

001-018679

1

PERASETİK ASİT İÇERİKLİ ORTAM DEZENFEKTANI

1. Ürün kapalı hacimdeki havayı kullanarak enfeksiyonlu ve/veya enfeksiyon gelişme riski yüksek olan alanlarda tamamlayıcı dezenfeksiyonunu sağlamak amacıyla geliştirilmiş olmalıdır.
2. Ürün kullanıma hazır olmalı, kimyasal içerik olarak perasetik asit ve hidrojen peroksit kombinasyonu ihtiva etmelidir.
3. Ürün içerisindeki perasetik asit oranı 1200 ppm değerinde olmalıdır.
4. Ürün kimyasal bileşiminde aldehit ve aldehit türevleri, fenol, klorin ve gümüş gibi metaller bulunmamalıdır.
5. Ürün mikron düzeyinde, aerosol hale gelebilir özelliğe sahip olmalı, işlem sonrasında ortamda herhangi bir çökelti ve ıslaklık kalmamalıdır.
6. Ürün NF T 72-281 - Hava yoluyla dezenfeksiyon uygulama standardına göre bakterisidal, mikobakterisidal, fungusidal, virüsidal ve sporisidal etkinlik bakımından test edilmiş olmalıdır. Bu standarda göre 30 dk. da bakterisit (*Pseudomonas aeruginosa*, *Staphylococcus aureus*, *Escherichia coli*, *Enterococcus hirae dahil*), 60 dk.da *Mycobacterium terrae*, *Mycobacterium avium*, 60 dk.da *Clostridium difficile* ve virüslere (*Poliovirüs*, *Adenovirüs*, *Norovirüs dahil*), 120 dk.da *Aspergillus niger*, *Bacillus subtilis'e* etkinliği bulunmalıdır. Bu özellikleri gösteren mikrobiyolojik etkinlik çalışmaları belgelendirilmelidir.
7. Ürün ortalama tüketim miktarı 7ml/m³ olmalıdır.
8. Ürün paslanmaz çelik, PVC, akrilobütadien sitren, yüksek yoğunluklu propilen vb. yüzeyler ile geniş materyal uyumluluğuna sahip olmalı, ilgili çalışma teklif dosyasında sunulmalıdır.
9. Ürünün bilgisayar ekipmanlarına zarar vermediği bilimsel çalışma ile belgelendirilmelidir.
10. Ürün içeriğindeki maddeler çevreye uyumlu olmalı ve en az % 90 oranında inorganik ve biyolojik olarak kolay bozunur maddelerden oluştuğu teklif dosyasında sunulmalıdır.
11. Ürün 2L ağız kilitli kapaklı bidonlarda olmalıdır.
12. Ürünün raf ömrü 24 ay olmalıdır.
13. Ürün beraberinde insansız ortamda kendiliğinden çalışan aşağıda teknik özellikleri belirtilen tam otomatik dezenfeksiyon cihazını solüsyon kullanımı süresince kurumun belirleyeceği sayıda hizmetine tahsis etmelidir.

Doç.Dr. Mustafa APŞLAN
T.C.Gazi Üniversitesi
Gazi Hastanesi
Anesteziyoloji ve Reanimasyon
Dip.No: 7716-Dip.Tes.No: 80005

Prof.Dr.Ömer KURTIPEK
T.C. G.Ü.T.F. Gazi Hastanesi
ANESTEZİYOLOJİ VE REANİMASYON
Diploma No: 7061
Dip. Tesel No: 45474

- Pulvarizasyon cihazı kolay taşınabilmesi için en fazla 9 kg ağırlığa sahip olmalıdır.
- Cihazın içinde solüsyon ambalajının entegre olabileceği bir kısım olmalıdır
- Programatörü m³ cinsinden ayarlanabilmelidir ve 250 m³'e kadar hacimdeki ortamı pulvarize edebilecek kapasitesi olmalıdır.
- Cihaz solüsyonu 7ml/m³ oranında ortama pulvarize edebilmelidir.
- Cihaz insansız ortamda çalışabilmeli, cihaz ayarları yapıldıktan sonra odayı terk etmek için uygulamaya başlama zamanı tanımalı, bu gecikme zamanı 1 dakikadan 540 dakikaya kadar ayarlanabilir olmalıdır.
- İşlem bittikten sonra cihaz otomatik devre dışı kalmalıdır.
- Cihaz hafızasına 1-6 oda kayıt edilebilmelidir.
- Cihazın USP bağlantısı olmalı ve pulvarizasyon yapılan ortam ile ilgili veriler cihazın hafızasından bilgisayar ortamına aktarılabilmelidir.
- Cihaz 2004/108/EC: Elektromanyetik uyumluluk, 2011/65/EU-RoHS (Elektrik ve Elektronik Eşyalarda Belirli Maddelerin Kısıtlanması) ve 2012/19/EU:WEEE (Atık Elektrik Elektronik Ekipman) kriterlerine sahip olmalıdır.

Doç.Dr. Mustafa APŞLAN
T.C. Gazi Üniversitesi
Gazi Hastanesi
Anesteziyoloji ve Reanimasyon
Dip. No: 7716-Dip. Tes. No: 80005

Prof. Dr. Ömer KURTIPEK
T.C. G.Ü.T.F. Gazi Hastanesi
ANESTEZİYOLOJİ VE REANİMASYON
Diploma No: 7061
Dip. Tasnif No: 45-474

2

J01-013735

YÜZEYLER İÇİN ALKOL BAZLI SPREY DEZENFEKSİYON SOLÜSYONU

1. Ürün ıslanmasında sakınca olmayan ve alkole dirençli her türlü medikal ekipmanın hızlı dezenfeksiyonu için uygun olmalıdır.
2. Ürün kimyasal içeriğinde didesildimetilamonyum chloride ve etanol bulunmalıdır.
3. Aldehit, fenol, klor ve amin türevlerini içermemelidir.
4. Ürün geniş mikrobiyolojik etkinliğe sahip olmalıdır. 30 saniyede bakterisit (P. aeruginosa, MRSA, E.coli, Enterococcus dahil), Mycobacterium terrare, virüsit (HIV-BVDV (HBV model virüs) – PRV (HBV model virüs) - H1N1 – herpesvirüs, adenovirüs, rotavirüs, vacciniavirüs, coronavirüs (SARS) dahil), fungusit (Candida albicans) etkili olmalıdır. Firma bu özellikleri karşıladığına dair akredite laboratuarlardan yapılmış mikrobiyolojik çalışma raporlarını hastanemize vermelidir.
5. Ürün uygulandığı yüzeylerde herhangi bir korozyona neden olmamalı ve uyumlu olduğu materyaller ile ilgili çalışma belgelendirilmelidir.
6. Ürün uygulandığı yüzeyde herhangi bir kalıntı bırakmadan, silinmeden kendiliğinden hızlı kuruma özelliği olmalıdır.
7. Ürüne ait Güvenlik Veri Fişi verilmelidir.
8. Ürün 1 L'lik orijinal ambalajında olmalı, ambalaj üzerinde üretim ve son kullanma tarihi ve içeriği yazılı olan etiket bulunmalıdır.
9. Her 3 adet ürünle beraber 1 adet spreyleme tabancası ücretsiz olarak firma tarafından verilmelidir.
10. Ürün 3 yıl miada sahip olmalıdır. Son kullanım tarihine kadar stabil kaldığı laboratuvar çalışması ile belgelenmelidir.
11. Teklif veren firmalar uzman üyenin belirlediği sayıda numuneyi ihale öncesi teslim edecektir. Numuneler uzman üyenin uygun gördüğü ünitelerde sağlık personeline kullanılacaktır. Sağlık personelinin ürün hakkında görüşleri, o ünitenin sorumlu hemşiresi ve/veya hekiminden uzman üye tarafından yazılı belge ile alınacaktır. Ürün seçiminde sağlık personelinin, ürüne uyumu ve ürün hakkındaki görüşleri dikkate alınacaktır.
12. Muayene komisyonu gerek duyması halinde Türkiye Halk Sağlığı Kurumu başta olmak üzere her seri için yeterli sayıda numune alarak masrafları firmaya ait olmak üzere analiz için gönderebilecektir. Analiz nedeniyle eksilen stok firma tarafından tamamlanacaktır.

Doç.Dr. Mustafa ARSLAN
T.C. Gazi Üniversitesi
Gazi Hastanesi
Anesteziyoloji ve Reanimasyon
Dip.No: 7716-Dip.Tes.No: 80005

Prof.Dr.Ömer KURTIPEK
T.C. G.Ü.T.F. Gazi Hastanesi
ANESTEZİYOLOJİ VE REANİMASYON
Diploma No: 7061
Dip. Tasclı No: 45474