

## ÇAMAŞIR DETERJANI TEKNİK ŞARTNAMESİ

Üretici Firmanın gayri sıhhi müessese ruhsatı olmalıdır.

Ürünün Sağlık Bakanlığı üretim izni ve bildirim belgesi olmalıdır. TSE belgesi olmalıdır. İthal ürün ise ithalata izin belgesi olmalıdır.

16. MADDE LİK ÜRÜN GÜVENLİK BİLGİ FORMU (msds), 16 MADDE LİK ÜRÜN GÜVENLİK BİLGİ FORMU (msds) HAZIRLAYICI YETKİ BELGESİ, MARKA TESCİL BELGESİ, ÇED RAPORU, 1. SINIF GSM RUHSATI, ÜÇLÜ SORUMLULUK BELGESİ, ISO 9001-2008 KALİTE YÖNETİM SİSTEMİ SERTİFİKASI, ISO 14001-2004 ULUSLAR ARASI ÇEVRE YÖNETİM SİSTEMİ STANDARTINA UYGUNLUK BELGESİ, ISO 18001-2007 İŞİ SAĞLIĞI VE YÖNETİM SİSTEMİ UYGUNLUK BELGESİ, ISO 22000-2005 GIDA GÜVENLİĞİ YÖNETİM SİSTEMİ BELGESİ OLMALIDIR.

Ürün her tür sanayi tipi çamaşır makinesinde kullanmaya uygun olmalıdır

Ürün, hoş kokulu olmalıdır,

ANYONİK AKTİF MADDE, %4,9-5,9, %TOPLAM AKTİK MADDE 8,0-9,0, PH DEĞERİ: 10,0-11,0, KÖPÜK TESTİ SONUCU 2,5-4,5 cm OLMALI, SODİUM TRİPOLYPHOSPHATE %15-30, SODYUM METASİLİKAT %5-15, SODYUM KARBONAT %15-30, CMC %0,5-1, , SIVI OPTİK %0,1-0,5, ENZİM %0,1-0,5, TAED %0,1-0,5, SABUN %0,1-0,5, NONYL PHENOXY 6 EO %1-5 OLMALIDIR.

Ürün ambalajı yırtılma, patlamaya dayanıklı olmalıdır. Yırtık, patlak ambalajlı ürünler yenileri ile değiştirilmelidir.

Ürün renkli çamaşırları soldurmayacak özellikte olmalıdır.

Teklif edilen ürün orijinal ambalaj olmalı, ambalaj üzerinde imalatçı adı veya ticari adı ve adresi, son kullanma tarihi, üretim parti (lot) numarası, varsa özel depolama şartları, ikazlar ve/veya alınacak önlemler yazılı olmalıdır.

Ürünlerin depolanmasından kullanılmasına kadar geçen sürede belirlenebilecek her türlü bozulma karşısında firma ürünü aynısı ile değiştirmeyi kabul etmelidir.

Ürün 10-30kg. arası lamine baskılı çift katlı naylon ambalajlar halinde olmalıdır. Ürüne yönelik uygunluk değerlendirmesi yapılacağından 1 adet ORJİNAL numune teslim etmelidir. Uygunluk onayı alınmadan alım yapılmayacaktır.



Selçuk LIMANLI  
İç Hizmetler Müdürü

## ÇAMAŞIR SUYU TEKNİK ŞARTNAMESİ

- 1- Üretici firma ISO 9001:2008, ISO 14001 ve çevre bakanlığından ÇED raporu belgelerine sahip olmalıdır.
- 2- Çamaşır suyu %5 sodyum hipoklorit içermelidir. (aktif klor min. 4.5 fonksiyonuna uygun formüle edilmiş olmalıdır.)
- 3- PH (direkt): 11-14; etkin ağartma için uygun aralık olmalıdır.
- 4- Çamaşır suyu sıvı halde, berrak olmalıdır. kokusu rahatsız edici olmamalıdır.
- 5- Kullanıcıya toksik ve allerjen olmamalıdır.
- 6- Avrupa konseyi 99/45/ec direktifinin son haline göre düzenlenmemiş olan 16 maddelik ürün güvenlik bilgi formu olmalıdır.
- 7- Ürünün sağlık bakanlığı üretim izni olmalıdır.
- 8- TS 5682 belgesi olmalıdır. (TS 5682: sodyum hipoklorit sanayide ve çamaşır suyu olarak kullanılan)
- 9- Ürünler en az 20 litre en fazla 30 litrelik orijinal ambalajında olmalıdır.
- 10- Ürünün analiz sertifikası ve tanım belgesi olmalıdır.
- 11- Ürünün teslim tarihinden itibaren en az 2 (iki) yıl kullanma süresi olmalıdır.
- 12- Numune üzerinden değerlendirme yapılacak olup en az 1 (bir) bidon numune getirilmelidir.



Selçuk LİMANLI  
İç Hizmetler Müdürü

## -KAN VE YAĞ ÇÖZÜCÜ YIKAMA MADDESİ TEKNİK ŞARTNAMESİ

Üretici Firmanın gayri sıhhi müessese ruhsatı olmalıdır.

Ürünün Sağlık Bakanlığı üretim izni ve bildirim belgesi olmalıdır.

İthal ürün ise ithalata izin belgesi olmalıdır.

Ürün her tür sanayi tipi çamaşır makinesinde kullanmaya uygun olmalıdır

16 MADDELIK ÜRÜN GÜVENLİK BİLGİ FORMU(msds),16 MADDELIK ÜRÜN GÜVENLİK BİLGİ FORMU(msds) HAZIRLAYICI YETKİ BELGESİ, MARKA TESCİL BELGESİ,ÇED RAPORU, 1,SINIF GSM RUHSATI, ÜÇLÜ SORUMLULUK BELGESİ, ISO 9001-2008 KALİTE YÖNETİM SİSTEMİ SERTİFİKASI,ISO 14001-2004 ULUSLAR ARASI ÇEVRE YÖNETİM SİSTEMİ STANDARTINA UYGUNLUK BELGESİ,ISO 18001-2007 İŞİ SAĞLIĞI VE YÖNETİM SİSTEMİ UYGUNLUK BELGESİ,ISO 22000-2005 GIDA GÜVENLİĞİ YÖNETİM SİSTEMİ BELGESİ OLMALIDIR.

Renkliler için kullanılan ana yıkama maddesiyle birlikte kullanılmalıdır.

Ürün ağır kir, yağ ve kan çözücü özellikte olmalıdır.

Her türlü sanayi tipi çamaşır yıkama makinelerinde kullanıma uygun olmalıdır.

Ürün alkali madde soda ve kompleks yapıcı madde içermelidir.PH DEĞERİ 11,0-13,0, SODIUM TRİPOLYPHOSPHATE %15-30,SODYUM HİDROKSİT %5-15, SODYUMKARBONAT %15-30,ANYONİK AKTİF MADDE %1-5 olmalı.

Ürünün ambalaj torbaları HDPE imal edilmiş olmalıdır.

Ürün içeriğine göre yırtılma ve patlama testlerindeki dayanıklılık testlerine tabi tutulmuş olmalıdır.

Ürün en az 10 en fazla 25 kg.lık torbalar halinde ve torba üzerine baskılı etiket uygulanmalıdır.

Torba üzerine baskılı ürün bilgileri: ürünün adı, hakkında kısa açıklama, net ağırlığı, kullanım şekli, fiziksel özellikleri, kimyasal bileşimi, depolama bilgileri, tehlike işaret ve güvenlik bilgileri, üretici firma adı ve adresi, üretim tarihi ve numarası olmalıdır.

Ürüne yönelik uygunluk değerlendirmesi yapılacağından 1 adet ORJİNAL numune teslim edilmelidir. Uygunluk onayı alınmadan alım yapılmayacaktır. Ürün normal depolama şartlarında 1 yıl depolanmaya müsait olacak bu müddet zaafında deterjanlar ve ambalajları herhangi bir değişikliğe uğramaksızın teslimat anındaki özelliklerini koruyacaktır. Değişiklik olduğu takdirde yenisi ile değiştirilecektir



Selçuk LİMANLI  
İç Hizmetler Müdürü

## **ÇAMAŞIR SUYU**

1. Çamaşır suyu kokusuz veya parfümlü (tercih sebebidir) olmalı ve kullandığında güzel bir koku bırakmalıdır.
2. Çamaşır suyu yoğun kıvamda olmalıdır.
3. Çamaşır suyu tuvaletlerde, banyolarda, mutfaklarda, çay ocaklarında vb. yerlerde kullanıma uygun olmalıdır.
4. Çamaşır suyu göz, solunum yolu, cilt vb. yerlerde irritasyonuna neden olmamalıdır.
5. Çamaşır suyu toksik ve alerjen olmamalıdır.
6. Çamaşır suyunun pH derecesi en az 10-en çok 15 arasında olmalıdır.
7. Çamaşır suyunun ambalajı/etiketi üzerinde TSEK/TSE veya ISO kalite güvence işareti basılı olmalıdır.
8. Çamaşır suyu en az % 4,5 sodyum hipoklorit, en az % 4,5 klor içermelidir.
9. Çamaşır suyu ambalaj kapagında emniyet pimi/açılmayı engelleyici bulunmalıdır.
10. Çamaşır suyu en az 5 kg-en fazla 10 kg'lık ambalajlarda/bidonlarda olmalıdır.
11. Değerlendirme numune üzerinden yapılacaktır, en az 1 adet (bidon) numune verilmelidir.



**Selçuk LIMANLI**  
İç Hizmetler Müdürü

## SIVI EL SABUNU TEKNİK ŞARTNAMESİ

- 1- Sıvı el sabunu parfüm içermelidir.
- 2- Sıvı el sabunu kolayca köpürmeli ve durulanabilmelidir.
- 3- Sıvı el sabunu cildi kurutmamalı, tahriş etmemeli, cilt irritasyonuna neden olmamalı ve ellerde alerjik reaksiyona neden olmamalıdır.
- 4- Sıvı el sabunu tüm sıvı sabun makinelerinde kullanılabilirmeli, kolay akıcılığının olması gerekmektedir.
- 5- Sıvı el sabunu viskoziteye sahip olmalıdır.
- 6- Sıvı el sabununun pH derecesi 5-en çok 7 arasında olmalıdır.
- 7- Sıvı el sabununun orijinal ambalajı TSEK/TSE veya ISO kalite işareti basılı olmalıdır.
- 8- Sıvı el sabunu depolandığında en az 1 (bir) yıl herhangi bir değişikliğe uğramaksızın teslimat anındaki özelliklerini koruyacak şekilde olmalıdır. Değişiklik olduğu takdirde yenisi ile değiştirilecektir.
- 9- Değerlendirme numune üzerinden yapılacak olup en az 1 (bir) bidon numune verilecektir.
- 10- Sıvı el sabunu en fazla 10 kg lik bidonlarda olmalıdır.

  
Sıgıçuk LIMANLI  
İç Hizmetler Müdürü

## GENEL TEMİZLEYİCİ

1. Ürün TSEK/TSE belgeli olacaktır.
2. Ürünün orijinal ambalaj/etiket üzerinde TSEK/TSE ürün belgesi işareti ve standart numarası basılı olacaktır.
3. Sağlık Bakanlığı üretim veya ithal izni olacaktır.
4. Üretici firma ISO 9001, ISO 14001 ve Çevre bakanlığından ÇED Raporu belgelerine sahip olacaktır.
5. Ürün tüm yıkanabilir ve silinebilir fayans, emaye, seramik, duvar kağıdı, ahşap, armatür vb. yüzeyleri çizmeden temizlemeli ve leke bırakmamalıdır.
6. Ürün en az %5-10 arasında noniyonik aktif madde, çözücüler, konservan maddeler, boya ve parfüm içermelidir.
7. Ürün her türlü su sertliğinde kullanılabilir olmalı ve durulama gerektirmemelidir.
8. Ürünün pH değeri en az 8,0  $\pm$ 0,5, yoğunluğu 1,00 $\pm$ 0,5 g/ml olacaktır.
9. Ürünün aktif maddelerinin doğada parçalanma özelliği %90'ın üzerinde olacaktır.
10. Ürünün kullanılan malzemeler üzerinde aşındırıcı, matlaştırıcı etkisi olmayacaktır.
11. Ürünün cilt, göz ve solunum yollarına iritan etkisi olmayacaktır.
12. Ürünün içeriğinde bulunan yüzey aktif maddeleri biyolojik olarak doğada parçalanabilmelidir.
13. Suyu dayanıklı tüm yüzeylerin günlük temizliğinde kullanılmalıdır.
14. Yüzeylerde parlaklık sağlamalıdır. Temizlik sonrasında kalıcı ve hoş bir koku bırakmalıdır.
15. Değerlendirme numune üzerinden yapılacaktır, en az 1 adet(bidon) numune verilmelidir.



Selçuk LIMANLI  
İç Hizmetler Müdürü

### FAYANS TEMİZLEYİCİ:

1. Sağlık Bakanlığı Üretim İzni
2. Ürün TS.E. veya T.S.E.K belgesi olmalıdır.
3. Ürün lavabolarda klozetlerde, küvetlerde, duş teknelerinde, bölme panolarında , duvar ve fayanslarda güvenle kullanılmalıdır.
4. Ürünün dezenfekte etme özelliğine sahip olmalıdır.
5. Total Asidite, (-%Na<sub>2</sub>O pH: 8,2'de): 3-4 ;Etkin ve yüzeye zarar vermeyen temizlik/kireç çözme için "sülfamik asit" içermeli
6. Noniyonik aktif madde %:3-6 ; Etkin temizlik için formülasyonda yer almalı Min. 80% oranında doğada parçalanabilir olmalı
7. İyon tutucu % : 1-5 ;Yüksek performans için kullanım suyundaki iyonları tutma özelliği olan iyon tutucu madde içermeli
8. Kullanılan parfümün onaylı sağlık sertifikası olmalı

  
Selçuk LIMANLI  
İç Hizmetler Müdürü

## Z KATLI KAĞIT HAVLU TEKNİK ŞARTNAMESİ

- 1-En az %90 selülozdan imal edilmiş olmalıdır.
- 2-Emici özelliği yüksek olmalıdır.
- 3-Çift katlı ve suya dayanıklı olmalıdır.
- 4-Yapraklar Z biçiminde katlı bir şekilde pakette olmalıdır.
- 5-Orijinal ambalajında, her pakette 200 yaprak olmalıdır.
- 6-Eni 24cm(+/-%5), boyu 24cm(+/-%5) olmalıdır.
- 7-Ürün TSE belgeli olmalıdır.
- 8-1 kolide 12 paket bulunmalıdır.
- 9-Ürünün bir paketinin ağırlığı en az 450gr olmalıdır.
- 10--Numune üzerinden değerlendirilecek olup, ürünlerin orijinal ambalajında 1 (bir) ürün numunesi teslim edilecektir.

  
**Selçuk LİMANLI**  
İç Hizmetler Müdürü



## KIRMIZI POŞET (TIBBİ ATIK) TEKNİK ŞARTNAMESİ

- 1-Tıbbi atık torbaları ,çevre ve orman bakanlığının 22.07.2005 tarih ve 25883 sayılı "Tıbbi atıkların kontrol yönetmeliği"nde tarif edilen maddelere uygun olmalıdır.
- 2-Çöp torbası 72x80 cm ebadında olmalı ve poşetin ağzını büzme mekanizması olmalıdır.
- 3-Tıbbi atık torbaları delinmeye, yırtılmaya, taşımaya ve patlamaya dayanıklı, sızdırmaz olmalıdır.
- 4-Tıbbi atık torbaları orjinal orta yoğunluklu polieliten hammaddeden üretilmiş olmalıdır.
- 5-Tıbbi atık torbaları çift taban dikişli ve körüksüz üretilmiş olmalıdır.
- 6-Tıbbi atık torbalarının çift kat kalınlığı en az 100 mikron olmalı ve en az 10kg kaldırma kapasitesinde olmalıdır.
- 7-Tıbbi atık torbalarının üzerinde görülebilecek büyüklükte ve her iki yüzünde "Uluslararası Biyotehlike 'amblemi ile' DİKKAT TIBBİ ATIK" ibaresini taşımalı ve kırmızı renkli olmalıdır.
- 8-İthalatçı/imalatçı yetkili satıcı belgesi bulunmalıdır.
- 9-Üretici firma ISO 9001 2008 Kalite Yönetim Sistemi belgesine sahip olmalıdır.
- 10-Tıbbi atık torbalarının kargo veya benzeri yolla gönderilmesi halinde bedeli firma tarafından karşılanmalıdır.
- 11-Her parti teslimatında muayene için teslim edilen tıbbi atık torbalarından random olarak en az 10 adet seçilir ve şartname koşulları içerisine göre muayene yapılır.
- 12-Muayene işlemleri sırasında veya sonrasında uygun olmayan torbalar yenileri ile bedelsiz olarak değiştirilir. İlgili firma teslim aşamasında yapılan muayene sonuçlarına ilişkin hiç bir hak ve ücret talep edemez.
- 13-Sipariş faksından sonra 10(on) işgünü içerisinde sipariş teslim edilmelidir.
- 14-Kurum ihale miktarı çöp poşetlerinin garanti süresi içinde aynı fiyat ve şartlar altında %20'ye kadar arttırma, malzemelerin teslim alınmasından önce %20'ye kadar eksiltme hakkına sahiptir.
- 15-Numune istenecek ve ürün numune üzerinden değerlendirilecektir.

**Selçuk LİMANLI**  
İc Hizmetler Müdürü

## EVSEL ATIK TORBASI MAVI BATTAL BOY (80\*110) TEKNİK ŞARTNAMESİ

- 1-TSEK/TSE belgeli olmalı ,ürünün veya orijinal ambalaj/etiket üzerinde TSEK/TSE işareti ve numarası basılı olmalıdır.
- 2-Torbanın yüzeyi düz , parlak görümlü olmalı ,pütürlü olmamalıdır.
- 3-Kolay yırtılmamalı , delinmemelidir.
- 4-Sızdırmaz ve taşımaya dayanıklı, kaynak yerleri sağlam olmalıdır.
- 5-Ebatları 80\*110(+/- 5)cm olmalıdır. Mavi renkte olmalıdır.
- 6-Numüne üzerinden değerlendirilecek olup, en az 1 rulo numüne getirilmelidir.



Selçuk LIMANLI  
İç Hizmetler Müdürü

## EVSEL ATIK TORBASI SİYAH BATTAL BOY (80\*110) TEKNİK ŞARTNAMESİ

- 1-TSEK/TSE belgeli olmalı ,ürünün veya orijinal ambalaj/etiket üzerinde TSEK/TSE işareti ve numarası basılı olmalıdır.
- 2-Torbanın yüzeyi düz , parlak görümlü olmalı ,pütürlü olmamalıdır.
- 3-Kolay yırtılmamalı , delinmemelidir.
- 4-Sızdırmaz ve taşımaya dayanıklı, kaynak yerleri sağlam olmalıdır.
- 5-Ebatları 80\*110(+/- 5)cm olmalıdır. Siyah renkte olmalıdır.
- 6-Numune üzerinden değerlendirilecek olup, en az 1 rulo numune getirilmelidir.

*Selçuk*

Selçuk LİMANLI  
İç Hizmetler Müdürü

## ÇÖP POŞETİ 55x60 (SIYAH-MAVİ) TEKNİK ŞARTNAMESİ

TSEK/TSE belgeli olmalı, ürün orijinal ambalaj/ etiket üzerinde basılı olmalıdır.

Çöp poşetinin yüzeyi düz, parlak görünümlü olmalı pütürlü olmamalıdır.

Kolay yırtılmamalı, delinmemelidir.

Sızdırmaz ve taşımaya dayanıklı, kaynak yerleri sağlam olmalıdır.

Ebatları 55x60 olmalıdır. Mavi ve siyah renkte olmalıdır.

*Advent*  
Selçuk LİMANLI  
İç Hizmetler Müdürü

## ÇÖP POŞETİ HANTAL BOY 100X150 TEKNİK ŞARTNAMESİ

Çöp torbası plastikten imal edilmiş olmalıdır.

Çöp poşeti taşımaya, parçalı malzemeye dayanıklı olmalıdır.

Çöp poşeti sızdırmaz olmalı kolay yırtılmamalıdır.

Çöp poşeti 100x150 hantal boy olmalıdır.

Çöp poşeti 30 kg ağırlığı taşıyabilir olmalıdır.

Çöp poşeti 10 veya 20 kg ambalajlı olmalıdır.

  
Selçuk LİMANLI  
İş Hizmetler Müdürü