

ANTI-GERM® NANO 50

Antimikrobiyal Etkili Dezenfeksiyon Ürünü

KULLANIM ALANLARI

Renksiz, kokusuz ve tamamen biyodegradasyona uğrayan, geniş antimikrobiyal etkili bir dezenfeksiyon ürünüdür.

Su ve içecek endüstrisinde kullanım alanları:

Şişe ve damacanalardan, su depolarının, filtrelerin ve dolum makinelerinin dezenfeksiyonunda kullanılır.

Gıda sanayide kullanım alanları:

Yer, yüzey ve duvar dezenfeksiyonu, gıda hazırlama makinelerinin dezenfeksiyonu ve gıda tankları temizliğinde kullanılır.

Hayvancılık sektöründe kullanım alanları:

Hayvan barınaklarının, nakil vasıtalarının, sağımhanelerin ve sağım makinelerinin kullanım sularının ve yüzeylerin dezenfeksiyonunda kullanılır.

Diğer sektörlerde kullanım alanları:

Süs ve yüzme havuzlarının dezenfeksiyonu ve biyofilm ve lejyonella mücadelesinde kullanılır.

ÜRÜN ÖZELLİKLERİ

- Hidrojen Peroksit içerir ve aktif oksijen bazlıdır.
- Virüsidal, bakterisidal, fungusidal ve sporosidal etkiye sahiptir.
- Rahatsız edici tarzda koku ve tat oluşturmaz, renksiz ve stabildir.
- Toksik değildir ve çevrede kalıntı bırakmaz.
- Belirtilen uygulama dozlarında korozif değildir.
- Etki gücü sıcak ve soğuk sistemlerde devam eder ve ekipman ve materyallere uyumludur.

UYGULAMA	KONSANTRASYON	SICAKLIK	YÖNTEM & TEMAS SÜRESİ
Gıda ve Süt Endüstrisi Isıtıcılar Aparatlar Kaplardan Borular	% 0,2 – 2,0	90 °C'ye kadar	İşe başlamadan önceki dezenfeksiyon soğuk uygulama Yerinde dezenfeksiyon etki süresi en az 30 dk.
İçecek Endüstrisi Isıtıcılar Aparatlar Kaplardan Borular	% 0,2 – 2,0	90 °C'ye kadar	İşe başlamadan önceki dezenfeksiyon soğuk uygulama Yerinde dezenfeksiyon etki süresi en az 30 dk.
Dondurulmuş Gıda Endüstrisi Dezenfeksiyon Sirkülasyon Sabit Dezenfeksiyon	% 0,2 – 2,0 % 0,2 – 2,0	Soğuk 90 °C'ye kadar Soğuk 90 °C'ye kadar	
Araç Yıkama	% 0,2 – 2,0	Soğuk 90 °C'ye kadar	

Bu ürün hakkında daha fazla bilgiyi güvenlik bilgi formlarımızda bulabilirsiniz. Lütfen formlarda belirtilen spesifikasyonlara dikkat ediniz. Bu bilgi formunda verilen ayrıntılar mevcut tüm bilgilerimiz ve deneyimlerimiz ışığında derlenmiştir. Formda belirtilen bilgilerle ilgili hiçbir sorumluluk kabul edilmez. Ürünlerimizin uygulama ve kullanımına ilişkin tüm bilgiler, her uygulama için geçerli olan işletme koşullarına göre ayrı ayrı değerlendirilerek adapte edilmelidir. Herhangi bir sorunuz olması halinde müşteri hizmetleri merkezimiz aracılığıyla size yanıt vermekten memnuniyet duyarız.
Versiyon: 02/2019

Kersia Kimyevi Ürünler Sanayi
ve Ticaret A.Ş.
Cevizli Mah. Tugay Yolu Cad.
Ofisim İstanbul Sit. No:20 K:4
D: 25 34846 Maltepe
İstanbul, Türkiye

Tel: +90 216 305 8572
Fax: +90 216 305 8573
info.tr@kersia-group.com
www.kersia-group.com

İÇİNDEKİLER

- Hidrojen peroksit (%50)
- Gümüş koloidal (%0,036)

BİYOSİDAL ETKİNLİK

Zararlı Türü-Yaşam evresi	Uygulama alanı ve şekli	Uygulama dozu	Uygulama aralığı
<i>Staphylococcus aureus</i>	Püskürtme veya silme	%1-2 lik konsantrasyonlarda	İhtiyaç duyulduğunda
<i>Escherichia coli</i>			
<i>Pseudomonas aureginosa</i>			
<i>Enterococcus hirae</i>			
<i>Proteus vulgaris</i>			
<i>Candida albicans</i>			
<i>Aspergillus brasiliensis</i>			
<i>Bovine Enterovirus Type 1</i>			
<i>Bakteriyofaj P001</i>			
<i>Bakteriyofaj P008</i>			

TEKNİK VERİLER

Görünüm:	Berrak, renksiz sıvı
Koku:	Karakteristik
pH-değeri (%1):	5 – 7
Yoğunluk (20°C):	1,0 – 1,3 g/cm ³

DEZENFEKTAN ÇÖZELTİSİNİN KONTROLÜ

10 ml Nano 50 çözeltisinden 100ml'lik erlene oda sıcaklığında alınır ve 20 ml 2 N sülfirik asit eklenir. 10 ml potasyum iyodür ve 20 damla %3'lük amonyum molibdat çözeltisi eklenir, ve numune çözeltisi 1-2 dakika beklemeye bırakılır.

0,1 N sodyum tiyosülfat çözeltisiyle sarı renk oluncaya kadar titre edilir, sonra 1-2 ml nişasta çözeltisi eklenir, aynı şekilde maviden renksiz olana kadar titre edilir.

$$\text{Sarfiyat ml (0,1 N sodyum tiyosülfat)} \times 0,049 = \% \text{ konsantrasyon (Anti-Germ Nano 50)}$$

AMBALAJ

1 kg, 5 kg, 25 kg

Biyositleri güvenli bir şekilde kullanınız. Kullanmadan önce etiketini ve güvenlik bilgi formunu mutlaka okuyunuz.

Bu ürün hakkında daha fazla bilgiyi güvenlik bilgi formlarımızda bulabilirsiniz. Lütfen formlarda belirtilen spesifikasyonlara dikkat ediniz. Bu bilgi formunda verilen ayrıntılar mevcut tüm bilgilerimiz ve deneyimlerimiz ışığında derlenmiştir. Formda belirtilen bilgilerle ilgili hiçbir sorumluluk kabul edilmez. Ürünlerimizin uygulama ve kullanımına ilişkin tüm bilgiler, her uygulama için geçerli olan işletme koşullarına göre ayrı ayrı değerlendirilerek adapte edilmelidir. Herhangi bir sorunuz olması halinde müşteri hizmetleri merkezimiz aracılığıyla size yanıt vermekten memnuniyet duyarız.
Versiyon: 02/2019

Kersia Kimyevi Ürünler Sanayi ve Ticaret A.Ş.
Cevizli Mah. Tuğay Yolu Cad.
Ofisim İstanbul Sit. No:20 K:4
D: 25 34846 Maltepe
İstanbul, Türkiye

Tel: +90 216 305 8572
Fax: +90 216 305 8573
info.tr@kersia-group.com
www.kersia-group.com