

## J01-013284 EL ALETİ YIKAMA SOLÜSYONU ALKALİ

1. Solüsyon cerrahi aletlerin alkalik temizlenmesi amacıyla otomatik yıkama makinelerinde kullanıma uygun olmalıdır.
2. Solüsyon alkaliler yanında silikatlar ve aşınma inhibitörleri de içermelidir.
3. Solüsyon kan, serum gibi tipik medikal kirlenmelere karşı kullanılmalıdır.
4. PH değeri enaz 13 olmalıdır.
5. Ürün,hastanemizde bulunan otomatik dozajlamalı cerrahi alet yıkama makineleri-dezenfektörlerde kullanıma uygun olmalıdır. . Firma ürünün bu özelliğini belgelemelidir.
6. Ürünün UBB kaydı olmalıdır.
7. İSO 10993 uygunluğu (kimyasal kalıntı testi) belgelendirilmelidir.
8. Dozaj pompası olan tüm tıbbi alanda temizleme ve dezenfeksiyon makinelerinde en fazla 3-5mL/ L konsantrasyonda ve her su sertliğinde kullanıma uygun olmalıdır.
9. Ürün 5 L lik bidonlar halinde ambalajlanmış olmalıdır.
10. Teklif veren firmalar 5 litre numune ve ürün kataloğu vereceklerdir. Verilen numuneler ve teklif edilen ürün kataloğa tanıtılan ürünle birebir aynı ve orjinal olmalıdır.
11. Ürün ambalajında türkçe etiket bilgisi olmalıdır. Türkçe etikete sahip olmayan ürün değerlendirme dışı bırakılacaktır.
12. Ürün veri güvenlik formu teklif dosyasında bulunmalıdır.
13. Numuneler denenerek uygunluk verilecektir.Kurum gerek gördüğü takdirde ürünü test etmek amaçlı Türk Halk Sağlığı Kurumu'na yollayabilir. Bu durumda tüm masraf firma tarafından karşılanacaktır.
14. Ürün uluslararası standartlardaki doğada parçalanabilirlik testlerine tabi tutulmuş ve sonucunda doğada parçalanabilir olarak bulunmuş olmalıdır. Bu bilgiyi içeren ekolojik test raporları da ihale dosyasında bulunmalıdır.
15. Ürün atık yönetimi genel esaslarına ilişkin yönetmeliğe uygun olmalıdır .

Prof.Dr. Yusuf ÜNAL  
T.C.Gazi Üniversitesi  
Gazi Hastanesi  
Anestezi ve Reanimasyon  
Dip.No: 825 - Dip.Tes.No:89781

**J01-013283**

## **EL ALETİ YIKAMA MAKİNESİ SOLÜSYONU NÖTRALİZAN**

### **TEKNİK ŞARTNAMESİ**

1. Solüsyon hastanede kullanılan metal cerrahi aletler ve plastik malzemelerin alkalik temizlenmesinden sonra nötralizasyonu yanında, metal aletlerin yenilenmesi için tam otomatik cerrahi alet yıkama-dezenfeksiyon-kurutma makinelerinde kullanıma uygun olmalıdır.
2. Solüsyon, alkalik temizlemeden sonra fosforik asit nötralizasyonu ile kireç ve diğer asitte çözünebilmeli, kirliliklerin temizlenmesi için kullanılabilir ve pas çözücü olmalıdır..
3. Solüsyon %30 Fosforik asit çözeltisi içermelidir.
4. PH değeri en fazla 1 olmalıdır.
5. Ürün, hastanede bulunan otomatik dozajlamalı cerrahi alet yıkama makineleri-dezenfektörlerde kullanıma uygun olmalıdır. Mevcut cihaz üretici firmasından sorgulanacaktır.
6. Ürün 93/42/EEC direktiflerine göre gereklilikler sağlamalıdır.
7. ISO 10993 uygunluğu belgelendirilmiş olmalıdır.
8. Dozaj pompası olan tüm tıbbi alanda temizleme ve dezenfeksiyon makinelerinde 40-60 C de 1-3 Ml/L konsantrasyonda ve her su sertliğinde kullanıma uygun olmalıdır.
9. Ürün manuel kullanımda, aside dayanıklı paslanmaz çelik cihazların temel temizliği için 10-15 dakika süreyle 40-60 C de %5-10 konsantrasyonda daldırma çözeltisi olarak kullanılmalıdır.
10. Ürün 5 L lik bidonlar halinde ambalajlanmış olmalıdır.
11. Teklif veren firmalar 5 litre numune ve ürün kataloğu verecektir. Verilen numuneler ve teklif edilen ürün katalogta tanıtılan ürünle birebir aynı ve orijinal olmalıdır.
12. Ürün ambalajında Türkçe etiket bilgileri olmalıdır.
13. Ürün veri güvenlik formu teklif dosyasında sunulmalıdır.
14. Numuneler denenerek uygunluk verilecektir. Kurum gerek gördüğü takdirde ürünü test etmek amaçlı Türk Halk Sağlığı Kurumu'na yollayabilir. Bu durumda tüm masraf firma tarafından karşılanacaktır.
15. Ürün uluslar arası standartlardaki doğada parçalanabilirlik testlerine tabi tutulmuş ve sonucunda doğada parçalanabilir olarak bulunmuş olmalıdır. Bu bilgiyi içeren ekolojik test raporları da ihale dosyasında sunulmalıdır.
16. Ürün atık yönetimi genel esaslarına ilişkin yönetmeliğe uygun olmalıdır.
17. Oluşabilecek hasarların doğru tespiti için kullanılacak alkali solüsyon ile aynı marka olmalıdır.
18. Teknik Şartname'de istenen belgeler birebir ürüne ait olmalıdır.
19. Ürün seçimine numuneler değerlendirilerek karar verilecektir.

**Prof. Dr. Nispet ÜNAL**  
T.C. Gazi Üniversitesi  
Gazi Hastanesi  
Anestezi ve Reanimasyon  
Dip. No: 825 - Dip. Tes. No: 69781