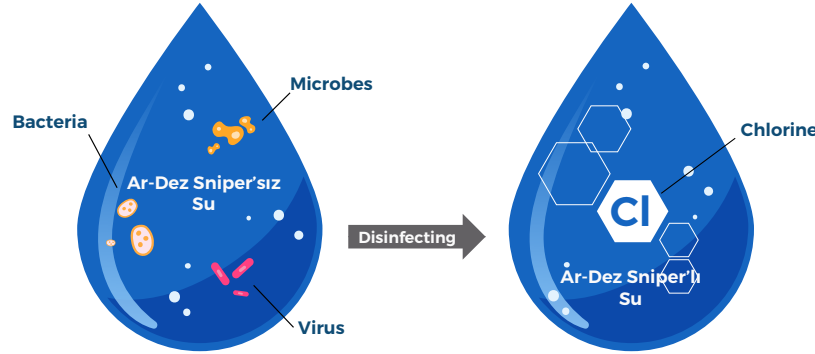
Cevap AR-DEZ SNIPER'in özel kimyasında yatmakta; bu çevre biliminde bir atılım. AR-DEZ SNIPER endüstriyel güçte bir temizleyici ve toksik etkileri bulunmayan bir dezenfektan. Sadece bir dezenfektan olmayıp çok çeşitli biçimlerdeki iç mekan kirliliklerinin de üzerine giden doğa dostu bir biyosit !



YENİ NESLİN KİMYASI

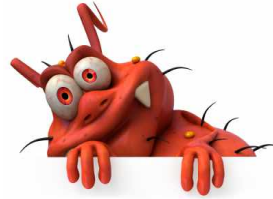
AR-DEZ SNIPER özel formülü sayesinde klor dioksidin gücünü, etkisini ve çok yönlülüğünü tamamen doğa dostu bir teknoloji ve uzun raf ömrüyle kullanır. Klor dioksitteki mikro patlama ile hedef organizmanın ya da molekülün fiziksel tahribatını sağlamış olur. Bu sonuç gerçekleşir gerçekleşmez **AR-DEZ SNIPER** kalan potansiyelini gelecek tehditlerle başa çıkmak için devam ettirmek üzere derhal bu reaktif süreci sonlandırır.

AR-DEZ SNIPER hedefini mekanik bir hareketle yok eder diğer bir deyişle 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**'in hareketine karşı bağışıklık geliştiremez ve herhangi bir evrimsel ya da kazanılmış bir savunma gösteremez.



DENİZ ULAŞIMINDA AR-DEZ SNIPER DEVRİ

- ✓ **AR-DEZ SNIPER** EPA sertifikalı; insan, hayvan ve bitki sağlığıyla dost bir üründür.
- ✓ Antialerjiktir.
- ✓ Zararlı kimyasal ve buhar üretmez, atık bırakmaz.
- ✓ Biyofilmleri etkisiz hale getirir ve yok eder.
- ✓ Fosfat içermez.
- ✓ VOC (uçan organik bileşenler)'ları yok eder.
- ✓ Biyobozunabilir, kalıntı bırakmaz.
- ✓ Biyolojik kokuları yok eder.



AR-DEZ
SNIPER



CRUISE GEMİ TURLARI AR-DEZ SNIPER İLE GÜVENDE

AR-DEZ SNIPER ile:

- ✓ Müşteri için kapalı mekanlarda daha temiz ve daha yeşil bir ortam oluşur.
- ✓ Yolcuları ve mürettebatınızı korumak için lejyoner hastalığı, MRSA, Domuz Gribi, Grip, Norovirüs gibi hastalıklara sebep olan bakteri ve virüsleri öldürmenin yanı sıra inatçı küfleri ve kötü kokuları yok eder.
- ✓ Özellikle korkuluklar, asansör düğmeleri, kapı kolları ve resepsiyon masaları gibi sıkça dokunulan alanlar Ar-Dez Sniper ile uzun süre korunur.



MÜRETTEBAT VE MİSAFİRLERİN SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ

- ✓ Binişte, gemide teslim alma sürelerinde ve işçilik maliyetlerinde önemli düşüş sağlar.
- ✓ Veranda mobilyaları, tenteler ve yapılarda küf, bakteri ve virüs oluşumunu engeller.
- ✓ Hızlı uygulanma süreci sayesinde geminin, konuk odalarının, personel odalarının, restoranların, fitness alanlarının, cankurtaran botlarının, can yeleklerinin, çöp alanlarının vb. hepsine uygulanabilir.
- ✓ Havalandırma, durulama, kurulama gerektirmez.
- ✓ Gıda üretim alanlarında NSF sınıfı dezenfektan olmasından ötürü güvenle kullanılabilir.
- ✓ Havlu, çarşaf ve üniforma gibi yumuşak ürünleri zararlı patojenlere karşı korur.
- ✓ Küf, bakteri, virüs ve alerjenlere savaş açar ve hava kalitesini artırır.
- ✓ Kanalizasyon, çöp ve sintine alanlarındaki kokuları giderir.
- ✓ Gemi yolcuları üzerinde herhangi bir etki yaratmaz.
- ✓ Tüm eğlence alanlarını, kostümleri vb., Spor alanlarını, çocuk alanlarını ve tıbbi tesisleri dezenfekte etme imkanı sunar.
- ✓ İnsanlar ve hayvanlar **AR-DEZ SNIPER®**'in gemi ve diğer tüm ulaşım araçlarındaki dağılımı sırasında ortamda bulunabilirler çünkü
- ✓ **AR-DEZ SNIPER®** çevre dostudur ve aktive olurken toksik etkiler üretmeyecektir.



DENİZ ULAŞIMINDAKİ EN BÜYÜK TEHLİKELER

✓ Zehirli Küf, Bakteri, Alerjen, Koku ve Duman, Virüs ve VOC'lar... Bir yat, tekne ve diğer deniz araçlarındaki iç mekan havası, bir ev veya ofis binasından çok daha kirlidir. EPA'ya göre (Çevre Koruma Ajansı) söz konusu ulaşım araçlarının iç mekan havası 2 ila 5 kat daha fazla ve bazen de 100 kat daha fazla kirletici madde içerir.



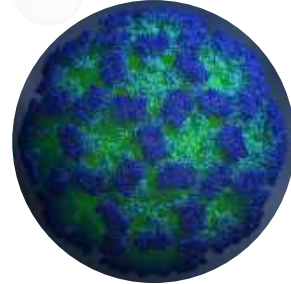
Listeria Monocytogenes

✓ İç ortam hava kalitesi sağlık sorunları ile ilişkili semptomlar arasında göz, cilt, burun, boğaz ağrısı, baş ağrısı, soğuk algınlığı ve grip, baş dönmesi, bulantı ve yorgunluk bulunur. Listeria Monocytogenes vakaları çok soğuk bir ortamda yaşayabilen ve buz makinelerini, kanalizasyonları ve duş haznelerini seven benzersiz bir bakteri türüdür, özellikle yatlarda ve teknelerde yaygın olarak bulunur.

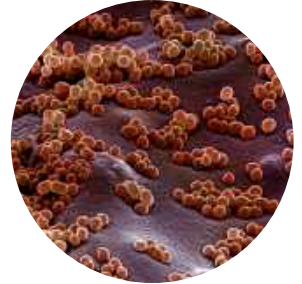


DENİZ ULAŞIMINDAKİ EN BÜYÜK TEHLİKELER

- ✓ Yatlarda ve kontamine yüzeyden elden ağıza aktarılabilen oldukça bulaşıcı Norwalk Virüsünde (seyir tatilcileri arasında ünlü) ve et yiyen bakteri" olarak da bilinen Staph Bacteria da sıkça görülen tehlikelerin başında gelir. Daha da önemlisi, iç mekan hava kirleticilerine ve yüksek derecede toksik havadaki partiküllere maruz kalmanın diğer sağlık etkileri, astım, şiddetli alerjiler, kalp hastalığı, solunum hastalığı, üreme bozuklukları, kısırlık ve hatta kanser dahil olmak üzere yıllar sonra ortaya çıkabilecek pek çok hastalığa yol açar.



Norwalk Virus



Staph Bacteria

YAT/TEKNE DEZENFEKSİYONUNDA DEVRİM

- ✓ En lüks teknelerde, yatlarda, zodyaklarda, yelkenlilerde ya da diğer araçlarda zamanla koku olur. Teknesinde denizin güzel kokusunu isteyen hiçbir denizci bu keyfin küf ve rutubet kokusu, sintine ve diğer kokular tarafından bozulmasını istemez. **AR-DEZ SNiPER** hem teknenizin hoş kokmasını sağlar, hem rutubet ve küfü giderir hem de tekneyi baştan sona (geminin başı, mutfağı, vs.) temiz tutar.
- ✓ Tezgah üstleri, buzdolabı içi, mikrodalgaların havalandırma delikleri, çöp kutuları ve masaları **AR-DEZ SNiPER** ile temizlemek bakterilerin yayılmasını engellediği gibi tüm yemek kokularını da yok eder.
- ✓ Tekneyi karaya çekmeden önce rutubet ve küf sporlarının oluşabileceği bölgeler uygulanır. **AR-DEZ SNiPER** parçacıkları küf oluşumunu yavaşlatır ve yayılmasını azaltır. Karadan denize indikten sonraki ve yolculuk esansında küf oluşumlarını engeller.



HUDUT ve SAHİLLERİMİZDE DEZENFEKSİYON

Mikrobiyolojik salgınlar ve kapalı mekanlar konusunda dünya liderleri firmalar ve Körfez bölgesindeki deniz platformları **AR-DEZ SNIPER**'ı temizlik ve dezenfektasyon işlemlerinin bir parçası olarak kullanmakta ve üstün sonuçlar elde etmektedirler.

Uluslararası seyahat ve ticaret sebebiyle ülkemize giriş çıkış yapan kara, hava ve deniz araçlarını, bu araçlardaki yolcu eşyası, yük, konteynırlar, mallar, posta paketleri ve gerektiğinde seyahat eden yolcular ile gümrüklü alanların dezenfeksiyonu / bulaşıcı hastalıkların ülkemize girişinin engellenmesi için **AR-DEZ SNIPER** en etkin uygulama yöntemleriyle organizmaların yok olmasını sağlar, yeniden oluşumunu engeller.

Dezenfeksiyon Alanları

Hava Aracı: Uluslararası seyahat ve ticaret sebebiyle kullanılan havalanabilen havada seyredilebilir kabiliyetine sahip her türlü araç

Kara Aracı: Uluslararası seyahat ve ticaret sebebiyle kullanılan karayolu ulaşım ve nakil araçları

Deniz Aracı: Uluslararası seyahat ve ticaret sebebiyle kullanılan gemiler

Taşıt: Kara, Hava ve Deniz ulaşım ve nakil araçları vs.

GEMİ HAVALANDIRMALARINDAKİ RİSKLER

Havalandırma (HVAC) sistemleriniz artık mikrobik tehditlerin ve toksik uçucu organik bileşenlerin (VOC) taşıyıcısı olmayacak. Havalandırma sistemlerinize **AR-DEZ SNIPER**'ı uygulayın. Ve sisteminizi **AR-DEZ SNIPER**'ın temizleyici, dezenfekte edici ve oksitleyici gücünü yaymada tamamıyla kapalı mekanlarda daha temiz, yeşil ve güvenli bir ortam yaratmak için bir araç olarak kullanın. **AR-DEZ SNIPER** gemilerde olası MRSA, LEGIONELLA, NOROVIRUS gibi salgınlar önlemleri için mutlaka **AR-DEZ SNIPER** tercih edilmelidir. **AR-DEZ SNIPER**'ın cilde, göze, soluma veya ağız yolu ile teması durumunda toksik olmadığına dair EPA (ABD ÇEVRE KORUMA AJANSI) sertifikası bulunmaktadır. Kayıtlı ve onaylıdır.



HAVA SİSTEMLERİNDE AR-DEZ SNIPER ETKİNLİĞİ

- ✓ İnsanlar ve hayvanlar **AR-DEZ SNIPER®**'ın gemi ve diğer tüm ulaşım araçlarındaki dağılımı sırasında ortamda bulunabilirler çünkü **AR-DEZ SNIPER®** çevre dostudur ve aktive olurken toksik etkiler üretmeyecektir.
- ✓ **AR-DEZ SNIPER®**, toz akarlarını, küf , polen, bakteri, Domuz gribi ve MRSA içeren virüsler gibi atık maddeleri hedefler ve inaktive eder.
- ✓ Uygulandığı kapalı ortamdaki havanın kalitesini arttırır.
- ✓ Buharlaştırıcı bobin ve kanallardaki mantar, bakterinin oluşmasını durdurur.
- ✓ Alerjenleri azaltır, hastalık ve salgınların yayılmasına karşı mücadele eder.
- ✓ Sağlıksız Bina Sendromu ve Binalara bağlı hastalıklara savaş açar.
- ✓ Maksimum koruma için bakteriyel ve fungal sporları etkisiz hale getirir.
- ✓ Zararlı gazları, kötü ve kalıcı kokuları ve diğer emisyonları azaltarak okside eder, ortadan kaldırır.



- ✓ İşyerinde temizlik ve dezenfeksiyon işlemi yapılırken, Sağlık Bakanlığı tarafından kullanımına izin verilmiş, gıda sanayiine uygun deterjan, kimyasal ve/veya dezenfektanlar kullanılmalıdır. **AR-DEZ SNIPER T.C. Sağlık Bakanlığı Türkiye Halk Sağlığı Kurumu'ndan ürün tipi 4 (Gıda ve Yem alanları) dahil olmak üzere Biyosidal ürün ruhsatnamesi olan dezenfektandır.**
- ✓ Gemilerin karanlık ve nemli ortamlarında kolaylıkla çoğalabilen küf ve mayalar, bulunduğu ortamlarda yaydıkları koku ile insan sağlığında çeşitli hastalıklara neden olurlar.



KÜFE KARŞI AR-DEZ SNIPER GÜCÜ

Önce;



Sonra;



İLERİ DEZENFEKSİYON TEKNOLOJİSİ

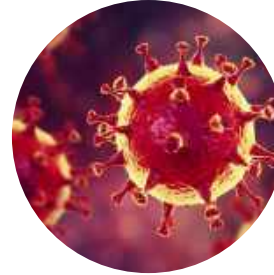
- ✓ Stachybotrys, Fungi, Mold, Algea, Yeast
- ✓ Domuz Gribi, Influenza A, Mycobacterium Bovis, Brucella
- ✓ Salmonella, E. Coli, Canine Parvovirus, Coronavirus
- ✓ MRSA (Staph Enfeksiyonu), Newcastle Disease Virus, Foot and Mouth Disease, Tuberculosis
- ✓ Streptococcus Pneumoniae



Brucella



Salmonella



Coronavirus



MRSA

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

GENİŞ SPEKTRUMLU DEZENFEKSİYON

- ✓ AR-DEZ SNIPER güvenli ve kullanımı kolaydır. Karıştırmaya ve seyreltmeye gerek kalmaz. Sprey şişe ve sisleme cihazı kullanılarak uygulanabilir.
AR-DEZ SNIPER aşındırıcı ve yanıcı değildir, çevre dostudur. Kimyasal kalıntı ve tabaka bırakmaz. AR-DEZ SNIPER'ın özel formülü bir dizi kirliliğe sebep olan maddelerin etkisiz hale getirilmesi ve yok edilmesi için özel olarak tasarlanmıştır.
- ✓ AR-DEZ SNIPER, EPA IV. SEVİYEDEN SERTİFİKALIDIR. (KABUL EDİLEN EN DÜŞÜK SEVİYE)
T.C. Sağlık Bakanlığı Türkiye Halk Sağlığı Kurumu Biyosidal Ürün Ruhsatlıdır.



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

NEDEN AR-DEZ SNIPER?

- ✓ **AR-DEZ SNIPER** insan, hayvan ve bitkilere karşı bir doğa dostudur.
- ✓ **AR-DEZ SNIPER**'in çevreye hiçbir negatif etkisi yok.
- ✓ Biyolojik olarak yok edilebilir ve hipoalerjeniktir.
- ✓ Uçucu organik bileşenler üretmez.
- ✓ Çevreye klor bırakmaz.
- ✓ Fosfat içermez.
- ✓ Geride hiçbir zehirli kalıntı bırakmaz.
- ✓ Toksik gaz emisyonlarını ve VOC'ları (uçan organik bileşenler) oksitler.

GELİN AR-DEZ SNIPER'IN RAKİPLERİNE GÖRE FARKINI BİRLİKTE İNCELEYELİM !



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, dodesildimenthyl-benzil 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 proteinbakımından 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 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	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 yararlanır.</p>

Dezenfektanlar	Dörtlü Amonyum Bileşikleri	Hidrojen Peroksit (hidrojen peroksit / yüzey 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 uygulamarda 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	SNIPER
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). <p>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.</p>	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

