



## TARIM SUNUMU



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



[www.sniper-turkey.com](http://www.sniper-turkey.com)

# AR-DEZ SNIPER NEDİR ?

- ✓ **AR-DEZ SNIPER®** özel olarak geliştirilmiş patentli kimyası, üstün ve farklı üretim teknolojisiyle çevre sağlığı biliminde bir atılım ve devrimdir!
- ✓ **AR-DEZ SNIPER®** Endüstriyel güçte ,toksik etkileri bulunmayan dezenfektan, devrimsel akıllı bir temizlik ve hijyen ürünüdür.
- ✓ Bakterisit, Amerika menşeli olup, Türkiye'de **AR-DEZ SNIPER** markası ile kullanıcılara sunulmuştur.
- ✓ Sağlık Bakanlığı'nca 2013/81 no-14.3.2013 tarihli tip 2-3-4 olarak ruhsatlıdır.
- ✓ Raf ömrü 18 aydır.
- ✓ Virüsit, Fungusit, sporisit bir biyosidal ürün olmasının yanında havada asılı kalan uçucu organik bileşenleri etkisiz hale getirir, uygulama esnasında havaya gaz açığı çıkarmaz.
- ✓ KOKUSUZDUR.



# NEDEN AR-DEZ SNIPER ?

Cevap **AR-DEZ SNIPER**'ın özel kimyasında yatmakta; bu çevre biliminde bir atılım !  
Klor dioksit çevre ve halk sağlığı bilimcileri tarafından bilinmektedir. Yüksek konsantrasyonlarda patlayıcıdır, aşındırıcıdır, yakıcıdır, uçucudur, taşınamaz, depolanamaz, çok dengesiz bir maddedir, raf ömrü yoktur, uygulama öncesi hemen hazırlanmalıdır fakat çok güçlü bir biyosittir.  
**Sniper**; klordioksitin tüm bu olumsuz dezavantajlarını bertaraf ederek üstün Amerikan teknolojisi ve bilimi sayesinde çevre biliminde bir atılım yapmıştır.



AR-DEZ  
SNIPER



# YENİ NESLİN KİMYASI

Özel formülü sayesinde klor dioksidin gücünü, etkisini ve çok yönlülüğünü tamamen doğa dostu bir teknoloji ve 18 AY uzun raf ömrüyle kullanır.

## Klordioksitin Tescilli Kimyası

- ✓ Doğaya ve tüm canlılara dost çevreci bir üründür.
- ✓ **EPA** (Amerika Çevre Koruma Ajansı) tarafından zararsız olduğuna dair IV. (en düşük seviye) dereceden sertifikalıdır.
- ✓ Toksik değildir, kalıntı bırakmaz, anti alerjiktir, solunabilir.
- ✓ Aşındırıcı, yanıcı, patlayıcı değildir. Stabilize edilmiş klordioksit olup ambalajında 18 ay oda ısısında muhafaza edilebilir. Ön hazırlığa ihtiyaç yoktur. Uygulama esnasında güvenlik önlemleri almanıza gerek yoktur. (Koruyucu maske, tulum, eldiven gibi..)
- ✓ Rensiz ve kokusuzdur.
- ✓ Yer-yüzey, alet-ekipman, hava ve birçok mekanda güvenle **TEK** ürün olarak kullanılır.



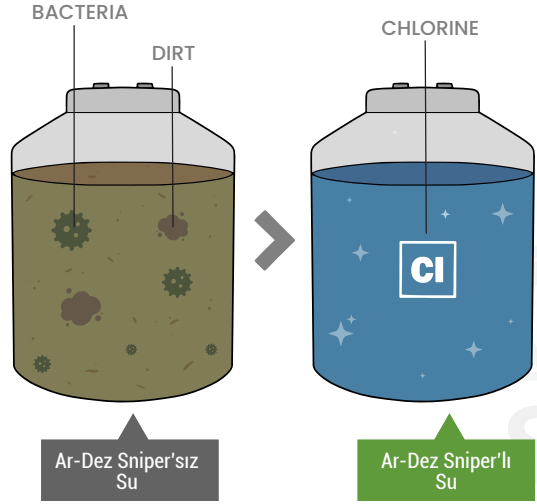


# YENİ NESLİN KİMYASI

- ✓ Dezenfekte ederken zehir kullanmaz, moleküler seviyede mikroorganizmaların yapısal bileşenlerini bozmak için mekanik bir hareket kullanır. Dolayısı ile mikroorganizmalar tekrar canlanamaz ve **AR-DEZ SNIPER®**'a karşı bağışıklık kazanamaz.
- ✓ **AR-DEZ SNIPER®** sonradan gelecek tehlikelere karşı kalan potansiyelini muhafaza eder.
- ✓ Sigara, duman, yangın, pet hayvanları ve biyolojik kokular dahil daha birçok kötü kokuları giderir.
- ✓ En zararlı mikroorganizmaların dezenfeksiyonunda %99 etkili ve güvenlidir.
- ✓ Amonyak, Metan, Formaldehit, Hidrojen sülfid ve uçucu organik bileşenler içeren gaz ve dumanları oksitler, nötralize eder, kalıntı bırakmaz.
- ✓ **NSF** (Gıda alanları) sertifikasına sahiptir.
- ✓ **T.C. Sağlık Bakanlığı**'ndan ruhsatlıdır.
- ✓ Hammaddesi AMERİKA menşelidir.



# YENİ NESLİN KİMYASI



**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 ayırdıktan sonra fonksiyon gösteremez. İkincisi; 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.

**Akyl (C12-18) Dimethyl henzyll Ammonium chloride (ADBAC) (C 12-18) %0,085**

**Akyl (C 12- C14)Dimethyl (ethylbenzyl) ammonium chloride (ADEBAC) (C12-C14) %0,085**

**Klordioksit %0,200**

**Dciyonize su içinde %0,14 iyon bağlayıcı,%0,12 ph düşürücü,%0,05 temizlik ajanı**

# TARIMDAKİ TEHDİTLER

TARIM işletmelerinde temizleme işleminden sonra dezenfeksiyon uygulanmıyorsa, yapılan temizlikten sonra da bakteri, virüs ve mikroorganizmalar varlıklarını sürdürebilmektedir. Çünkü temizleme işlemi sırasında mikroorganizmalar serbest hale geçerek daha geniş yüzeye yayılır ve yeni üremeler ancak önlemek dezenfeksiyon işlemi ile engellenebilir. Bu nedenle işletmede yapılacak temizliğin ardından mutlaka bir dezenfeksiyon işlemi uygulanmalıdır.



HASTALIK ETKENİ mikroorganizmalar patojen organizmalar olarak tanımlanmaktadır. Bazı patojen bakteriler gıdalar üzerinde (intoksikasyon etkeni bakterileri bünyeye alındıktan sonra canlı organizmada enfeksiyon etkeni) toksik bileşikler üretebilmektedirler. Bakteriler, mantarlar, virüsler, küf sporları başlıca patojen organizmaları oluştururlar.

# TARIMDAKİ TEHDİTLER

Bitki- toprak- yer- yüzey, alet-ekipman, hava ve birçok mekanda güvenle **TEK** ürün olarak kullanılır.

Mikroorganizmalar tekrar canlanamaz ve **AR-DEZ SNIPER®**'a karşı bağışıklık kazanamaz. **AR-DEZ SNIPER®** sonradan gelecek tehlikelere karşı kalan potansiyelini muhafaza eder.





# TARIMDAKİ TEHDİTLER

Dezenfekte ederken zehir kullanmaz, moleküler seviyede mikroorganizmaların yapısal bileşenlerini bozmak için mekanik bir hareket kullanır. Mikroorganizmanın hücre duvarlarına nüfus ederek besinlerin hücre duvarı boyunca taşınmasını engeller ve protein sentezini bozarak yok eder.

Bozulma etkeni bulunan mikroorganizmalar gıdalar üzerinde çoğalarak, renk ve yapıda bozulmalara, hoş gitmeyen kokuların oluşumuna ve gıdanın besin değerinde kayıplara neden olurlar. Örneğin bazı mayalar, küfler, Pseudomonas, Achromobaciter, Flavobacterium, Alcali'genes, Brochotrix thermosphacta, ve Lactobacillus gibi bazı organizmalar gıda bozulmalarına neden olmaktadır.



# AR-DEZ SNIPER DEVRİ!

- ✔ **Taban, tavan, duvar gibi yüzeylerin dezenfeksiyonu:**  
Üretimde kullanılan hammadde depoları, üretim alanları, ürün depolama alanları, mutfaklar gibi tüm birimlerde üretim veya işleme sırasında kirlenen yüzeylerde **AR-DEZ SNIPER** ile güvenli temizlik ve dezenfeksiyon sağlanır.
- ✔ **Üretim ve işlemede kullanılan alet ve ekipmanların dezenfeksiyonu:**  
Alet ve ekipmanlar kullanıldıkları süre boyunca temas ettikleri materyallerde bulunan mikroorganizmalarla kontamine olurlar. Bu yüzden sık sık temizlenmeleri ve dezenfekte edilmeleri gerekir. Üretim ve işlemede kullanılan tüm alet ve ekipmanlar için **AR-DEZ SNIPER** sprey veya daldırma yöntemleri ile kullanılır ve mükemmel dezenfeksiyon sağlanır.
- ✔ **Ambalajlama ünitelerinde temizlik ve dezenfeksiyon:**  
Mamul ürünlerin hijyenik bir şekilde paketlenmesi raf ömrü açısından önemlidir. Paketlemenin yapıldığı ortamda ve ambalaj malzemelerinin dezenfekte edilmesinde **AR-DEZ SNIPER** kullanılır.



# AR-DEZ SNIPER DEVRİ!

- ✓ Mikserler, borular, tankların temizlik ve dezenfeksiyonu
- ✓ Ortamın ve havanın dezenfeksiyonu:  
Özellikle bakteri, mantar ve maya gibi bazı mikroorganizmalar üretim sırasında ürünlere bulaşıp ürün kalitesini düşürürler ve raf ömrünü kısaltırlar. Bu tür problemleri önlemek için **AR-DEZ SNIPER** mükemmel bir dezenfektandır.
- ✓ Durulama suyunun temizlik ve dezenfeksiyonu
- ✓ Nakil araçlarının ve malzemelerinin dezenfeksiyonu
- ✓ İş kıyafetleri ve ayak basma havuzlarına temizlik ve dezenfeksiyon
- ✓ Havalandırma sistemlerinin temizlik ve dezenfeksiyonu
- ✓ Buz üretimi suyunun dezenfeksiyonunda
- ✓ Transfer-taşıma bantları, duvarlar, zemin, işleme tezgahları, makineler ve alet-ekipmanların dezenfeksiyonunda
- ✓ Personel el, ayak dezenfeksiyonunda
- ✓ Giriş çıkış araç dezenfeksiyonunda
- ✓ Kasalar, işletme zemini, araç-gereç ve yüzey dezenfeksiyonunda kullanılır.



# HAVALANDIRMADAKİ RİSKLER

Havalandırma (HVAC) sistemleriniz artık mikrobik tehditlerin ve toksik uçucu organik bileşenlerin (VOC) taşıyıcısı olmayacak. Havalandırma sistemlerinize SNIPER'ı uygulayın. Ve sisteminizi 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. Ortamdaki MRSA, LEGIONELLA, NOROVIRUS gibi sağlık için tehlike oluşturan mikroorganizmalara karşı mutlaka AR-DEZ SNIPER kullanın. AR-DEZ SNIPER'ın cilde, göze, solunum veya ağız yolu ile teması durumunda toksik olmadığına dair EPA (ABD ÇEVRE KORUMA AJANSI) sertifikası bulunmaktadır. Kayıtlı ve onaylıdır.



**BOŞ SOĞUK HAVA DEPO STERİLİZASYONU  
DEPOLANACAK ÜRÜNLERİN SNIPER İLE KAPLANMASI  
SOĞUK HAVA DEPOLARINDA DAHİ ÜRÜNLERİNİZİ KORUR**



# İŞLETMENİZDE DEZENFEKSİYON UYGULAMASI YAPARKEN CANLI TAHLİYESİNE GEREK YOK

- ✔ Tüm işletme çalışanlarınız, AR-DEZ SNIPER®'ın uygulama işlemi 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 ve mikroorganizmaları hedefler ve inaktive eder.
- ✔ İşletmenizin havasının kalitesini artırır. Havada asılı kalan mikroorganizmaların gen yapısını bozarak yok eder.
- ✔ Kötü kokuları giderir, ortama ferah ve taze bir hava sirkülasyonu sağlar.
- ✔ Havalandırma sistemlerinizdeki mantar ve bakterinin oluşmasını durdurur.
- ✔ Alerjenleri azaltır, hastalık ve salgınların yayılmasına karşı mücadele eder.
- ✔ Maksimum koruma için bakteriyel ve fungal sporları etkisiz hale getirir.
- ✔ Zararlı gazları, uçucu organik bileşenleri ve diğer emisyonları azaltarak okside eder, ortadan kaldırır.





# 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

## 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

# DOMATES KAHVERENGİ BURUŞUK MEYVE VİRÜSÜ (ToBRFV)

## ToBRFV

Yayılmaya devam ettikçe, özellikle  
Biber ve Domates yetiştirilemeyecek.

Domates ve Biberde, virüsün bulaşması mekanik yollarla  
son derece kolay gerçekleşir.

DOMATES KAHVERENGİ BURUŞUK MEYVE VİRÜSÜ  
İLAÇ İLE ÖNLENEMEZ.

BULAŞMAYI önleyici tedbirler ve DEZENFEKTAN uygulamaları öner.



# DOMATES KAHVERENGİ BURUŞUK MEYVE VİRÜSÜ (ToBRFV)

ToBRFV'nin neden olduđu belirtiler, kabarcıklanma ve mozaik içerir.





# TARIM

TÜM SEBZE VE MEYVELERDE  
BÜTÜN HASTALIKLARA KARŞI,  
KÖK, YAPRAK VE ÇİÇEKTE GÜVENLE KULLANILIR.  
YENİ NESİL DEZENFEKTAN **AR-DEZ SNIPER** SEÇİCİDİR.  
FAYDALI MİKROORGANİZMALARINI KORUR.



# TARIM

## AR-DEZ SNIPER

BAKTERİ-MANTAR-VİRÜS VE KÜF YOK EDİCİ DEZENFEKTANDIR  
EV-OTEL-OKUL-KREŞ-HUZUREVLERİ-TARIM-HAYVANCILIK-TAVUKÇULUK-  
GIDA-SU TESİSLERİ-SÜT FABRİKALARI-ÇİÇEKÇİLİK-BELEDİYE GİBİ  
TÜM YAŞAM ALANLARINDA MİKROPLARA VE HASTALIKLARA KARŞI  
TEK DOSTUNUZ



# AR-DEZ SNIPER

- ✓ Viyol-Kasa dezenfeksiyonunda (1lt Ar-Dez Sniper/100lt su) daldırılarak yapılır
- ✓ Fidan fide ve fideliklerde (0.5 lt Ar-Dez Sniper/100lt. su)
- ✓ Tohum ekimlerinden sonra sulamada(0,5 lt Ar-Dez Sniper/100lt. su)
- ✓ Alet dezenfeksiyonunda(1lt Ar-Dez Sniper /100lt. su )
- ✓ Bitki yeşil aksam uygulaması( 0,3 lt-0,4 lt Ar-Dez Sniper/100lt. su )
- ✓ Su depolarında alg oluşumu ve dezenfeksiyonunda (0,10-0,20-0,30lt. Ar-Dez Sniper /100lt. su )
- ✓ Çelik-fidan-fide dezenfeksiyonunda (0,3-0,5 lt Ar-Dez Sniper/100lt su )
- ✓ Soğuk hava depolarına (1 lt Ar-Dez Sniper /50lt. su )
- ✓ Fazla kullanımı bitkiye zarar vermez.
- ✓ Sera ve tarlada damlamadan dönüme 1 lt Ar-Dez Sniper
- ✓ Serada solarizasyonda dönüme 5 lt Ar-Dez Sniper



# AR-DEZ SNIPER

## ✓ AR-DEZ SNIPER bileşiginde klor olan ürünlerden farkı nedir?

Her ne kadar Klor Dioksit ( $ClO_2$ ), Klor kelimesini kendi adına yazmış olsa da, kimyasal yapılar tamamen farklıdır. İlave oksijen atomu molekülü kökten değiştirir ve tamamen farklı kimyasal davranışlar yaratır. Bunların farklılıkları, hidrojen, patlayıcı gaz ve oksijen ile birleşik hidrojen arasındaki, genellikle su olarak adlandırılan di-hidrojen oksit oluşturanlar kadar derindir. **AR-DEZ SNIPER**'deki Klor dioksit son derece stabil ve zararlı hiçbir yan ürün üretmeyen devrimci bir formüldür.

## ✓ AR-DEZ SNIPER'ı Hipoklorit'ten farklı kılan nedir?

Her ne kadar Hipoklorit (Klor) ve Klor dioksit benzer isimler ve elementlere sahip olsalar da, ÇOK benzemezler. İsimlerin ortaklığı, hepsinin klor elementi içermesinden kaynaklanır, ancak özellikleri oldukça farklıdır. Klor ve Hipoklorit, çok güçlü oksitleyici ajanlardır ancak daha önemlisi, organik madde ile reaksiyonları, ikame reaksiyonları yoluyla kabul edilemez klorlu organik bileşik konsantrasyonlarına yol açabilir. Fenolik bileşiklerle reaksiyonların yan ürünleri gibi bu bileşiklerin bazıları ya koku gidericidir (2,6-diklorofenol gibi) ya da aşırı kanserojen benzeri dioksindir. Öte yandan, klor dioksit bu tür kimyasal dönüşümlere neden olamaz. Klor dioksit, mutajenik, kanserojen değildir ve klorin (hipoklorit) aksine nispeten tahriş edici değildir.

# AR-DEZ SNIPER

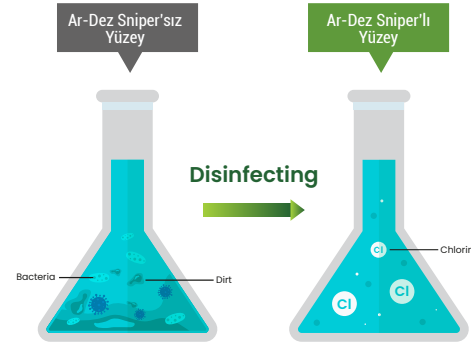
## ✓ AR-DEZ SNIPER'deki Klor Dioksit bu kadar niye iyi?

AR-DEZ SNIPER'in Klor dioksit yönetimi, geleneksel dezenfektanlar ve hatta diğer CLO2 ürünleri ile ilgili tüm sağlık ve güvenlik sorunlarını değiştirir.

Kullanımı ve CLO2'nin benzersiz yönetimi için **SNIPER** basitliği, eşsiz ve tutarlı bir çalışma ve etkinlik güvenilirliği sağlar.

## ✓ Klor dioksit organizmaları nasıl öldürür?

Klor dioksit oksitleyici bir biyositir. Hücre duvarlarına saldırarak ve nüfuz ederek mikroorganizmaları etkisiz hale getirir, besinlerin hücre duvarı boyunca taşınmasını engeller ve protein sentezini inhibe eder. Bu etki organizmanın metabolik durumundan bağımsız olarak gerçekleştiğinden, oksitleyici biyositler uykuda olan organizmalara ve spora karşı etkilidir.





# AR-DEZ SNIPER

## ✓ Organizmalar AR-DEZ SNIPER'e direnç gösterebilir mi?

Klor dioksit formülümüzün satılabilirliği ve yayılma teknolojisi sayesinde, organizmaların **AR-DEZ SNIPER**'den korunması için organizmaların bağışıklık, esneklik veya gelişmiş savunma / koruyucu mutasyon geliştirme ihtimalini önler.

## ✓ AR-DEZ SNIPER Çevre dostu mu?

Klor dioksit aslında çevresel tehlikeleri iyileştirmek ve önlemek için birçok farklı endüstriyel uygulamada kullanılmaktadır. **AR-DEZ SNIPER**'in ClO<sub>2</sub> yönetim ve stabilite teknolojisi çevre dostudur. **AR-DEZ SNIPER** kullanılarak triklorometanların, kloroasetik asitlerin, klorlu dioksinlerin, toksik VOC'lerin ortaya çıkması elimine edilebilir; bunların tümü çevrede önemli bir risk oluşturur. Tepkimesinde ClO<sub>2</sub> diğer bileşiklerden oksitlenir (elektronları uzaklaştırır) ve kendisi klorit anyonuna (ClO<sub>2</sub>) indirgenir (elektron kazanır). Toksikolojik çalışmalar, Klor dioksit dezenfeksiyonunun insan veya hayvanlar için önemli bir risk oluşturmadığını göstermiştir. **AR-DEZ SNIPER**, tüm maruz bırakma rotalarında EPA ile Seviye IV toksisite derecesine sahiptir: deri, cilt teması, göz teması, solunum ve yutma.



# AR-DEZ SNIPER

## ✓ **SNIPER neden bu kadar çok yönlü?**

**SNIPER çok yönlüdür! SNIPER teknolojisi tutarlı bir üst düzey etkinlik sağlar. Aşındırıcı olmayan, çevre dostu özellikleri SNIPER'i birçok endüstri ve uygulamada çok yönlü bir ürün haline getirir.**

**SNIPER, aşağıdaki alanlarda daha geniş bir uygulama kapsamı sağlamada kullanılmaktadır:**

- Hastaneler ve sağlık tesisleri
- Eğitim Kurumları: Okullar / Üniversiteler
- Kamu hizmeti endüstrisi (Hukuk Yaptırma, EMS, Yangın)
- Çevresel Hizmet (Restorasyon hizmetleri, Dezenfeksiyon, Su / Kanalizasyon temizliği)
- Endüstriyel VOC arıtma (Petrol ve Gaz, Atıksu)
- Su arıtma
- Et ve sebze tedavisi (tarım)
- Kümes hayvanları, süt, domuz çiftlikleri
- Su kulesi mikrobiyal kontrolü

## ✓ **Bu alanlarda zaten Klor Dioksit kullanılıyor mu?**

**EVET! Klor dioksit dünya çapında dezenfektan olarak su ve tarımsal işlemler ve kokular için kullanılmaktadır. Klor dioksit, 70 yılı aşkın bir süredir su arıtımında kullanılmaktadır ve halen klorun yasaklandığı birçok Avrupa ülkesinde kullanılan birincil ajandır.**



AR-DEZ  
**SNIPER**

**TEŞEKKÜRLER**

[www.sniper-turkey.com](http://www.sniper-turkey.com)

[info@sniper-turkey.com](mailto:info@sniper-turkey.com)

