

Dezenfektanlar	70% İzopropil Alkol Solüsyonun	Hipoklorit Beyazlatması	Fenoller	Dörtlü Amonyum Bileşikleri	Hızlandırılmış Hidrojen Peroksit (hidrojen peroksit /yüze aktif maddeler)	Botanik: Benefect – Timol	SNIPER®
Dezenfeksiyon Seviyesi	Düşükle orta arasında	Orta seviye Dezenfeksiyon	Bazıları orta, bazıları düşük	Düşük Seviye	Düşük, Orta ya da yüksek	Orta	Yüksek seviye (Belgenin sonundaki 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 güçlüğü, baygınlık ve koma yer alır. [Hathaway et al. 1991; NLM 1992].	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.	Kontakt dermatit ve burun tahrişine neden olabilir. Amonyum dördüncül bileşikler Benzalkonyum klorür, dodesil-dimethyl-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 I ya da II Yüksek ya da Orta	Kategori I Yüksek zehirli	Kategori I ya da II Yüksek ya da Orta	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 Solüsyonun	Hipoklorit Beyazlatması	Fenoller	Dörtlü Amonyum Bileşikleri	Hızlandırılmış Hidrojen Peroksit (hidrojen peroksit / yüzey aktif maddeler	Botanik: Benefect – Timol	SNIPER®
Ön Temizlik Gerekliliği	Yüzeyler önceden temizlenmelidir. En iyi sonuçlar için dezenfeksiyon öncesi temizlik önerilir.	Yüzeyler önceden temizlenmelidir. En iyi sonuçlar için dezenfeksiyon öncesi temizlik önerilir.	Yüzeyler önceden temizlenmelidir. En iyi sonuçlar için dezenfeksiyon öncesi temizlik önerilir.	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'ın her iki alandaki kullanımları için protokoller yer alır..
Etkinlik	Sporisit aktive eksikliği ve protein bakımından zengin malzemeler nüfuz edemez	Çoğu bakteri ve bazı virüslere karşı etkili olarak kayıtlıdır. Ayrıca HIV, HBV, H1N1 (İnfluenza A), MRSA ve verem etkilidir.	Özel Ürün	Genellikle MRSA, H1N1 dahil geniş bir yelpazedeki mikroplara karşı etkili 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"> <li>• Üreticinin bakterisit, fungisidal, sprosod, tüberküloz ve virüsidal etiket iddialarını destekleyen klor dioksit için gerekli veriler bulunmaktadır.</li> <li>• Uzun süreli biyosidal etki</li> <li>• Organik yüklenme tarafından etkilenmez</li> </ul>
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.	Sudaki organizmalar için zehirlidir. Malzeme Güvenlik Bilgi Formunu inceleyin. Ayrıca antimikrobiyel dirençle ilgilidir.	Bazı ürünler Üçüncü taraf, çevre ve insan sağlığına kriterlerini karşılamak için EcoLogo tarafından onaylanmıştır (EPA dezenfektanlar üzerinde eko etiketlerine izin vermez)	Bazı ürünler 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 instabil ve üretimi pahalıdır. SNIPER'ın teknolojisi istikrarlı, hassas ve güvenlidir.

Dezenfektanlar	70% İzopropil Alkol Solüsyonun	Hipoklorit Beyazlatması	Fenoller	Dörtlü Amonyum Bileşikleri	Hızlandırılmış Hidrojen Peroksit (hidrojen peroksit / yüzey aktif maddeler	Botanik: Benefect – Timol	SNIPER®
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• &lt;% 50 solüsyon çok etkili değil</li> <li>• Organik maddeler olduğunda etkin değil, belirli virüs türlerine karşı etkin değil</li> </ul>	Yüksek miktarda kullanıldığı zaman zemin kaplama, halı, giyim ve diğer liflere zarar verebilir Hoş olmayan bir kokusu vardır.	Gıda veya gıda kapları için kullanılmamalıdır.. Zemin kaplama ve diğer yüzeylere zarar verebilir. Uyarı: Bebekler ve küçük çocukların yakınında kullanmayın.	<p>Kapsamlı durulama gereklidir. Ayrıntılar için ürün etiketine bakınız.</p> <p>Kişisel koruma ekipmanları ve artan havalandırma gerektirir. Sporlar, TB bakterileri ve bazı virüsleri ortadan kaldırmaz</p>	Doğrudan cilt veya oral temasın söz konusu olduğu uygulamalarda durulama gerekli (çocuk oyuncakları) olabilir.Kişisel koruma ekipmanları ve artan havalandırma gerektirir..	Henüz satıcılar Aracılığıyla yaygın olarak kullanılamaz, sipariş edilmesi gerekebilir.	CIO2 gaz aynı zamanda aşındırıcı ve yeterli miktarda olduğu takdirde patlayıcı olarak da bilinmektedir.
Diğer Dezavantajları	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Çabuk buharlaşır</li> <li>• Etkileşim süresi öldürmek için yeterli değil</li> <li>• Yanıcı</li> <li>• Göz tahriş edebilir</li> <li>• Bakteri sporları bulunduran cerrahi aletlerin sterilize edilmesi için kullanıldığında Clostridium ile ölümcül ameliyat sonrası yara enfeksiyonları görülmüştür</li> <li>• Alkol, yoğun bakım ünitelerinde transformatör başlıklarını dezenfekte etmekte kullanıldığında kan dolaşımı enfeksiyonları tanımlanmıştır.</li> </ul>	<p>Amonyak ve yanıcı ürünlerden ayrı olarak depolanmalıdır.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Doğrudan cilt veya oral temasın söz konusu olduğu uygulamalarda durulama gerekli (çocuk oyuncakları) olabilir.</li> <li>• Kişisel koruma ekipmanları ve / veya artan havalandırma kullanılmalıdır.</li> <li>• Paslanmaz alüminyum gibi metalleri çürütebilir</li> <li>• Organik maddeler tarafından etkisizleşir</li> <li>• Alkalinitedeki artış bakterisidal özelliğini azaltır</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Genellikle kalıntı bırakır bu nedenle durulama gereklidir.</li> <li>• Kişisel koruma ekipmanları ve artan havalandırma gerektirir.</li> <li>• Kötü koku</li> <li>• Bazı alanlarda uygulama kısıtlamaları var</li> <li>• Etkililik alkalik pH doğal sabun veya organik malzemeyle azalır</li> <li>• Sporları öldürme özelliği- yok</li> </ul>	<p>Kireçli sudan etkilenir.</p> <p>Sabun tabakaları etkinliğine müdahale eder.</p> <p>Göz ve cilt tahrişi</p>	<p>Organikler etkinliğini azaltabilir</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Uygun şekilde durulanmış olmayan bir hidrojen peroksit batırılmış tonometre ucundan korneal hasar rapor edilmiştir.</li> </ul> <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 azaltmamıştır.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Güçlü bir kokusu vardır.</li> </ul>	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.

Diğer Dezavantajlar	70% İzopropil Alkol Solüsyonun	Hipoklorit Beyazlatması	Fenoller	Dörtlü Amonyum Bileşikleri	Hızlandırılmış Hidrojen Peroksit (hidrojen peroksit /yüzey aktif maddeler)	Botanik: Benefect – Timol	SNIPER®
	<p>• Belgelemiş 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.</p>	<p>Hipoklorit çözeltileri formaldehit ile temasa geçtiğinde ve hayvan kansorejen trihalometanı üretilirken sıcak su aşırı klorlandığında kanserojen (klorometil) eter olası bir tehlike oluşturabilir..</p>			<p>Ya %3 hidrojen peroksit ya da %2 glutaraldehid sebebiyle ortaya çıkan ve yalancı zar kolitiyle ilgili kimyasal bir iritasyon görülmüştür. 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>		

