

TERMİK YIKAMA MAKİNALARI İÇİN
BERRAKLAŞTIRICI NÖTRALİZASYON SOLÜSYONU TEKNİK ŞARTNAMESİ

1. Ürünün içeriğinde fosforik asit, kompleks oluşturucular ve korozyon engelleyici maddeler bulunmalıdır.
2. Ürün ana yıkamada yıkanan materyaller üzerinde kalan alkali kimyasalların kalıntısını ilk durulama suyuna ilave edilerek asit içeriği ile nötralize eder özellikte olmalı.
3. Ürün ana yıkamanın bitiminde makine de ve yıkanan aletler üzerinde oluşan kireç, tortu engelleyen özellikte olmalı
4. Ürün su buharının bıraktığı lekeleri önlemeli berrak bir arındırma işlemi yapar özellikte olmalı.
5. Ürünün kullanım konsantrasyonu %0,1-%0,2 Aralıkların da kullanılmalıdır.
6. Ürün MIELE, BHT, GETINGE, TBT gibi yıkama makinaları firmalarından en az 2 tanesinden onaylı olmalıdır ve onay belgesi ihale dosyasında sunulmalıdır.
7. Ürünün pH değeri 1-2 (konsantre) olmalıdır.
8. Alkali solüsyon ile aynı marka olmalıdır.
9. İhaleyi alan firma yukarıda adı geçen makine firmalarına ait yetkili personellerini getirerek, kurumda buluna cihazlara gerekli dozajlamaları ücretsiz yapacak ve bu durumu Taahhüt edecektir. İhale dosyasında bu Taahhüt bulunacaktır.
10. Ürünün Yoğunluğu $1,48 \pm 0,05 \text{ g/cm}^3$ olmalıdır.
11. Üretici firmaya ait ISO 13485 sertifikası olmalıdır.
12. Ürünün teklifini veren firma tarafından ilgili birim sorumlusuna kullanım demosu yapılarak ürün uygunluğu alınmalıdır.
13. Ürün gmp belgesine sahip olmalıdır.
14. Solüsyonlar en fazla 5 Litrelik PVC içermeyen, sızdırmaz, kilitli kapaklı ve darbelere dayanıklı kalın malzemedен (en az 350 gr) olmalıdır. Ürün ambalajı üzerinde, bidonu açmadan içindeki solüsyonu gösteren solüsyon seviye kanalı olmalıdır.
15. Ürüne ait etiket mevzuata uygun olmalı, yazılar bir kullanıcının çıplak gözle rahatlıkla okuyacağı büyüklükte olmalıdır. Etiket üzerinde uyarı/ikaz yazı ve işaretleri bulunmalıdır.
16. Ürün ambalajı, hastanemizde bulunan yıkama makineleri haznesine uygun yatay tipte olmalıdır. Ürünlerle birlikte 1 adet kapağın rahat ve güvenli açılmasını sağlayan kapak açıcı verilmelidir.
17. 13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı, " T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, Zararlı Maddeler Ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik " hükümlerine uygun düzenlenmiş Ürün güvenlik bilgi Formları ihale dosyalarında sunulmalıdır.
18. Ürünün raf ömrü en az 24 ay olmalı, ambalajı açılmış ürün stabilitesi 3 ay olmalı, son kullanım tarihine 3 ay kala firmaya bildirmesi kaydı ile 15 gün içinde bedelsiz değiştirme yeni seri ürün ile değiştirmelidir.

ASLI DUMAN
Sorumlu Yetkili