



DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ

20/11/2023 00:00:00

Uygulama ve Araştırma Hastanesi

Döner Sermaye İşletmesi

Teklif No: 20236894

İLAN

HASTANEMİZİN İHTİYACI OLAN AŞAĞIDA YAZILI MALZEME(LER)

İHALE İLE

SATIN ALINACAKTIR. İLGİLENEN FİRMALARIN 04/12/2023 TARİHİ, SAAT 12:00 'E/A KADAR

YAKLAŞIK MALİYET TESPİTİ İÇİN

TEKLİFLERİNİ (KDV HARİÇ) GETİRMELERİ VEYA AŞAĞIDA

NUMARAYA FAKSLA BİLDİRMELERİ RİCA OLUNUR.

ALİ ÖZSOY

MALİ HİZMETLER MÜDÜRÜ

ALIM KONUSU MALZEMELER

MİKTAR

1	NEMLİ MOP 50 CM	5.000,00	ADET
2	BUYUK BOY MAVİ COP TORBASI	130.000,00	ADET
3	BUYUK BOY ENFEKTE ATIK COP TORBASI(150 MIKRON)	45.000,00	ADET
4	GENEL YUZEY TEMİZLİK MADDESİ	12.000,00	KİLOGRAM
5	SIVI BULASIK DETERJANI	9.300,00	KİLOGRAM
6	KLORLU AGARTICI CAMASIR SUYU	40.000,00	KİLOGRAM
7	METAL PARLATICI	10,00	KİLOGRAM
8	PUSKUL PASPAS	900,00	ADET
9	KUCUK BOY SIYAH COP TORBASI	80.000,00	ADET
10	KIRMIZI LATEKS ELDIVEN(8-8.5-9 NUMARA)	200,00	ÇİFT

TEKLİF NO : 20236894
NOT : 20236894 NO LU TEKLİF MEKTUBU
İLGİLİ KİŞİ : SEVGİ YİĞİT
TEL : 4122407
E-MAIL : sevgi.yigit@deu.edu.tr
FAX : 0 232 412 24 27 - 412 21 93 - 412 21 99

*Teklif No belirtilmeyen teklifler değerlendirilmeyecektir.

1/46



DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ

20/11/2023 00:00:00

Uygulama ve Araştırma Hastanesi

Döner Sermaye İşletmesi

Teklif No: 20236894

İLAN

HASTANEMİZİN İHTİYACI OLAN AŞAĞIDA YAZILI MALZEME(LER)

İHALE İLE

SATIN ALINACAKTIR. İLGİLENEN FİRMALARIN 28/11/2023 TARİHİ, SAAT 12:00 'E/A KADAR

YAKLAŞIK MALİYET TESPİTİ İÇİN

TEKLİFLERİNİ (KDV HARİÇ) GETİRMELERİ VEYA AŞAĞIDA

NUMARAYA FAKSLA BİLDİRMELERİ RİCA OLUNUR.

ALİ ÖZSOY

MALİ HİZMETLER MÜDÜRÜ

ALIM KONUSU MALZEMELER

MİKTAR

11	FIRIN TEMİZLİK MADDESİ	370,00	KİLOGRAM
12	SIVI EL SABUNU	18.000,00	KİLOGRAM
13	AGIR KIR WC TEMİZLEME MADDESİ	7.000,00	KİLOGRAM
14	SARI LATEKS EL DİVEN	600,00	ÇİFT
15	KESİCİ DELİCİ ENFEKTE ATIK KUTUSU 5 LT	2.050,00	ADET
16	KİREC COZUCU	500,00	ADET
17	EL SABUNU (KATI-BEYAZ)	280,00	ADET
18	NEMLİ MOP APARATI 50 CM	600,00	ADET
19	PUSKUL PASPAS APARATI	40,00	ADET
20	MAVİ PELUS MOP APARATI(80 CM)	20,00	ADET

TEKLİF NO : 20236894
NOT : 20236894 NO LU TEKLİF MEKTUBU
İLGİLİ KİŞİ : SEVGİ YİĞİT
TEL : 4122407
E-MAIL : sevgi.yigit@deu.edu.tr
FAX : 0 232 412 24 27 - 412 21 93 - 412 21 99

*Teklif No belirtilmeyen teklifler değerlendirilmeyecektir.

2/46



DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ

20/11/2023 00:00:00

Uygulama ve Araştırma Hastanesi

Döner Sermaye İşletmesi

Teklif No: 20236894

İLAN

HASTANEMİZİN İHTİYACI OLAN AŞAĞIDA YAZILI MALZEME(LER)

İHALE İLE

SATIN ALINACAKTIR. İLGİLENEN FİRMALARIN 28/11/2023 TARİHİ, SAAT 12:00 'E/A KADAR

YAKLAŞIK MALİYET TESPİTİ İÇİN

TEKLİFLERİNİ (KDV HARİÇ) GETİRMELERİ VEYA AŞAĞIDA

NUMARAYA FAKSLA BİLDİRMELERİ RİCA OLUNUR.

ALİ ÖZSOY

MALİ HİZMETLER MÜDÜRÜ

ALIM KONUSU MALZEMELER

MİKTAR

21	MAVİ PELUS MOPU	55,00	ADET
22	BUYUK SIYAH COP TORBASI	350.000,00	ADET
23	KIRMIZI LATEX ELDIVEN (UZUN-ASTARLI)	20,00	ÇİFT
24	ASKILI WC VE BANYO KOKU GİDERİCİ	100,00	ADET
25	LAVABO FIRCASI	800,00	ADET
26	MASRAPA	300,00	ADET
27	CEKSİL 55 CM	80,00	ADET
28	ALTLIKLI WC FIRCA TAKIMI	1.000,00	ADET
29	FARASLI FIRCA TAKIMI	190,00	ADET
30	NAYLON YUMUSAK YER FIRCASI	100,00	ADET

TEKLİF NO : 20236894
NOT : 20236894 NO LU TEKLİF MEKTUBU
İLGİLİ KİŞİ : SEVGİ YİĞİT
TEL : 4122407
E-MAIL : sevgi.yigit@deu.edu.tr
FAX : 0 232 412 24 27 - 412 21 93 - 412 21 99

*Teklif No belirtilmeyen teklifler değerlendirilmeyecektir.

3/46



DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ

20/11/2023 00:00:00

Uygulama ve Araştırma Hastanesi

Döner Sermaye İşletmesi

Teklif No: 20236894

İLAN

HASTANEMİZİN İHTİYACI OLAN AŞAĞIDA YAZILI MALZEME(LER)

İHALE İLE

SATIN ALINACAKTIR. İLGİLENEN FİRMALARIN 28/11/2023 TARİHİ, SAAT 12:00 'E/A KADAR

YAKLAŞIK MALİYET TESPİTİ İÇİN

TEKLİFLERİNİ (KDV HARIÇ) GETİRMELERİ VEYA AŞAĞIDA

NUMARAYA FAKSLA BİLDİRMELERİ RİCA OLUNUR.

ALİ ÖZSOY

MALİ HİZMETLER MÜDÜRÜ

ALIM KONUSU MALZEMELER

MİKTAR

31	NAYLON SERT YER FIRCASI	200,00	ADET
32	OYNAR KAPAKLI BÜYÜK COP KOVASI	80,00	ADET
33	MASA ALTI COP SEPETİ	60,00	ADET
34	SİNEK İLACI	150,00	ADET
35	CİHAZ TEMİZLEME KOPUGU	100,00	ADET
36	YER KAZIMA JİLETİ	100,00	ADET
37	CAM JİLETİ	15,00	ADET
38	BEYAZ PARLATMA PEDI	30,00	ADET
39	COP EL DİVENİ (DERİ)	80,00	ÇİFT
40	TUVALET FIRCASI	800,00	ADET

TEKLİF NO : 20236894
NOT : 20236894 NO LU TEKLİF MEKTUBU
İLGİLİ KİŞİ : SEVGİ YİĞİT
TEL : 4122407
E-MAIL : sevgi.yigit@deu.edu.tr
FAX : 0 232 412 24 27 - 412 21 93 - 412 21 99

*Teklif No belirtilmeyen teklifler değerlendirilmeyecektir.

4/46



DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ

20/11/2023 00:00:00

Uygulama ve Araştırma Hastanesi

Döner Sermaye İşletmesi

Teklif No: 20236894

İLAN

HASTANEMİZİN İHTİYACI OLAN AŞAĞIDA YAZILI MALZEME(LER)

İHALE İLE

SATIN ALINACAKTIR. İLGİLENEN FİRMALARIN 28/11/2023 TARİHİ, SAAT 12:00 'E/A KADAR

YAKLAŞIK MALİYET TESPİTİ İÇİN

TEKLİFLERİNİ (KDV HARİÇ) GETİRMELERİ VEYA AŞAĞIDA

NUMARAYA FAKSLA BİLDİRMELERİ RİCA OLUNUR.

ALİ ÖZSOY

MALİ HİZMETLER MÜDÜRÜ

ALIM KONUSU MALZEMELER

MİKTAR

41	CIZME	100,00	ÇİFT
42	PASPAS KOVASI	80,00	ADET
43	OTOMATİK KAPAKLI (BASMALI) COP KOVASI ORTA BOY	10,00	ADET
44	OTOMATİK (BASMALI) KAPAKLI COP KOVASI BÜYÜK BOY	10,00	ADET
45	COP KOVASI (ORTA BOY, OYNAR KAPAKLI, GRI)	65,00	ADET
46	TOZ ALMA KOVASI (KIRMIZI-SARI)	85,00	ADET
47	KOSTİK	160,00	KİLOGRAM
48	KOKULU PSİUAR SUZGEÇİ	300,00	ADET
49	CALI SUPURGESİ(SAPLI)	20,00	ADET
50	BÜYÜK BOY YEŞİL COP TORBASİ	41.000,00	ADET

TEKLİF NO : 20236894
NOT : 20236894 NO LU TEKLİF MEKTUBU
İLGİLİ KİŞİ : SEVGİ YİĞİT
TEL : 4122407
E-MAIL : sevgi.yigit@deu.edu.tr
FAX : 0 232 412 24 27 - 412 21 93 - 412 21 99

*Teklif No belirtilmeyen teklifler değerlendirilmeyecektir.

5/46



DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ

20/11/2023 00:00:00

Uygulama ve Araştırma Hastanesi

Döner Sermaye İşletmesi

Teklif No: 20236894

İLAN

HASTANEMİZİN İHTİYACI OLAN AŞAĞIDA YAZILI MALZEME(LER)

İHALE İLE

SATIN ALINACAKTIR. İLGİLENEN FİRMALARIN 28/11/2023 TARİHİ, SAAT 12:00 'E/A KADAR

YAKLAŞIK MALİYET TESPİTİ İÇİN

TEKLİFLERİNİ (KDV HARİÇ) GETİRMELERİ VEYA AŞAĞIDA

NUMARAYA FAKSLA BİLDİRMELERİ RİCA OLUNUR.

ALİ ÖZSOY

MALİ HİZMETLER MÜDÜRÜ

ALIM KONUSU MALZEMELER

MİKTAR

51	PLASTİK COP KONTEYNERİ (ENFEKTE ATIK) (660 LİTRE)	10,00	ADET
52	PLASTİK COP KONTEYNERİ (EVSEL ATIK) (660 LİTRE)	10,00	ADET
53	BULASIK AGIR YAG VE KIR COZUCU TEMİZLEME MADDESİ	260,00	KİLOGRAM
54	BULASIK MAKİNASI LEKE SOKUCU	200,00	KİLOGRAM
55	BULASIK SUNGERİ (BUYUK BOY)	900,00	ADET
56	CAM JİLETİ APARATI	15,00	ADET
57	SIVI SABUNLUK	500,00	ADET
58	YER KAZIMA APARATI	30,00	ADET
59	AHSAP MOB SAPI 150CM'LİK	180,00	ADET
60	KAT TEMİZLİK ARABASI	50,00	ADET

TEKLİF NO : 20236894
NOT : 20236894 NO LU TEKLİF MEKTUBU
İLGİLİ KİŞİ : SEVGİ YİĞİT
TEL : 4122407
E-MAIL : sevgi.yigit@deu.edu.tr
FAX : 0 232 412 24 27 - 412 21 93 - 412 21 99

*Teklif No belirtilmeyen teklifler değerlendirilmeyecektir.

6/46



DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ

20/11/2023 00:00:00

Uygulama ve Araştırma Hastanesi

Döner Sermaye İşletmesi

Teklif No: 20236894

İLAN

HASTANEMİZİN İHTİYACI OLAN AŞAĞIDA YAZILI MALZEME(LER)

İHALE İLE

SATIN ALINACAKTIR. İLGİLENEN FİRMALARIN 28/11/2023 TARİHİ, SAAT 12:00 'E/A KADAR

YAKLAŞIK MALİYET TESPİTİ İÇİN

TEKLİFLERİNİ (KDV HARİÇ) GETİRMELERİ VEYA AŞAĞIDA

NUMARAYA FAKSLA BİLDİRMELERİ RİCA OLUNUR.

ALİ ÖZSOY

MALİ HİZMETLER MÜDÜRÜ

ALIM KONUSU MALZEMELER

MİKTAR

61	PASPAS ARABASI TAKIMI	40,00	ADET
62	CAM LASTIGI	30,00	ADET
63	CAM PELUSU	10,00	ADET
64	MIKROFİBER TOZ BEZİ PEMBE	1.000,00	ADET
65	YAGMURLUK	50,00	ADET
66	CAM SİL TAKIMI	10,00	ADET
67	ORTA BOY SİYAH COP TORBASI	50.000,00	ADET
68	ENFEKTE ATIK TORBASI(80*110 CM)(100 MİKRON)	180.000,00	ADET
69	KESİCİ DELİCİ ENFEKTE ATIK KUTUSU	7.000,00	ADET
70	KESİCİ DELİCİ ENFEKTE ATIK KUTUSU 1 LT	1.050,00	ADET

TEKLİF NO : 20236894
NOT : 20236894 NO LU TEKLİF MEKTUBU
İLGİLİ KİŞİ : SEVGİ YİĞİT
TEL : 4122407
E-MAIL : sevgi.yigit@deu.edu.tr
FAX : 0 232 412 24 27 - 412 21 93 - 412 21 99

*Teklif No belirtilmeyen teklifler değerlendirilmeyecektir.

7/46



DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ

20/11/2023 00:00:00

Uygulama ve Araştırma Hastanesi

Döner Sermaye İşletmesi

Teklif No: 20236894

İLAN

HASTANEMİZİN İHTİYACI OLAN AŞAĞIDA YAZILI MALZEME(LER)

İHALE İLE

SATIN ALINACAKTIR. İLGİLENEN FİRMALARIN 28/11/2023 TARİHİ, SAAT 12:00 'E/A KADAR

YAKLAŞIK MALİYET TESPİTİ İÇİN

TEKLİFLERİNİ (KDV HARİÇ) GETİRMELERİ VEYA AŞAĞIDA

NUMARAYA FAKSLA BİLDİRMELERİ RİCA OLUNUR.

ALİ ÖZSOY

MALİ HİZMETLER MÜDÜRÜ

ALIM KONUSU MALZEMELER

MİKTAR

71	HİDROLİK KAPAKLI PEDALLI PASLANMAZ COP KOVASI (70-90 LT.LİK)	15,00	ADET
72	İS EL DİVENİ (NİTRİL)	750,00	ADET
73	TOZ BEZİ (PEMBE)	2.000,00	METRE
74	MEKANİK TEMİZLEME SIVISI (1 KG)	1.200,00	KİLOGRAM
75	TOZ BEZİ (MAVİ)	1.500,00	METRE
76	TOZ BEZİ (SARI)	1.300,00	METRE
77	PATOLOJİK ATIK BIDONU (60 LT)	280,00	ADET
78	LİMON TUZU (TEMİZLİK AMAÇLI)	20,00	KİLOGRAM
79	BUYUK BOY SARI COP TORBASİ	10.000,00	ADET
80	SIVI ALKALİ GÜÇLENDİRİCİ	6.000,00	KİLOGRAM

TEKLİF NO : 20236894
NOT : 20236894 NO LU TEKLİF MEKTUBU
İLGİLİ KİŞİ : SEVGİ YİĞİT
TEL : 4122407
E-MAIL : sevgi.yigit@deu.edu.tr
FAX : 0 232 412 24 27 - 412 21 93 - 412 21 99

*Teklif No belirtilmeyen teklifler değerlendirilmeyecektir.

8/46



DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ

20/11/2023 00:00:00

Uygulama ve Araştırma Hastanesi

Döner Sermaye İşletmesi

Teklif No: 20236894

İLAN

HASTANEMİZİN İHTİYACI OLAN AŞAĞIDA YAZILI MALZEME(LER)

İHALE İLE

SATIN ALINACAKTIR. İLGİLENEN FİRMALARIN 28/11/2023 TARİHİ, SAAT 12:00 'E/A KADAR

YAKLAŞIK MALİYET TESPİTİ İÇİN

TEKLİFLERİNİ (KDV HARİÇ) GETİRMELERİ VEYA AŞAĞIDA

NUMARAYA FAKSLA BİLDİRMELERİ RİCA OLUNUR.

ALİ ÖZSOY

MALİ HİZMETLER MÜDÜRÜ

ALIM KONUSU MALZEMELER

MİKTAR

81	SIVI OKSİJENLİ CAMASIR AGARTICI VE LEKE ÇIKARMA MADDESİ	10.000,00 KİLOGRAM
82	SIVI KLORLU AGARTICI VE LEKE ÇIKARMA MADDESİ	4.000,00 KİLOGRAM
83	CAMASIR NOTRELİZE EDİCİ	15.000,00 KİLOGRAM
84	SIVI KIR YAG SOKUCU YARDIMCI SIVI YIKAMA MADDESİ	15.000,00 KİLOGRAM
85	HİJYENİK SIVI CAMASIR ANA YIKAMA DETERJANI	15.000,00 KİLOGRAM

TEKLİF NO : 20236894
NOT : 20236894 NO LU TEKLİF MEKTUBU
İLGİLİ KİŞİ : SEVGİ YİĞİT
TEL : 4122407
E-MAIL : sevgi.yigit@deu.edu.tr
FAX : 0 232 412 24 27 - 412 21 93 - 412 21 99

*Teklif No belirtilmeyen teklifler değerlendirilmeyecektir.

9/46

126. 0021. 000

TM23/06



DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ Uygulama ve Araştırma Hastanesi

31/07/2023 15:38:29

TEKNİK ŞARTNAME

11146 NEMLİ MOP TEKNİK ŞARTNAMESİ (MAVİ)

1. TSE belgeli olmalı,
2. Mop 13x50 cm. ebadında olacaktır.
3. Mop pamuklu ipten imal edilmiş olmalıdır.
4. Mopun emiciliği yüksek olmalıdır.
5. Mopun kumaşı kaliteli ve dayanıklı olmalıdır.
6. Dikişleri sağlam, sık püslüllü olmalıdır.
7. Püskülleri dökülmeyen ve tüy bırakmayan olmalıdır.

Eyüp Can ÖCAL
Genel Alan Sorumlusu

Mehmet Demir

Bayram Gökhan KALKAN
Genel Alan Sorumlusu

Genel Alan Sorumlusu
AĞ Kaya
A

Gökhan KALKAN
Müdür Yardımcısı

130.0001.000

TM 201 00

2



DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ Uygulama ve Araştırma Hastanesi

31/07/2023 16:24:22

TEKNİK ŞARTNAME

8388 %BÜYÜK BOY MAVİ ÇÖP TORBASİ TEKNİK ŞARTNAMESİ%

1. TSEK/TSE belgeli olacak, ürünün veya orjinal ambalaj/etiket üzerinde TSEK/TSE işareti ve numarası basılı olmalıdır.
2. Ambalaj atıklarda kullanılacaktır. Üzerinde baskı olmamalıdır.
3. Torbanın yüzeyi düz, parlak görünümlü olmalı; pütürlü olmamalıdır.
4. Torbalar mavi renkte olmalıdır.
5. Kolay yırtılmamalı ve delinmemelidir.
6. Sızdırmaz ve taşınmaya dayanıklı, çift taban kaynaklı, kaynak yerleri sağlam olmalıdır.
7. Torba kalınlığı çift kat için; 100 mikron olmalıdır.
8. Ebatları 80*110 (+/-5) cm olmalıdır.
9. Torbalar birbirine bağlı rulo şeklinde olması durumunda her rulo 10 adet torbadan oluşmalıdır. Rulo değilse her bir paket kolayca sayılabilir olmalı.
10. Numune üzerinden değerlendirilecek, en az bir rulo numune verilmelidir.

Bayram Gökhan KALKAN
Genel Alan Sorumlusu

Eyüp Can ÖCAL
Genel Alan Sorumlusu

Genel Alan Sorumlusu
Ali KAYA

Gökhan YALÇIN
Müdür Yardımcısı



DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ Uygulama ve Araştırma Hastanesi

31/07/2023 16:24:12

TEKNİK ŞARTNAME

7167 KIRMIZI BÜYÜK BOY POŞET(150 MİKRON)

1. TSEK/TSE belgeli olacak, ürünün veya orijinal ambalaj/etiket üzerinde TSEK/TSE işareti ve numarası basılı olmalıdır.
2. Enfekte atıklarda kullanılacaktır. Üzerinde biyotehlike amblemi ve "Dikkat Tıbbi Atık" yazısı ve diğer uyarıcı yazılar olmalıdır.
3. Torbanın yüzeyi düz, parlak görünümlü olmalı; pütürlü olmamalıdır.
4. Kolay yırtılmamalı ve delinmemelidir.
5. Sızdırmaz ve taşınmaya dayanıklı, çift taban kaynaklı, kaynak yerleri sağlam olmalıdır.
6. Ebatları 85x110(±5) cm olmalıdır.
7. Torbalar orijinal polietilenden üretilmiş olacaktır; içeriğinde hurda malzeme karışımı olmayacaktır.
8. Torba kalınlığı çift kat için 150 mikron olmalıdır.
9. Kutuların içindeki desteler onlu rulo veya onarlı katlama halinde 200 adeti geçmeyecek şekilde olmalı.
10. Teslim edilecek malzemelerin kutuları eşit miktarlarda olmalı.
11. Torbaların ağızlarını bağlamak için ihale miktarı ne kadar en az 25 cm ebadında plastik cırt kelepçe ücretsiz olarak verilecektir.
12. Numune üzerinden değerlendirilecek, en az 5 adet numune verilmelidir.

Bayram Gökhan KALKAN
Genel Alan Sorumlusu

Genel Alan Sorumlusu
A. KAYA

Eyüp Can ÖCAL
Genel Alan Sorumlusu

Gökhan YALÇIN
Müdür Yardımcısı



DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ

Uygulama ve Araştırma Hastanesi

31/07/2023 16:18:00

TEKNİK ŞARTNAME

11145 GENEL YÜZEY TEMİZLİK MADDESİ TEKNİK ŞARTNAMESİ

1. Üretici firma TSE ISO 9001, ISO 14001, OHSAS 18001 ve Çevre Bakanlığı'ndan ÇED Raporu ve 2. sınıf GSM belgelerine sahip olmalıdır. Kaliteli Üretim GMP Hizmet Belgesi (Üretici firmanın ürünlerini aynı standart ve kaliteyi bozmadan kaliteli ürün ürettiğine dair belge) olmalıdır.
2. T.C. Gümrük ve Ticaret Bakanlığı; 31.10.2013 tarihli ve 28807 sayılı Resmi Gazete'de yayınlanarak yürürlüğe giren "Deterjanlar ve Deterjanlarda Kullanılan Yüzey Aktif Maddeler Hakkında Tebliğ" gereği Bildirim Kayıt Belgesi olmalıdır.
3. Ürünün TSE 12039 Sınıf 1, Tip 2 belgesi olmalıdır.
4. T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı'nın "Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi formları Hakkında Yönetmelik" R.G. 13.12.2014 - 29204 dikkate alınarak hazırlanmış Güvenlik Bilgi Formu (GBF) olmalıdır.
5. GBF hazırlayıcısının TSE'den alınmış olup GBF hazırlayıcı sertifikası olmalıdır.
6. Yüzey temizleyicinin pH 7,0 ± 0,5 olmalıdır.
7. Otomat makinasıyla kullanıma uygun olmalıdır.
8. Kir çözme özelliğinde olmalı ve çok iyi performans göstermelidir.
9. Parlak lekesiz temizlik sağlamalıdır.
10. Ürünün raf ömrü en az 2(iki) yıl olacaktır.
11. Ürün toksik ve zararlı uçucu madde içermeyecektir.
12. Ürünün kullanılan malzemeler üzerinde aşındırıcı, matlaştırıcı etkisi olmamalıdır.
13. Ürünün cilt, göz ve solunum yollarına iritan etkisi olmamalıdır.
14. Ürün ıslanmasında sakınca olmayan her türlü yüzeyde (yer, duvar, masa her türlü cihaz her türlü yüzeylerin kullanımına uygun olmalıdır.
15. Ürün uygulamayla geride hoş bir koku bırakmalıdır.
16. Ürünün içeriğinde bulunan yüzey aktif maddeleri biyolojik olarak doğada parçalanabilmelidir.
17. Ürün ambalaj şekli : 5kg yada 10kg orijinal kilitli kapaklı plastik bidon ambalajlarda olmalıdır.
18. Orijinal etiket üzerinde üretici firma adı, markası, ürün adı, kullanma talimatı, uyarıcı öneriler, son kullanma tarihi, pH değeri, kullanım ikonları ile ilgili bilgiler olmalıdır. Bu bilgiler orijinal etiket ve ya ambalaj üzerinde olmalıdır. Sonradan yapıştırmalar kabul edilmeyecektir.
19. Numune üzerinden değerlendirilecek, orijinal ambalajında en az bir bidon numune verilecektir. Numune değerlendirmesi uzman üyeler tarafından yapılmaktadır. Değerlendirme sonucuna itiraz edildiğinde numuneler tarafsız laboratuvarlarda ücreti yüklenici tarafından ödenmek şartıyla analizi yaptırılacaktır.
20. Teknik şartnamede istenilen tüm belgeler, ihale dosyasında bulunacak ve ihale esnasında sunulacaktır.
21. "Ürün ile ilgili Güvenlik Bilgi Formu teklif mektubu ile beyan edilecek ve ürünün teslimatı aşamasında depoya teslim edilecektir."

Eyüp Can ÖCAL
Genel Alan Sorumlusu

Gökhan YALÇIN
Müdür Yardımcısı

Bayram Gökhan KALKAN
Genel Alan Sorumlusu



DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ Uygulama ve Araştırma Hastanesi

31/07/2023 15:52:38

TEKNİK ŞARTNAME

8390 %ELDE SIVI BULAŞIK DETARJANI TEKNİK ŞARTNAMESİ%

1. Üretici firma TSE ISO 9001, ISO 14001, OHSAS 18001 ve Çevre Bakanlığında ÇED Raporu ve 2.sınıf GSM belgelerine sahip olmalıdır.
2. Üretici firmanın ürün ile ilgili, Sağlık Bakanlığı; 23.12.2010 tarihli ve 27794 sayılı resmi gazetede yayınlanarak yürürlüğe giren "Detarjanlar ve Detarjanlarda Kullanılan Yüzey Aktif Maddeler Hakkında Tebliğ" gereği bildirim kayıt belgesi olmalıdır.
3. TS 518 Sınıf 2, Tip 1 belgeli olacak, ürünün veya orijinal ambalaj/etiket üzerinde TSEK/TSE işareti ve numarası basılı olmalıdır.
4. TMMY nin GBF hazırlanması ve dağıtılması hakkındaki yönetmeliğin (R.G. 26/12/2008- 27092) son haline göre hazırlanmış 16 maddelik Ürün Güvenlik Bilgi Formu olmalıdır.
5. GBF hazırlayıcısının TSE den alınmış GBF hazırlayıcı sertifikası olmalıdır.
6. Ürün fiziksel görüntüsü yeşil sıvı olmalıdır.
7. Anyon aktif madde %9-15 arasında olmalıdır.
8. Numune üzerinden değerlendirilecek, orijinal ambalajında en az bir bidon numune verilmelidir.
9. pH değeri 5.5 arasında olacak şekilde ayarlanmalıdır.
10. Suda çözünürlüğü %100 oranındadır.
11. Yoğunluğu 1.0/ml'dir. Relatif yoğunluğu 20 C :1.03
12. Ürün ambalaj şekli: 5lt.'lık plastik bidon ambalajlarda olmalıdır.
13. Bulaşık detarjanı yıkama esnasında ve sonrasında ciltte hasara neden olmamalıdır.
14. Orijinal etiket üzerinde üretici firma adı, markası, ürün adı, kullanma talimatı, uyarıcı öneriler, son kullanma tarihi, pH değeri, kullanım ikonları ile ilgili bilgiler olmalıdır. Bu bilgiler orijinal etiket veya ambalaj üzerinde olmalıdır. Sonradan yapıştırımlar kabul edilmeyecektir.
15. Numune üzerinden değerlendirilecek, orijinal ambalajında en az bir bidon numune verilecektir. Numune değerlendirmesi hastane kontrol teşkilatı tarafından yapılmaktadır. Değerlendirme sonucuna itiraz edildiğinde numuneler tarafsız laboratuvarlarda ücreti yüklenici tarafından ödenmek şartıyla analiz ettirilecektir.
16. Teknik şartnamede istenilen tüm belgeler, ihale dosyasında bulunacak ve ihale esnasında sunulacaktır.
17. "Ürün ile ilgili Güvenlik Bilgi Formu teklif mektubu ile beyan edilecek ve ürünün teslimatı aşamasında depoya teslim edilecektir."
18. Kurumuş gıdalar üzerinde etkin olmalıdır.

Eyüp Can ÖCAL
Genel Alan Sorumlusu

Bayram Gökhan KALKAN
Genel Alan Sorumlusu

Gökhan BATUR
Genel Alan Sorumlusu
ALİ KAYA

Mehmet Demir

Gökhan YALÇIN
Müdür Yardımcısı

131. 0212. 000

TM20154

TEKNİK ŞARTNAME

6

7220 KLORLU AĞARTICI (ÇAMAŞUR SUYU) TEKNİK ŞARTNAMESİ

1. Ürünün Sağlık Bakanlığın üretim veya ithal izni olmalıdır.
2. TSEK/TSE belgeli olacak, ürünün veya orijinal ambalaj/etiket üzerinde TSEK/TSE işareti ve numarası basılı olmalıdır.
3. Ürünün Avrupa Konseyi 99/45/EC direktifine göre hazırlanmış 16 maddelik Ürün Güvenlik Bilgi Formu olmalıdır. Bu forma göre: pH değeri 10-14 arasında, Aktif klor miktarı; en az %4,5 olmalıdır.
4. Ürün Bilgi Formu "26 Aralık 2008 tarihli 27092 mükerrer sayılı "TC Çevre Orman Bakanlığı Tehlikeli Maddeler ve Müstahzarlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formlarının Hazırlanması ve Dağıtılması Hakkında Yönetmeliğe" uygun hazırlanmış olmalı(TSE'den alınan güvenlik bilgi formu hazırlayıcısı sertifikası olacaktır.)
5. Berrak sıvı görünümlü olmalıdır.
6. Temizlikte dezenfektan amaçlı kullanıldığında maksimum etki sağlamalıdır.
7. Kokusu çok rahatsız edici olmamalıdır.
8. Kullanıcıya toksik veya allerjen olmamalıdır.
9. Orijinal etiket üzerinde üretici firma adı, markası, ürün adı, kullanma talimatı, uyarıcı öneriler, son kullanma tarihi, yoğunluk oranı, pH değeri ile ilgili bilgiler olmalıdır. Bu bilgiler orijinal etiket veya ambalaj üzerinde (lamine baskı) olmalıdır. Sonradan yapıştırmalar kabul edilmeyecektir.
10. 5 kg'lık bidonlarda teslim edilmelidir.
11. Temizlik deposuna teslim edilen ürünlerden rastgele alınan 2 bidondaki aktif klor oranının belirlenmesi için İzmir Halk Sağlığı laboratuvarına gönderilir. Buradan alınan analiz raporuna göre ürün kabul edilir. Test ücreti üreticiye aittir.
12. Numune üzerinden değerlendirilecektir, en az 1 bidon numune verilmelidir.

Turan ERDOĞAN
Çamaşırhane Sorumlusu

Günay KAYA
Hastane Müdür Yrd.

Serkan GÖKGÖZ
Hastane Müdür Yrd.

131.0014.2022

TMD157

7



DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ Uygulama ve Araştırma Hastanesi

31/07/2023 16:00:28

TEKNİK ŞARTNAME

7628 METAL PARLATICI TEKNİK ŞARTNAMESİ

1. Ürünün Sağlık Bakanlığı üretim ve ithal izni olmalıdır.
2. üretici firma TSE ISO 9001, ISO 14001, OHSAS 18001 GMP (Good Manufacturing Practices) iyi üretim uygulamaları belgesi, Çevre bakanlığından ÇED Raporu ve 2. Sınıf GSM belgelerine sahip olmalıdır.
3. Üretici firmanın Gümrük ve Ticaret Bakanlığı 31.10.2013 tarihli ve 28807 sayılı resmi gazetede yayınlanan "deterjanlar ve deterjanlarda kullanılan yüzey aktif maddeler hakkında tebliğ üretimine dair bildirim kayıt belgesi olması gerekmektedir.
4. Orijinal etiket üzerinde üretici firma adı, markası ve ürün adı, kullanma talimatı , uyarıcı öneriler , son kullanma tarihi , ph değeri, kullanım ikonları ile ilgili bilgiler olmalıdır. Bu bilgiler orijinal etiket ve ya ambalaj üzerinde olmalıdır. Sonradan yapıştırmalar kabul edilmeyecektir.
5. T.C Çevre Şehircilik Bakanlığı'nın " Zararlı Maddeler Ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik " R.G. 13.12.2014)-29204 dikkate alınarak hazırlanmış Güvenlik Bilgi Formu (GBF) olmalıdır.
6. Paslanmaz çelik , krom , nikel alaşımı metal yüzeyleri temizlik ve parlatmada kullanılabilir.
6. GBF hazırlayıcısının TSE den alınmış GBF hazırlayıcı sertifikası olmalıdır.
7. Uygulanan yüzeyleri çizmeden temizleyi parlatmalı ve kirlenmesini geciktiren bir film tabakası oluşturmaktadır.
8. Değerlendirme numune üzerinden yapılacaktır, en az 1 adet numune verilmelidir.
9. Sprey ambalajda kullanıma hazır olmalıdır.Daha küçük ambalajlarda birim adeti 1 litreye(+/- 100 ml) tamamlanacaktır.
10. Teknik şartnamede istenilen tüm belgeler,ihale dosyasında bulunacak ve ihale esnasında sunulacaktır.

MŞS belgesi istenir.

Eyüp Can ÖCAL
Genel Alan Sorumlusu

Bayram Gökhan KALKAN
Genel Alan Sorumlusu

Gökhan YALCIN
Müdür Yardımcısı

126.0002.000

TA120107

TEKNİK ŞARTNAME

8

12002 PÜSKÜLLÜ PASPAS

1. TSE belgeli olmalı
2. İpliği %70 pamuk ve %30 polyesterden üretilmiş olmalı.
3. Dikişleri sağlam,sık püsküllü olmalıdır,püskülü dökülmemeli,tüy bırakmamalıdır.
4. Su emme ve temizleme özelliği iyi olmalıdır.Kirini kolay bırakmalıdır.
5. Kapalı uçlu olmalı.
6. Enfekte ünitelerde kullanılmak üzere hastanenin belirleyeceği miktarda püskül sabitleme yeri veya belirli bir yer kırmızı renkli istenecektir.
7. Numune üzerinden değerlendirilecektir,en az 2 adet numune verilmelidir.
8. En az 350 gr olmalıdır.



Orhan Sahin

Genel Alan Sorumlusu



Gulhan Batur

Genel Alan Sorumlusu



Eyupcan Öcal

Genel Alan Sorumlusu

Kontrolör.

Musa GELİK





DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ Uygulama ve Araştırma Hastanesi

31/07/2023 15:58:55

TEKNİK ŞARTNAME

7179 SIYAH KÜÇÜK BOY ÇÖP TORBASI

1. TSEK/TSE belgeli olacak, ürünün veya orijinal ambalaj/etiket üzerinde TSEK/TSE işareti ve numarası basılı olmalıdır.
2. Evsel atıklarda kullanılacaktır. Üzerinde baskı olmamalıdır.
3. Torbanın yüzeyi düz, parlak görünümlü olmalı; pütürlü olmamalıdır.
4. Torbalar siyah renkte olmalıdır.
5. Kolay yırtılmamalı ve delinmemelidir.
6. Sızdırmaz ve taşınmaya dayanıklı, kaynak yerleri sağlam olmalıdır.
7. Torba kalınlığı çif kat için 30 mikron olmalıdır.
8. Torbalar birbirine bağlı rulo şeklinde olması durumunda her rulo 10 adet torbadan oluşmalıdır.
9. Numune üzerinden değerlendirilecek, en az bir rulo numune verilmelidir.
10. Ebatları 55x60 (±5) cm olmalıdır.

Bayram Gökhan KALKAN
Genel Alan Sorumlusu

Genel Alan Sorumlusu
ALİ KAYA

Eyüp Can ÖCAL
Genel Alan Sorumlusu

Gökhan YALÇIN
Müdür Yardımcısı

Mehmet Demir

131.077.007

TA/20108

10



DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ Uygulama ve Araştırma Hastanesi

31/07/2023 16:12:47

TEKNİK ŞARTNAME

7225 LATEX ELĐİVEN(KIRMIZI) TEKNİK ŞARTNAMESİ

1. Ev ve işçi eldivenleri "Kırmızı Renkli Eldiven" olmalıdır.
2. Kırmızı eldiven tabi Latex'den yapılmış günlük işlerde, inşaatlarda, mutfaklarda ve benzeri işlerde kullanılabilir olmalıdır.
3. Ürünün TSE Belgesi olmalıdır.
4. Eldiven ölçüleri: Toplam Satış Miktarının : %25=7,5-8,5 ; %75=9,5-10,5 ölçütlerinde olmalıdır.
5. Minimum kalınlık : 0.50 mm olmalı.
6. Minimum uzunluk: 300 mm olmalı.
7. Ürünün Teknik Özellikleri : Deterjandan koruyucu özellik, asitlere ve bazlara dayanıklılık, kayganlığı önleyici dış yüzey, pamuk touz ile kaplanmış iç yüzey, dayanıklı olmalıdır.

Bayram Gökhan KALKAN
Genel Alan Sorumlusu

Eyüp Can ÖCAL
Genel Alan Sorumlusu

Gauç Alan Sorumlusu
Ali KAYA

Melut Demir
ml.

Gökhan YALÇIN
Müdür Yardımcısı

131.0021.002
742188

11



DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ Uygulama ve Araştırma Hastanesi

31/07/2023 15:40:08

TEKNİK ŞARTNAME

8400 %YAĞ SÖKÜCÜ FIRIN TEMİZLEME MADDESİ TEKNİK ŞARTNAMESİ%

1. TANIM: Endüstriyel mutfaklarda metal veya paslanmaz çelik yüzeylerin yemek buharından ve yağlanmalarından oluşan kirlerin soğuk ortam temizliğinde kullanılan spreylenilebilir temizleme sıvısıdır.
2. Üretici firma TSE ISO 9001, ISO 14001, OHSAS 18001 ve Çevre Bakanlığından ÇED Raporu ve 2.sınıf GSM belgelerine sahip olmalıdır.
3. T.C. Sağlık Bakanlığı Türkiye Halk Sağlığı Kurumunun 20.03.2010 tarihli ve 27527 sayılı Resmi Gazetede yayınlanarak yürürlüğe giren Kuvvetli Asit veya Baz içeren temizlik ürünlerinin üretimine dair yönetmelik çerçevesinde alınmış Bildirim Kayıt Belgesi olmalıdır.
4. Ürün TS13396 Tip 4 belgeli olacak,ürünün veya orijinal ambalaj/etiket üzerinde TSEK/TSE işareti ve numarası basılı olmalıdır.
5. TMMY nin GBF hazırlanması ve dağıtılması hakkındaki yönetmeliğın (R.G. 26/12/2008- 27092) son haline göre hazırlanmış 16 maddelik Ürün Güvenlik Bilgi Formu olmalıdır.
6. GBF hazırlayıcısının TSE den alınmış GBF hazırlayıcı sertifikası olmalıdır.
7. Sıvı olmalıdır.Suda çözünürlüğü %100 olmalıdır.
8. Yoğunluğu (gr/ml) 1,05 + (0,03) olmalıdır.
9. Fiziksel görüntüsü kahverengi berrak sıvı olmalıdır.
10. pH değeri (direkt); 11,0-12,5 olmalıdır.
11. Yapısı: Sodyum hidroksit >%5, Solvent <%5 olmalıdır.
12. Ürün ambalaj şekli: Min:750 mlt. Max:1 lt.lık spreyli plastik şişelerde ağızları orijinal kapaklı ve üzerleri etiketli olarak teslim edilmelidir.
13. Orijinal etiket üzerinde üretici firma adı,markası,ürün adı,kullanma talimatı,uyarıcı öneriler,son kullanma tarihi,pH değeri,kullanım ikonları ile ilgili bilgiler olmalıdır.Bu bilgiler orijinal etiket veya ambalaj üzerinde olmalıdır.Sonradan yapıştırmalar kabul edilmeyecektir.
14. Numune üzerinden değerlendirilecek,orijinal ambalajında en az bir bidon numune verilecektir.Numune değerlendirilmesi hastane kontrol teşkilatı tarafından yapılmaktadır.Değerlendirme sonucuna itiraz edildiğinde numuneler tarafsız laboratuvarlarda ücreti yüklenici tarafından ödenmek şartıyla analiz ettirilecektir.
15. Teknik şartnamede istenilen tüm belgeler,ihale dosyasında bulunacak ve ihale esnasında sunulacaktır.
16. Ürün ile ilgili Güvenlik Bilgi Formu teklif mektubu ile beyan edilecek ve ürünün teslimatı aşamasında depoya teslim edilecektir.

Evrim Can ÖCAL
Sorumlusu

Gökhan BAKIR

Görel Alan Sorumlusu
Ali KAYA

Bayram Gökhan KALKAN
Genel Alan Sorumlusu

Gökhan YALÇIN
Müdür Yardımcısı

Mehmet Demir

131.0022:000
TMM20152

12

31/07/2023 16:18:27



DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ Uygulama ve Araştırma Hastanesi

TEKNİK ŞARTNAME

9506 SIVI EL SABUNU

1. Üretici firma TSE ISO 9001,ISO 14001,OHSAS 18001 GMP (Good Manufacturing Pratices)iyi üretim uygulamaları, Çevre bakanlığından ÇED Raporu ve GSM belgelerine sahip olmalıdır.
2. T.C Gümrük ve Ticaret Bakanlığı; 31.10.2013 tarihli ve 28807 sayılı resmi gazetede yayınlanarak yürürlüğe giren "Deterjan ve Deterjanlarda Kullanılan Yüzey Aktif Maddeler Hakkında Tebliğ gereği bildirim kayıt belgesi olmalıdır.
3. GBF hazırlayıcısının TSE den alınmış GBF hazırlayıcı sertifikası olmalıdır.
3. T.C Çevre ve Şehircilik Bakanlığı'nın "Zararlı Maddeler Ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik " R.G 13.12.2014)-29204 dikkate alınarak hazırlanmış Güvenlik Bilgi Formu (GBF) olmalıdır.
4. Noniyonik aktif madde %5, aniyonik aktif madde %5-15 olmalıdır.
5. Ürün parfüm içermelidir.Kullanımda hoş bir koku bırakmalıdır.
6. Ürün yüksek viskoziteye sahip olmalıdır.
7. Görünüm sedefli,homojen ve renkli olmalıdır.
8. Ürün ambalaj şekli:%75 i 5 kg'lık %25 i 25 kg' lık plastik bidon ambalajlarda olmalıdır.
9. Ürün TS 11885 Tip:1 belgeli olmalı,ürünün veya orijinal ambalaj/etiket üzerinde TSEK/TSE işareti ve numarası basılı olmalıdır.
10. İçerisinde sabun ile uyuşabilen yumuşatıcı madde içermelidir.İçeriğinde bulunan doğal nemlendirici ile cilde yumuşaklık vermeli.
11. Ürünün raf ömrü en çok 2 yıl olmalıdır.
12. Ürün bağımsız bir agretide olmuş laboratuvarдан cilde zararlı etkilerinin olmadığına dair cilt iritasyon testi belgesi olmalıdır.
13. Numune üzerinden değerlendirilecek,orjinal ambalajında en az bir bidon numune verilecektir.
14. Teknik şartnamede istenilen tüm belgeler ihale dosyasında bulunacak ve ihale esnasında sunulacaktır.
15. "Ürün ile ilgili Güvenlik Bilgi Formu teklif mektubu ile beyan edilecek ve ürünün teslimatı aşamasında depoya teslim edilecektir."
16. Sıvı el sabununda uluslar arası kabul görmüş veya bağımsız agretide olmuş laboratuvarlardan alınmış cilde zararlı etkisinin olmadığına dair cilt iritasyon test belgesi olmalıdır.Bu belge yabancı dilde olması halinde kurum gerekli gördüğü taktirde ücretini firmadan karşılamak üzere Türkçe çevirisini isteyecektir.
17. Orijinal etiket üzerinde üretici firma adı,markası,ürün adı kullanma talimatı,uyarıcıöneriler,son kullanma tarihi,pH değeri,kullanım ikonları ile ilgili bilgiler olmalıdır.Bu bilgiler orjinal etiket ve ya ambalaj üzerinde olmalıdır.Sonradan yapıştırmalar kabul edilmeyecektir.

Eyüp Can Oca
Genel Alan Sorumlusu

Bayram Gökhan KALKAN
Genel Alan Sorumlusu

Gökhan YALÇIN
Müdür Yardımcısı



DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ Uygulama ve Araştırma Hastanesi

31/07/2023 16:17:45

TEKNİK ŞARTNAME

7943 AĞIR KİR WC TEMİZLİK MADDESİ TEKNİK ŞARTNAMESİ

1. Üretici firmanın Gümrük ve Ticaret Bakanlığı 31.10.2013 tarihli ve 28807 sayılı resmi gazetede yayınlanarak yürürlüğe giren "Deterjanlar ve Deterjanlarda kullanılan Yüzey Aktif Maddeler Hakkında Tebliğ " gereği Bildirim Kayıt Belgesi olmalıdır.
2. Üretici firma TSE ISO 9001, ISO 14001, OHSAS 18001 ve Çevre bakanlığından ÇED Raporu ve 2. Sınıf GSM belgelerine sahip olmalıdır. Kalite Üretim GMP Hizmet Belgesi (Üretici firmanın ürünlerini aynı standart ve kaliteyi bozmadan kaliteyi bozmadan kaliteli ürün ürettiğine dair belge) olmalıdır.
3. Üretici firma çevre ve orman bakanlığınca verilmiş, güncel ÇED raporu veya ÇED raporuna gereksinim yoktur belgesine sahip olmalıdır.
4. Ürün TSE 13411 Sınıf 1 Tip 1 belgesine sahip olmalıdır. Ürünün veya orijinal ambalaj/etiket üzerinde TSEK/TSE işareti ve numarası basılı olmalıdır.
5. GBF hazırlayıcısının TSE'den alınmış GBF hazırlayıcı sertifikası olmalıdır.
6. Ürün kullanıma hazır özel ambalajında olmalıdır.
7. Etiketlerde kullanıcı ikazları olmalıdır.
8. Yoğun kireç birikimlerini ve ağır kirleri çözmeli ve hijyen sağlamalıdır.
9. Görünüş: Açık mavi renkli viskoz sıvı olmalıdır.
10. Dansite (gr/cc): 1.05± 0.05 olmalıdır.
11. Noniyonik ve anyonik aktif içermelidir.
12. PH 1-2 arası olmalıdır.
13. Ürün ambalaj şekli: 1kg'lık kilitli kapaklı orijinal PE plastik ambalajlarda olacaktır.
14. Orijinal etiket üzerinde üretici firma adı, markası, ürün adı, kullanma talimatı, uyarıcı öneriler, son kullanma tarihi, pH değeri, kullanım ikonları ile ilgili bilgiler olmalıdır. Bu bilgiler orijinal etiket veya ambalaj üzerinde olmalıdır. Sonradan yapıştırmalar kabul edilmeyecektir.
15. Numune üzerinden değerlendirilecek, orijinal ambalajında en az bir adet numune verilecektir.
16. Teknik şartnamede istenilen tüm belgeler, ihale dosyasında bulunacak ve ihale esnasında sunulacaktır.
17. "Ürün ile ilgili Güvenlik Bilgi Formu teklif mektubu ile beyan edilecek ve ürünün teslimatı aşamasında depoya teslim edilecektir."

Bayram Gökhan KALKAN
Genel Alan Sorumlusu

Eyüp Can ÖCAL
Genel Alan Sorumlusu

Genel Alan Sorumlusu
AG KAN

Gökhan KALCIN
Müdür Yardımcısı

131. 0029.000

TM/20109

14

31/07/2023 16:38:11



DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ Uygulama ve Araştırma Hastanesi

TEKNİK ŞARTNAME

11150 LATEX ELDİVEN(SARI) TEKNİK ŞARTNAMESİ

1. Ev ve İşçi eldivenleri "Sarı Renkli Eldiven" olmalıdır.
2. Sarı eldiven tabi Latex'den yapılmış günlük işlerde, inşaatlarda, mutfaklarda ve benzeri işlerde kullanılabilir olmalıdır.
3. Ürünün TSE Belgesi olmalıdır.
4. Eldiven ölçüleri: Toplam Satış Miktarının : %60=7.5-8.5 ; %40=9,5-10,5 ölçütlerinde olmalıdır.
5. Minimum kalınlık : 0.50 mm olmalı.
6. Minimum uzunluk: 300 mm olmalı.
7. Ürünün Teknik Özellikleri : Deterjandan koruyucu özellik, asitlere ve bazlara dayanıklılık, kayganlığı önleyici dış yüzey, pamuk touz ile kaplanmış iç yüzey, dayanıklı olmalıdır.

Bayram Gökhan KALKAN
Genel Alan Sorumlusu

Genel Alan Sorumlusu
AĞ KAYA

Gökhan YALCIN
Müdür Yardımcısı

Eyüp Can ÜCAL
Genel Alan Sorumlusu

Melut Demir

130.007.223

TM 20268

15



DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ Uygulama ve Araştırma Hastanesi

31/07/2023 16:27:00

TEKNİK ŞARTNAME

7150 KESİCİ VE DELİCİ ATIK KUTUSU

1. Kesici ve delici atık kutusu (K.D.A.K) üç parçadan oluşmalıdır. Gövde, Tutamaçlı dört noktadan kilitlenebilir kapak ve kilitlenebilir üst kapak.
2. K.D.A.K POLYETHYLEN maddeden imal edilmiş olmalıdır.
3. Kutunun imalatına granül(hurda) malzemesi kullanılmaz.
4. Kutunun rengi koyu sarı, kapak kırmızı olmalıdır.
5. Kutu üzerinde kuvvet uygulanıp ezildiğinde kırılma olmamalıdır.
6. Kutunun hacmi 5 litre olmalıdır.
7. Kutunun kalınlığı: 0.5 mm olmalıdır.
8. Kutunun 2 tarafında kabartma olarak "Tıbbi Atık Kutusu" yazısı ve tıbbi atık amblemi olmalıdır.
9. Kutunun üzerinde ¾ doluluk çizgisi kabartma şeklinde belli olmalıdır.
10. ¾ doluluk çizgisi üzerinde "Bu Çizgiye Kadar Doldurunuz" ikaz yazısı kutunun 4 tarafına kabartma olarak yazılı olmalıdır.
11. Kutunun ağzında iğne uçlarını çıkartabilmek için iki farklı şekilde çentik olmalıdır. Çentikler "U" ve "V" şeklinde olmalıdır.
12. Kapak kutunun üzerine bağlantılı olmalı ve kutudan ayrılmamalıdır. Kutu ¾ dolunca iç kapak kolayca kapatılabilecek şekilde olmalıdır.

Eyüp Can ÖCAL
Genel Alan Sorumlusu

Bayram Gökhan KALKAN
Genel Alan Sorumlusu

Gül Ateş Sorumlusu
AÜ KATİA

Gökhan KALKAN
Müdür Yardımcısı



DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ Uygulama ve Araştırma Hastanesi

31/07/2023 16:26:42

TEKNİK ŞARTNAME

7934 KİREÇ ÇÖZÜCÜ TEKNİK ŞARTNAMESİ

1. Sudaki kirecin metal yüzeyler üzerinde oluşturduğu kireç tabakasının oluştuğu alanlarda (çaydanlık vb.) evye,lavabo, banyo ve tuvaletlerdeki kireç, kir ve yağ lekelerinin giderilmesinde kullanılabilir olmalıdır.
2. T.C Gümrük ve Ticaret Bakanlığı;31.10.2013 tarihli ve 28807 Sayılı Resmi gazetede yayınlanarak yürürlüğe giren "Deterjanlar ve Deterjanlarda Kullanılan Yüzey Aktif Maddeler Hakkında Tebliğ" gereği Bildirim Kayıt Belgesi olmalıdır.
3. Üretici firma TSE ISO 9001, ISO 14001 , OHSAS 18001 ve Çevre bakanlığından ÇED Raporu ve 2. Sınıf GSM belgelerine sahip olmalıdır.Kaliteli Üretim GMP Hizmet Belgesi (Üretici firmanın ürünleri aynı standart ve kaliteyi bozmadan kaliteli ürün ürettiğine dair belge)olmalıdır.
4. Ürün TSE 13414 Sınıf 2 Tip 1 Belgesine sahip olmalıdır. Ürünün veya orjinal ambalaj / etiket üzerinde TSEK/TSE işareti ve numarası basılı olmalıdır.
5. Orjinal ambalaj üzerinde üretici firma adı, markası, ürün adı, kullanma talimatı,uyarıcı önerilen, son kulanma tarihi, yoğunluk oranı,pH değeri ile ilgili bilgiler olmalıdır. Bu bilgiler orjinal ambalaj (torba) üzerinde (lamine baskı) olmalıdır.(lamine baskı)Sonradan yapıştırımlar kabul edilmeyecektir.
5. T.C Çevre ve Şehircilik Bakanlığı'nın "Zararlı Maddeler Ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik" R.G 13.12.2014)-29204 dikkate alınarak hazırlanmış Güvenlik Bilgi Formu (GBF) olmalıdır.
6. Toplam asit miktarı >%30 olmalıdır.
7. Renksiz berrak sıvı olmalıdır.
8. Ambalaj üzerinde mutlaka ürünün adı, üretim/ithal izin tarihi nosu ve içeriği yazmalıdır.
9. Ürünün raf ömrü en az 2 (iki) yıl olacak,toksik ve zararlı uçucu madde içermeyecektir.
10. Ürün ambalaj şekli: 1kg'lik plastik bidon ambalajlarda olmalıdır.
11. Numune üzerinden değerlendirilecektir, en az 1 bidon numune verilmelidir.
12. Teknik şartnamede istenilen tüm belgeler, ihale dosyasında bulunacak ve ihale esnasında sunulacaktır.
13. "Ürün ile ilgili Güvenlik Bilgi Formu teklif mektubu ile beyan edilecek ve ürünün teslimatı aşamasında depoya teslim edilecektir."
14. GBF hazırlayıcısının TSE den alınmış GBF hazırlayıcı sertifikası olmalıdır.

Bayram Gökhan KALKAN
Genel Alan Sorumlusu

Genel Alan Sorumlusu
ALİ KAYA
A2

Eyüp Can ÖCAL
Genel Alan Sorumlusu

Gökhan YALÇIN
Müdür Yardımcısı

131. 0038. 000

TX12206

17



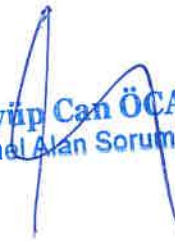
DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ Uygulama ve Araştırma Hastanesi

31/07/2023 16:00:15

TEKNİK ŞARTNAME

7193 KATI EL SABUNU

1. 100 gramlık, 5 veya 10 kg. ambalajlarda olmalı.
2. TSEK/TSE belgeli olacak, ürünün veya orijinal ambalaj/etiket üzerinde TSEK/TSE işareti ve numarası basılı olmalıdır.
3. Güzel kokulu olmalıdır.
4. Cildi kurutmamalı, tahriş etmemeli, irritasyon ve alerji yapmamalıdır.
5. Orijinal etiket üzerinde üretici firma adı, markası, ürün adı, kullanma talimatı, uyarıcı öneriler, son kullanma tarihi, yoğunluk oranı, pH değeri ile ilgili bilgiler olmalıdır. Bu bilgiler orijinal etiket veya (lamine baskı) ambalaj üzerinde olmalıdır.
6. Numune üzerinden değerlendirilecektir, en az 2 adet numune verilmelidir.
7. "Ürün ile ilgili Güvenlik Bilgi Formu teklif mektubu ile beyan edilecek ve ürünün teslimatı aşamasında depoya teslim edilecektir."


Eyüp Can ÖCAL
Genel Alan Sorumlusu


Bayram Gökhan KALKAN
Genel Alan Sorumlusu


Genel Alan Sorumlusu
ALİ KMA


Melis Demir


Gökhan YALÇIN
Müdür Yardımcısı

126.0024.000

TR12A 46

18



DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ Uygulama ve Araştırma Hastanesi

31/07/2023 15:57:46

TEKNİK ŞARTNAME

7197 NEMLİ MOP APARATI TEKNİK ŞARTNAMESİ

1. Nemli mop aparatı kırmızı ve mavi renkte olmalı,
2. 10 cam elyafı naylon 6 hammaddesinden üretilmiş,
3. 50 cm uzunluğunda,
4. TSE Belgeli,

Eyüp Can OCAL
Genel Alan Sorumlusu

Bayram Gökhan KALKAN
Genel Alan Sorumlusu

Genel Alan Sorumlusu
Murat BASKAN

Genel Alan Sorumlusu
ACI KAYA

Gökhan YALÇIN
Müdür Yardımcısı

126.0205.222

TM20147

19



DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ Uygulama ve Araştırma Hastanesi

31/07/2023 15:56:30

TEKNİK ŞARTNAME

7645 PÜSKÜL PASPAS APARATI TEKNİK ŞARTNAMESİ

1. Kaliteli plastik malzemeden imal edilmiş olmalı,
2. Kullanıma uygun olmalı,

Eyüp Can ÖCAL
Genel Alan Sorumlusu

Bayram Gökhan KALKAN
Genel Alan Sorumlusu

Gökhan YALÇIN
Müdür Yardımcısı

Genel Alan Sorumlusu
Murat BAZKAN

Genel Alan Sorumlusu
ALİ KAYA

126. 0006. 000

TN/20148

20



DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ Uygulama ve Araştırma Hastanesi

31/07/2023 15:55:55

TEKNİK ŞARTNAME

7159 MAVİ PELUŞ MOP APARATI

1. Dayanıklı ve paslanmaz metal malzemeden imal edilmelidir.
2. Kimyasal maddelere dayanıklı olmalıdır.
3. Dar alanda kullanım kolaylığı sağlamalıdır.
4. Uzun ömürlü kullanım sağlamalıdır.
5. Eni 80 cm olmalıdır.


Eyüp Can ÖCAL
Genel Alan Sorumlusu


Bayram Gökhan KALKAN
Genel Alan Sorumlusu


Genel Alan Sorumlusu
ALİ KAYA



Gökhan YALÇIN
Müdür Yardımcısı

126. 0007. 000

21

TAA20128



DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ Uygulama ve Araştırma Hastanesi

31/07/2023 15:55:26

TEKNİK ŞARTNAME

8920 MAVİ PELUŞ MOPU

1. 100 Akrilik Orlon iplikten üretilmiş,
2. %100 Pamuk 7x7 Denim Dokuma en ve boydan max.çekmezlik özeliği verilmiş ham kumaş üzerine akrilik orlon ip ile üretilmiş,
3. Çekme payı max.%1
4. Geçmeli,bağcıklı,
5. Anti statik özellikte,
6. Boy:80 cm,
7. Renk : Mavi olacak

Eyüp Can ÖCAL
Genel Alan Sorumlusu

Bayram Gökhan KALKAN
Genel Alan Sorumlusu

Genel Alan Sorumlusu
Murat BİSKAN

Genel Alan Sorumlusu
ALİ KAYA

Gökhan YALÇIN
Müdür Yardımcısı



DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ Uygulama ve Araştırma Hastanesi

31/07/2023 16:36:57

TEKNİK ŞARTNAME

11148 BÜYÜK BOY SİYAH ÇÖP TORBASİ TEKNİK ŞARTNAMESİ

1. TSEK/TSE belgeli olacak, ürünün veya orijinal ambalaj/etiket üzerinde TSEK/TSE işareti ve numarası basılı olmalıdır.
2. Evsel atıklarda kullanılacaktır.
3. Torbanın yüzeyi düz, parlak görünümlü olmalı; pütürlü olmamalıdır.
4. Torbalar siyah renkte olmalıdır.
5. Kolay yırtılmamalı ve delinmemelidir.
6. Sızdırmaz ve taşınmaya dayanıklı, çift taban kaynaklı, kaynak yerleri sağlam olmalıdır.
7. Torba kalınlığı çift kat için; 100 mikron olmalıdır.
8. Ebatları 85x110 (±5) cm olmalıdır.
9. Kutuların içindeki desteler onlu rulo veya onarlı katlama halinde 200 adeti geçmeyecek şekilde olmalı.
10. Teslim edilecek malzemelerin kutuları eşit miktarlarda olmalı
11. Numune üzerinden değerlendirilecek, en az 5 adet numune verilmelidir.
12. Alt kısımları çift dikişli olmalıdır.

Bayram Gökhan KALKAN
Genel Alan Sorumlusu

Genel Alan Sorumlusu
AG KAN
A

Eyüp Can ÖCAL
Genel Alan Sorumlusu

Gökhan YALÇIN
Müdür Yardımcısı

131.0041.000

TMM20256

23



DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ Uygulama ve Araştırma Hastanesi

31/07/2023 16:13:11

TEKNİK ŞARTNAME

9835 LATEX ELDİVEN UZUN KONUŞLU (KIRMIZI) TEKNİK ŞARTNAMESİ

1. Ev ve işçi eldivenleri KIRMIZI ELDİVEN olmalıdır.
2. %100 pamuktan astarlı ve interlok kenarlı 45 cm uzunlukta olmalıdır.
3. Eldiven pvc kaplamalı olmalıdır.
4. Sıcak-soğuk yağların bulunduğu işlerde sıçramadan korumalı olmalıdır.
5. Ürünün TSE belgesi olmalıdır.

Bayram Gökhan KALKAN
Genel Alan Sorumlusu

Eyüp Can ÖCAL
Genel Alan Sorumlusu

Mehmet Deniz
Genel Alan Sorumlusu
ALİ KAYA

Gökhan KALÇIN
Müdür Yardımcısı

131.0043-202

24

TA 2013



DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ Uygulama ve Araştırma Hastanesi

31/07/2023 15:54:32

TEKNİK ŞARTNAME

7643 ASKILI WC BANYO KOKU GİDERİCİ TEKNİK ŞARTNAMESİ

1. Ürün yuvarlak şekilde ve blok halinde olacaktır.
2. Ürün kristalize görünümde olacaktır.
3. Ürün plastik askısı ile birlikte olacaktır.
4. Ürünün aktif maddesi paradiklorobenzen olacaktır.
5. Ürün çeşitli kokularda parfüm içerecek olup, tuvalette bulunan kötü kokuları giderecektir.
6. Ürün karton kolilere ambalajlanacaktır.
7. "Ürün ile ilgili Güvenlik Bilgi Formu teklif mektubu ile beyan edilecek ve ürünün teslimatı aşamasında depoya teslim edilecektir."

Eyüp Can ÖCAL
Genel Alan Sorumlusu

Bayram Gökhan KALKAN
Genel Alan Sorumlusu

Genel Alan Sorumlusu
ALİ KAYA

Gökhan YALÇIN
Müdür Yardımcısı

126.0211.2023

TM 20115

25



DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ Uygulama ve Araştırma Hastanesi

31/07/2023 15:54:06

TEKNİK ŞARTNAME

7206 LAVABO FIRÇASI TEKNİK ŞARTNAMESİ

1. Lavabo fırçası gövde ve sapı sert plastik malzemeden yapılmış olmalıdır.
2. Lavabo fırçasının gövdesi oval, sapı yuvarlak olmalıdır.
3. Lavabo fırçasının gövde uzunluğu 10 cm, sap uzunluğu 20 cm.yi aşmayacaktır.
4. Lavabo fırçasının kılları plastikten mamul olmalıdır.
5. Lavabo fırçasının çabuk deforme olmamalı, kimyasallara karşı dirençli olmalıdır.

Eyüp Can ÖCAL
Genel Alan Sorumlusu

Bayram Gökhan KALKAN
Genel Alan Sorumlusu

Genel Alan Sorumlusu
ALİ İLAHA

Gökhan YALÇIN
Müdür Yardımcısı

130.0010.000

TM 20127

26.



DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ Uygulama ve Araştırma Hastanesi

31/07/2023 16:20:33

TEKNİK ŞARTNAME

7204 PLASTİK MAŞRAPA TEKNİK ŞARTNAMESİ

1. 1500-1750 ML kapasiteli olacaktır.
2. 1. sınıf ABS plastik malzemeden imal edilmiş olacaktır.
3. Renk idarece belirlenecektir.

Genel Alan Sorumlusu
ALİ KAYA

A

Gökhan YALÇIN
Müdür Yardımcısı

Bayram Gökhan KALKAN
Genel Alan Sorumlusu

Eyüp Can ÖCAL
Genel Alan Sorumlusu

Mehmet Demir

Me

126.0012.000

TA120/32

27

31/07/2023 16:33:37



DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ Uygulama ve Araştırma Hastanesi

TEKNİK ŞARTNAME

7202 ÇEK-SİL TEKNİK ŞARTNAMESİ

1. Çek-Sil sert plastik malzemeden üretilmiş
2. Uzunluğu 55 cm,
3. Lastik Eni: 5 cm,
4. Lastik kalınlığı çift kat: 2 cm
5. Dayanıklı ahşap malzemeden üretilmiş sap,
6. Sap uzunluğu 120 cm,
7. Sap cilalanmış ve ucuna paso açılmış olmalıdır.

Eyüp Can ÖCAL
Genel Alan Sorumlusu

Genel Alan Sorumlusu
ALİ KA-1A
A

Gökhan YALÇIN
Müdür Yardımcısı

Bayram Gökhan KALKAN
Genel Alan Sorumlusu

Mehmet Demir
M



DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ Uygulama ve Araştırma Hastanesi

31/07/2023 16:34:08

TEKNİK ŞARTNAME

7201 WC. FIRÇASI ALTLIKLI TEKNİK ŞARTNAMESİ

1. Tuvalet fırçası yuvarlak, plastik kılı olmalıdır.
2. Tuvalet fırçası mutlaka pislik muhafazalı olmalıdır.
3. Tuvalet fırçası dayanıklı malzemeden yapılmış olmalıdır.
4. Tuvalet fırçası hijyen açısından beyaz renkte olmalıdır.
5. Tuvalet fırçası plastik torbalarda olmalıdır.

Bayram Gökhan KALKAN
Genel Alan Sorumlusu

Eyüp Can ÖCAL
Genel Alan Sorumlusu

Genel Alan Sorumlusu
AÜ KAYA

A.

Gökhan YALCIN
Müdür Yardımcısı

Melut Demir

M.



DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ Uygulama ve Araştırma Hastanesi

31/07/2023 15:53:54

TEKNİK ŞARTNAME

1286 FARASLI FIRÇA TAKIMI

1. Plastik malzemeden üretilmiş,
2. Faraş ağız genişliği en az 25 cm,
3. Faraş sapı ve süpürge sapında asılabilmesi için delik,
4. Renk: Kırmızı veya Mavi,
5. Fırça uzunluğu: 20 cm,
6. Fırça kıl uzunluğu en az 6,5 cm,
7. Fırça kılı yumuşak fiberden üretilmiş ve kıl uç kabartılmış,
8. Faraş ve fırçayı birbirine tutturacak klips,
9. Faraş ve fırça sap beyaz renkli, sap içi esnekliği destekleyen üç kanallı

Emir Can ÖCAL
Genel Alan Sorumlusu

Bayram Gökman KALKAN
Genel Alan Sorumlusu

Genel Alan Sorumlusu
AÜ KA-1A
A

Gökman YALÇIN
Müdür Yardımcısı



DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ Uygulama ve Araştırma Hastanesi

31/07/2023 16:32:49

TEKNİK ŞARTNAME

7181 NAYLON YUMUŞAK YER FIRÇASI

1. İnce ve çok telli özel yumuşatılmış uçları olmalı.
2. Ayrıca her bir tel özel işleminden geçirilip, uçları kırılmış olmalıdır.

Eyüp Can ÖCAL
Genel Alan Sorumlusu

Genel Alan Sorumlusu
ALİ KAYA

Gökhan YILGIN
Müdür Yardımcısı

Bayram Gökhan KALKAN
Genel Alan Sorumlusu

Mehmet Demir
Mi

126.0018000

TM 2021

31



DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ Uygulama ve Araştırma Hastanesi

31/07/2023 16:29:19

TEKNİK ŞARTNAME

11153 PLASTİK SERT YER FIRÇASI

1. Tamamı plastikten üretilmiş,
2. Boyu:25 cm.
3. Kıl uzunluğu en az:5cm
4. Sap yuvası pasolu,
5. Dayanıklı ahşap malzemeden üretilmiş sap,
6. Sap uzunluğu 120 cm,
7. Sap cilalanmış ve ucuna paso açılmış,
8. Orta sertlikte olmalıdır.

Bayram Gökhan KALKAN
Genel Alan Sorumlusu

Genel Alan Sorumlusu
Ali KAYA

Gökhan KALKAN
Müdür Yardımcısı

Eyüp Can ÖCAL
Genel Alan Sorumlusu

Meltem Demir



DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ Uygulama ve Araştırma Hastanesi

31/07/2023 16:02:13

TEKNİK ŞARTNAME

7042 OYNAR KAPAKLI BÜYÜK BOY ÇÖP KOVASI TEKNİK ŞARTNAMESİ

1. Çöp kovası en az 70 litrelik hacimde olacaktır.
2. Çöp kovası sert PVC den mamül olmalıdır.
3. Çöp kovasının kapağı açılır kapanır şeklinde olmalıdır.
4. Çöp kovası her türlü taşınmaya, çarpmaya karşı dayanıklı olmalıdır.
5. Renk:Gri

Bayram Gökhan KALKAN
Genel Alan Sorumlusu

Gül Alev Sorumlusu

ALİ KAFA

A.

Eyüp Can ÖCAL
Genel Alan Sorumlusu

Gökhan VALÇIN
Müdür Yardımcısı

Mehmet Demir

M-



DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ Uygulama ve Araştırma Hastanesi

31/07/2023 16:24:46

TEKNİK ŞARTNAME

7043 PLASTİK ÇÖP SEPETİ TEKNİK ŞARTNAMESİ

1. Plastik malzemeden üretilmiş,
2. Masa altı kullanımına uygun,
3. Yüksekliği: 25-26 cm,
4. Beyaz renkli,
5. Sepetin üst kısmı delikli,
6. Altı tam kapalı.

Bayram Gökhan KALKAN
Genel Alan Sorumlusu

Eyüp Cam ÖCAL
Genel Alan Sorumlusu

Genel Alan Sorumlusu
ALİ KAYA
A

Gökhan YALCIN
Müdür Yardımcısı



DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ Uygulama ve Araştırma Hastanesi

31/07/2023 16:33:04

TEKNİK ŞARTNAME

7047 SİNEK İLACI

1. Ürünün Sağlık Bakanlığı üretim veya ithal izni olmalıdır.
2. TSEK/TSE belgeli olacak, ürünün veya orjinal ambalaj/etiket üzerinde TSEK/TSE işareti ve numarası basılı olmalıdır,
3. En az 200 gramlık püskürtme kutularda olmalı,
4. Kokusuz olmalı,
5. Teslim tarihinden itibaren miadı 12 ay olmalı,
6. Değerlendirme numune üzerinde yapılacaktır, en az bir adet numune verilmelidir.
7. "Ürün ile ilgili Güvenlik Bilgi Formu teklif mektubu ile beyan edilecek ve ürünün teslimatı aşamasında depoya teslim edilecektir."

Eyüp Can ÖCAL
Genel Alan Sorumlusu

Genel Alan Sorumlusu
ALİ KAYA

Gökhan YALÇIN
Müdür Yardımcısı

Bayram Gökhan KALKAN
Genel Alan Sorumlusu

Mehmet Deniz

131. 0046. 000

TM 20269

35



DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ Uygulama ve Araştırma Hastanesi

31/07/2023 16:21:58

TEKNİK ŞARTNAME

7049 CİHAZ TEMİZLEME KÖPÜĞÜ TEKNİK ŞARTNAMESİ

1. Ürünün Sağlık Bakanlığı üretim veya ithal izni olmalıdır.
2. TSEK/TSE belgeli olacak, ürünün veya orjinal ambalaj/etiket üzerinde TSEK/TSE işareti ve numarası basılı olmalıdır,
3. Köpük yoğunluğu $0.090 \pm 1 \text{ gr/cm}^3$ olmalıdır.
4. Bir basımdaki köpük ağırlığı yaklaşık 0,6 gr olmalıdır.
5. Bir basımdaki köpük hacmi yaklaşık 10 cm^3 olmalıdır.
6. PH değeri: 5.5-5.8 aralığında olmalıdır.
7. Zararlı ve toksit madde içermemeli, iritan etkisi olmamalıdır.
8. Geniş etkili antibakteriyel etkili olmalıdır.
9. Hoş kokulu parfüm içermelidir.
10. Orjinal ambalaj üzerinde üretici firma adı, markası, ürün adı, kullanma talimatı, uyarıcı öneriler, son kullanma tarihi, yağunluk oranı, PH değeri ile ilgili bilgiler olmalıdır. Bu bilgiler orjinal ambalaj (torba) üzerinde (lamine baskı) olmalıdır. Sonradan yapıştırmalar kabul edilmeyecektir.
11. Numune üzerinden değerlendirilecektir, en az 1 adet numune verilmelidir.
12. "Ürün ile ilgili Güvenlik Bilgi Formu teklif mektubu ile beyan edilecek ve ürünün teslimatı aşamasında depoya teslim edilecektir."
13. Gelecek olan malzeme 1 kg luk ambalajlarda olmalıdır.

Bayram Gökhan KALKAN
Genel Alan Sorumlusu

Gül Aker Sorumlusu
Ali KAYA
A

Gökhan YALCIN
Müdür Yetkilisi

Eyüp Can ÖCAL
Genel Alan Sorumlusu

Melut Demir
M.

127-2023-202

36



20243

DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ Uygulama ve Araştırma Hastanesi

31/07/2023 16:24:34

TEKNİK ŞARTNAME

7045 YER KAZIMA JİLETİ TEKNİK ŞARTNAMESİ

1. Tse Belgeli,
2. Yer kazıma jileti paslanmaz malzemeden üretilmiş,
3. Uzunluğu: 10 cm
4. Eni: 2 cm
5. Çift tarafı keskin ağızlı.

Bayram Gökhan KALKAN
Genel Alan Sorumlusu

Eyüp Can ÖCAL
Genel Alan Sorumlusu

Gökhan YALÇIN
AÜ KAT

Gökhan YALÇIN
Müdür Yardımcısı

Melut Demir

Melut Demir

127.0004.000

37



TM20144

DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ Uygulama ve Araştırma Hastanesi

31/07/2023 16:29:08

TEKNİK ŞARTNAME

7046 CAM JİLETİ TEKNİK ŞARTNAMESİ

1. TSE Belgeli,
2. Cam jileti solingen çeliğinden üretilmiş olmalıdır,
3. Uzunluğu: 10 cm,
4. Eni: 2 cm,
5. Çift taraflı, keskin ağızlı olmalı.

Eyüp Can ÖCAL
Genel Alan Sorumlusu

Bayram Gökhan KALKAN
Genel Alan Sorumlusu

Genel Alan Sorumlusu
Ali KAYA

Gökhan TALCIN
Müdür Yardımcısı



DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ

Uygulama ve Araştırma Hastanesi

18/10/2023 11:49:37

126. 0025. 000
TM 20/70

38

TEKNİK ŞARTNAME

12006 BEYAZ PARLATMA PEDİ

1. Beyaz renkli,
2. Çapı=43 cm
3. Kalınlığı=3 cm
4. Yumuşak olmalı
5. Kaliteli malzemeden üretilmiş olmalı


Gökhan Batur
Genel Aky Sorumlusu


Gökhan YALÇIN
Modür Yord.

131. 0054. 000

39



TN1 20231

DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ Uygulama ve Araştırma Hastanesi

31/07/2023 15:54:20

TEKNİK ŞARTNAME

7146 ÇÖP ELĐVENİ

1. Avuç içi, parmak, kol kısmı deriden imal edilmiş olacaktır. Diğer kısımlar mumlu brandadan imal edilmiş olacaktır, Avuç içi, baş parmak ve işaret parmağı takviyeli olmalıdır.
2. Dikiş hatası olmayacaktır. Eldiven 5 parmaklı olmalıdır. Eldiven boyu 27 cm, konç uzunluğu 8 cm olmalıdır.
3. Kaynak işlerinde kullanılan tipte olacaktır.
4. Boyutu size 11, aşınma 4, kesilme 1, yırtılma 4, delinme 2, beceri derecesi 4 olmalıdır.
5. EN 388:2003 uygun üretilmiş olmalıdır. 1 çift tamamen kapalı naylon ambalajlarda testilm edilmelidir.
6. Ürün ve ambalaj üzerinde üretici firma, boyutu, standart yazılı olmalıdır.
7. Ambalaj üzerinde kullanma talimatı yazılı olmalıdır.

Eyüp Can ÖCAL
Genel Alan Sorumlusu

Bayram Gökhan KALKAN
Genel Alan Sorumlusu

Genel Alan sorumlusu
ACI KAYA
A

Melike Demir

Gökhan YALÇIN
Müdür Yardımcısı

126.0231.222

TM2014

40



DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ Uygulama ve Araştırma Hastanesi

31/07/2023 16:19:23

TEKNİK ŞARTNAME

7207 TUVALET FIRÇASI TEKNİK ŞARTNAMESİ

1. Tuvalet fırçası gövde ve sapı sert plastik malzemeden yapılmış olmalıdır.
2. Tuvalet fırçasının gövdesi oval, sapı yuvarlak olacaktır.
3. Tuvalet fırçasının gövde uzunluğu 10 cm, sap uzunluğu 20 cm.yi aşmayacaktır.
4. Tuvalet fırçasının kılları plastikten mamul olmalıdır.
5. Tuvalet fırçası çabuk deforme olmamalı, kimyasallara karşı dirençli olmalıdır.
6. Tuvalet fırçası plastik poşetlerde olmalıdır.

Eyüp Can ÖCAL
Genel Alan Sorumlusu

Gökhan YALÇIN
Müdür Yardımcısı

Bayram Gökhan KALKAN
Genel Alan Sorumlusu

131.0255.022
TM2140

41



DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ Uygulama ve Araştırma Hastanesi

31/07/2023 16:28:39

TEKNİK ŞARTNAME

7160 ÇİZME

1. Boyu: Uzun konçlu,
2. Renk: Sarı veya kahverengi,
3. TSE Belgeli
4. Takviye tabanlık
5. Kaymayı önleyen tırtıklı tabanlık.
6. Lastikten üretilmiş,
7. İçi pamuklu kalın astar kaplı,
8. Temizlik kimyasal maddelere karşı dayanıklı.

Eyüp Can ÖCAL
Genel Alan Sorumlusu

Bayram Gökhan KALKAN
Genel Alan Sorumlusu

Gökhan YALÇIN
Müdür Yardımcısı



DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ Uygulama ve Araştırma Hastanesi

31/07/2023 16:21:36

TEKNİK ŞARTNAME

9282 PASPAS KOVASI SETİ (MAVİ-KIRMIZI) ŞARTNAMESİ

1. KOVA KAPASİTESİ 25-30 LT LİK OLMALIDIR.
2. KOVA AĞIZLARI SU DÖKÜMÜNÜ KOLAYLAŞTIRMASI İÇİN OVAL OLMALIDIR.
3. KOVALAR MEVCUT PASPAS ARABALARINA UYUMLU OLMALIDIR.
4. RENK:MAVİ VE KIRMIZI OLMALIDIR
5. KOVALARIN TUTMA SAPI OLMALIDIR.

Bayram Gökhan KALKAN
Genel Alan Sorumlusu

Genel Alan Sorumlusu
Ali Kalkan

Gökhan YALÇIN
Müdür Yardımcısı

Eyüp Can ÖCAL
Genel Alan Sorumlusu

Melank Demir

130.0026.000

43

TN120192



DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ Uygulama ve Araştırma Hastanesi

31/07/2023 16:27:26

TEKNİK ŞARTNAME

7835 OTOMATİK KAPAKLI (BASMALI) COP KOVASI ORTA BOY (PEDALLI)

1. Çöp kovası dayanıklı sert plastikten üretilmiş olmalıdır
2. TSE veya uluslar arası standartlara uygunluk belgesine sahip firmaların ürettiği ürünlerden olmalıdır.
3. En az 2 yıl garantili olmalıdır.
4. Çöp kovasının kapağı, pedalla(basmalı) açılır, kapanır olmalıdır.
5. Polşetilen saplı iç kovası olmalıdır.
6. Silinebilir ve yıkanabilir nitelikte olmalıdır.
7. Çöp kovası en az 50 cm yüksekliğinde olmalıdır.
8. Çöp kovası her türlü taşımaya, çarpmaya karşı dayanıklı olmalıdır.
9. Çöp kovası silindirik veya dikdörtgen hacminde olmalıdır.

Eyüp Can ÖCAL
Genel Alan Sorumlusu

Gökhan YALÇIN
Müdür Yardımcısı

Bayram Gökhan KALKAN
Genel Alan Sorumlusu

130. 2028-202

TN120198

44



DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ Uygulama ve Araştırma Hastanesi

31/07/2023 16:26:14

TEKNİK ŞARTNAME

7931 BÜYÜK BOY PEDALLI (BASMALI) ÇÖP KOVASI TEKNİK ŞARTNAMESİ

1. Çöp kovası dayanıklı sert plastikten üretilmiş olmalıdır.
2. TSE veya uluslararası standartlara uygunluk belgesine sahip firmaların ürettiği ürünlerden olmalıdır.
3. En az 2 yıl garantili olmalıdır.
4. Çöp kovasının kapağı, pedalla (basmalı) açılır, kapanır olmalıdır.
5. Polietilen saplı iç kovası olmalıdır.
6. Silinebilir ve yıkanabilir nitelikte olmalıdır.
7. Çöp kovası en az 55 cm yüksekliğinde olmalıdır.
8. Çöp kovası her türlü taşımaya, çarpmaya karşı dayanıklı olmalıdır.
9. Çöp kovası silindirik veya dikdörtgen hacimde olmalıdır.

Eyüp Can ÖCAL
Genel Alan Sorumlusu

Bayram Gökhan KALKAN
Genel Alan Sorumlusu

Genel Alan Sorumlusu
Ali KAN

Gökhan YALÇIN
Müdür Yardımcısı

130. 0230. 020

45

7M120213



DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ Uygulama ve Araştırma Hastanesi

31/07/2023 16:19:06

TEKNİK ŞARTNAME

7190 OYNAR KAPAKLI ORTA BOY ÇÖP KOVASI

1. Çöp kovası en az 50 litrelik hacimde olacaktır.
2. Çöp kocaı sert PVC'den mamül olmalıdır.
3. Çöp kovasının kapağı açılır kapanır şekilde olmalıdır.
4. Çöp kovası her türlü taşınmaya, çarpmaya karşı dayanıklı olmalıdır.
5. Renk: Gri

Eyüp Can ÖCAL
Genel Alan Sorumlusu

Özayhan Gökhan KALKAN
Genel Alan Sorumlusu

Gökhan YALÇIN
Müdür Yardımcısı

130-2031-000

TM 20294

46



DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ Uygulama ve Araştırma Hastanesi

31/07/2023 16:00:56

TEKNİK ŞARTNAME

1287 TOZ ALMA KOVASI (KIRMIZI-SARI)

1. YÜKSEK YOĞUNLUKTA POLİETİLEN MALZEMEDEN ÜRETİLMİŞ OLMALI,
2. KOVA DİKDÖRTGEN PRİZMA-ÖLMALİ,
3. KOVALAR 8 LİTRE OLMALI
4. KOVA SAPI PLASTİK OLMALI,
5. KOVA AĞIZLARI SU DÖKÜMÜNÜ KOLAYLAŞTIRMASI İÇİN OVAL OLMALI,
6. KOVA İÇİNDE LİTRE ÖLÇEĞİ BULUNMALI,
7. SATIN ALINACAK MİKTARIN %50 Sİ KIRMIZI %50 Sİ SARI RENKTE OLMALI
8. TSE BELGELİ OLMALI

Genel Alan Sorumlusu
ALİ KAZA
AŞ


Gökhan YALÇIN
Müdür Yardımcısı


Bayram Gökhan KALKAN
Genel Alan Sorumlusu


Eyüp Can ÖCAL
Genel Alan Sorumlusu


Melis Dene


131.0057.000

7420191

47



DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ Uygulama ve Araştırma Hastanesi

31/07/2023 16:26:26

TEKNİK ŞARTNAME

7038 SODYUM HİDROKSİT (KOSTİK) TEKNİK ŞARTNAMESİ

1. ADI: Sodyum Hidroksit (yanmamış kostik)
2. TANIMI: Beyaz ya da beyazımsı taneler, pulcuklar, erimiş kütleler halinde ya da diğer formlarda bulunur.
3. KULLANIM AMACI: Temizlik ve dezenfeksiyon işlemlerinde kullanılmak üzere
4. FİZİKSEL ÖZELLİKLERİ: Beyaz ya da beyazımsı taneler, pulcuklar, erimiş kütleler halinde ya da formlarda
5. KİMYASAL ÖZELLİKLERİ:
6. Safılık: NaOH olarak hesaplanan toplam alkali miktarı en az %95 olmalıdır.
7. Çözünürlük: Suda çok iyi çözünür.
8. Sülfatlanmış kül: Max % 0.1
9. Arsenik: Max 3 mg/kg
10. Kurşun: Max 5 mg/kg
11. Civa: Max 1 mg/kg
12. Ağır metaller (Pb cinsinden): Max 10 mg/kg
13. MİKROBİYOLOJİK ÖZELLİKLERİ: Yok
14. AMBALAJ ŞEKLİ: 50 veya 25 Kg'lık torbalarda olmalıdır.
15. - Ürünün Sağlık Bakanlığı üretim veya ithal izni olmalıdır,
16. - Avrupa Konseyi 99/45/EC direktifinin son haline göre hazırlanmış 16 maddelik Ürün Güvenlik Bilgi Formu olmalı,
17. - Ürün Bilgi Formu "26 Aralık 2008 tarihli 27092 mükerrer sayılı " TC Çevre Orman Bakanlığı Tehlikeli Maddeler ve Müstahzarlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formlarının hazırlanması ve dağıtılması hakkında yönetmeliğe " uygun hazırlanmış olmalı (TSE den alınan güvenlik bilgi formu hazırlayıcısı sertifikası olacaktır.)

Bayram Gökhan KALKAN
Genel Alan Sorumlusu

Genel Alan Sorumlusu
Aykan

Gökhan YALÇIN
Müdür Yardımcısı

Eyüp Can ÖCAL
Genel Alan Sorumlusu



DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ

Uygulama ve Araştırma Hastanesi

18/10/2023 12:02:17

131. 258-222

TM2214

TEKNİK ŞARTNAME

48

12008 PİSUVAR KOKU GİDERİCİ SÜZGEÇ

1. 30 gün boyunca etkili olmalıdır.
2. Kir ve leke tutmamalıdır.
3. Sıçratmamalı, çabuk kurumalı, mikrop barındırmamalıdır.
4. Her kutuda 5 paket ve her pakette 2 adet koku giderici olmalıdır.

Gökhan BATUR

Genel Abi Brumhan

Gökhan Batur
M.D. Y. Arı N. Y. Arı



DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ Uygulama ve Araştırma Hastanesi

31/07/2023 16:27:14

TEKNİK ŞARTNAME

9507 ÇALI (BAHÇE) SÜPÜRGE

1. En az 650 gr.olmalı,
2. Kaliteli süpürge otundan üretilmeli.
3. Süpürge otları kolay dağılmamalı,
4. Süpürge sapının boyu:130 cm (+,- 5 cm) olmalıdır.

Eyüp Can ÖCAL
Genel Alan Sorumlusu

Gökhan YALÇIN
Müdür Yardımcısı

Bayram Gökhan KALKAN
Genel Alan Sorumlusu



DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ Uygulama ve Araştırma Hastanesi

31/07/2023 15:53:00

TEKNİK ŞARTNAME

7186 BÜYÜK BOY YEŞİL ÇÖP TORBASİ TEKNİK ŞARTNAMESİ

1. TSEK/TSE belgeli olacak, ürünün veya orijinal ambalaj/etiket üzerinde TSEK/TSE işareti ve numarası basılı olmalıdır.
2. Torbanın yüzeyi düz, parlak görünümlü olmalı; pütürlü olmamalıdır.
3. Torbalar YEŞİL renkte olmalıdır.
4. Kolay yırtılmamalı ve delinmemelidir.
5. Sızdırmaz ve taşınmaya dayanıklı, kaynak yerleri sağlam olmalıdır.
6. Torba kalınlığı çift kat için; 100 mikron olmalıdır.
7. Torbalar körüklü olması durumunda körük genişliği 14 cm olmalıdır.
8. Ebatları 80x110(±5) cm olmalıdır.
9. Torbalar birbirine bağlı rulo şeklinde olması durumunda her rulo 10 adet torbadan oluşmalıdır.
10. Numune üzerinden değerlendirilecek, en az bir rulo numune verilmelidir.

Eyüp Can ÖCAL
Genel Alan Sorumlusu

Bayram Gökhan KALKAN
Genel Alan Sorumlusu

Genel Alan Sorumlusu
ALİ KAYA

Gökhan YALÇIN
Müdür Yardımcısı

Meltem Demir



DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ

Uygulama ve Araştırma Hastanesi

TEKNİK ŞARTNAME

8894 660 LİTRELİK TURUNCU PLASTİK ÇÖP KONTEYNERİ TEKNİK ŞARTNAMESİ (enfekte)

1. Konteynerin gövde ve kapakları yüksek yoğunluktaki polietilenden sıcakta Enjeksiyon sistemi ile kalıplanarak üretilmiş olacaktır. Enjeksiyon sistemiyle üretilmeyen ve imalatında yüksek yoğunlukta polietilen kullanılmayan konteynerler kabul görmeyecektir.
2. Konteynerlerin malzemesi ultraviyole ışınları ve atmosfer koşullarına dayanıklı pikment ilavesi ile renkli olarak imal edilecektir. Sonradan boyama olmayacaktır.
3. Konteynerler, TS EN 840-2 Nisan 1998 standardında 660 litrelik dört tekerlekli çöp kapları için tarif edilen çizelge ve kabın boyutlarını gösteren şekillere uygun olacaktır.
4. Konteynerler çöpü geçici olarak depolamak üzere uygun bir şekilde tasarlanmış ve dört adet tekerlekle donatılmış olmalıdır. Tekerlekler rulmanlı olmalıdır.
5. Konteyner hacmi, kapağın kapalı olduğu durumda konteynerin içinde kalan toplam hacim olup anma(toleranssız) hacim ise 660 litre olacaktır.
6. Konteyner kapakları gövdeyle uyumlu olmalı ve kapak en az üç noktadan gövdeye tutturulmalı ve en az bir tarafından tutularak açılmalıdır.
7. Beher konteynerde dört teker bulunmalı ve tekerler 360 kg statik yüke dayanabilmelidir. Tekerlekler rulmanlı olmalı.
8. Rulmanlı tekerleklerin ebatları 200x50 mm olmalı, 2 adedi sabit ve 2 adedi oynar ve frenli tekerlek olmalıdır.
9. Tasarım özellikleri dahil konteynerlerin tüm yüzeyleri pürüzsüz, çatlaksız ve yabancı maddelerden arındırılmış olmalıdır(Kadmiyum, Kurşun, Fitalasion, Balmumu ve Diarylid'den arındırılmış olmalı).
10. Konteynerler en az 0,4 kg/dm³ x ana hacmi (net hacim) ifadesinden kaynaklanan yüke göre dayanıklı olmalıdır.
11. Konteynerler TS EN 840-6 standardına göre güvenlik ve sağlık şartlarına uygun olmalıdır.
12. Konteynerler atmosfer şartlarında -40 C° +70 C° ısıya dayanıklı olmalıdır. Bu ısı aralıklarında konteynerler deformasyona uğramamalıdır.
13. Konteynerlerin imalatında kullanılacak hammadde konteynerlerin şekil, hacim ve bölgelerine göre et kalınlıkları açısından birbirlerinin aynısı olmalıdır.
14. Konteynerler bir düzlem üzerine yerleştirildiğinde tekerlekler zemine temas edecek şekilde dizayn edilmiş olmalıdır.
15. Konteynerlerin gövdesi ve kapağı turuncu renkte olmalıdır, renk tonu konusunda idarenin görüşü alınacaktır.
16. Konteynerler planlanan kullanım üzerinde ve konteynerin tabi olacağı zormala ve darbeler altında gereken stabiliteyi sağlayacak şekilde tasarlanmış olmalıdır.
17. Açık ve kapalı depo alanlarında yapılacak depolama sonucunda tekerlekler dahil olmak kaydıyla konteynerlerde hiçbir kabarma, çatlak veya deformasyon meydana gelmemelidir.
18. Tüm konteynerlerin gövdesinin görünen bir kısmında silinmeyecek bir şekilde standart numarası, anma hacmi, imalatçının ticari ünvanı veya tescil markası, üretim tarihi(ay ve yıl) ve kg olarak toplam azami yük bulunacaktır.
19. Gövdenin ön ve arka yüzüne Enfekte atık logoları folyo baskı olacak yazıları silinmeyecek şekilde yazılacaktır. Bu logolar, hastanemizde kullanılan logolar ile aynı renk ve ölçülerde olmalıdır.
20. Konteynerlerin spesifik değerleri aşağıdaki gibi olmalıdır;
21. a).Spesifik yoğunluk 0,952-968 gr/cm³,
22. b).Defarmasyon erime indeksi 190 C°/ 7-15 gr/ 10 dk.,
23. c).Çekme akma gerilimi 16 N mm², Tekrar eritilip döküldükten sonra: 17-21 N mm²
24. d).Çekme mukavemeti: 27 N mm²
25. e).Sertlik sınırı:Shor D 65,
26. f).Corpy darbe mukavemeti dayanımı: en az 50 KJ/m²
27. g).Yumuşama (Vicat) noktası : 9.81 DPA yükte 127 C° olmalıdır.
28. Konteynerlerin muaynesinde kullanılacak deney metodları aşağıdaki gibi olmalıdır.



DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ Uygulama ve Araştırma Hastanesi

31/07/2023 15:58:03

29. a).Konteynerler performans özellikleri ve deney metodları Mart 1999 tarih ve TS EN 840-2 standartında dört tekerlekli 770lt anma hacimli plastik konteynerler için tespit edilen deney metodları uygulanacaktır.
30. b).Konteynerlerin muayne ve kabulünde bu şartnamenin 22 ve 23 nci maddelerine istenilen test, analiz ve deneyler resmi bir kurumun laboratuvarında yaptırılacak ve laboratuvar raporu sonuçları bu şartnamede istenilen spesifik değerler ile TS EN 840-5 te istenilen performans ve deneyleri sağlamalıdır.
31. Konteynerlerde istenilen belgeler şunlar olacaktır.
32. a).DIN EN ISO 9001:2000 TÜV-CERT
33. b).SKZ DIN EN 840-2 / -5 / -6 of March 1997 ve RAL-GZ 951 / 1 of February 2001,
34. c).NF LNE NF EN 840-2, 5, 6 , NF EN 13071,
35. d).CE Belgeleri olacaktır.
36. İş bu şartname bu madde ile birlikte 25 (yirmi beş) madde ve 2 (iki) sayfeden ibarettir.

Eyüp Can ÖCAL
Genel Alan Sorumlusu

Bayram Gökhan KALKAN
Genel Alan Sorumlusu

Genel Alan Sorumlusu
Ali Kaya

Gökhan YALÇIN
Müdür Yardımcısı



DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ Uygulama ve Araştırma Hastanesi

31/07/2023 16:15:05

TEKNİK ŞARTNAME

7170 660 LİTRELİK YEŞİL PLASTİK ÇÖP KONTEYNERİ

1. Konteynerin gövde ve kapakları yüksek yoğunluktaki polietilenden sıcakta Enjeksiyon sistemi ile kalıplanarak üretilmiş olacaktır. Enjeksiyon sistemiyle üretilmeyen ve imalatında yüksek yoğunlukta polietilen kullanılmayan konteynerler kabul görmeyecektir.
2. Konteynerlerin malzemesi ultraviyole ışınları ve atmosfer koşullarına dayanıklı pikment ilavesi ile renkli olarak imal edilecektir. Sonradan boyama olmayacaktır.
3. Konteynerler, TS EN 840-2 Nisan 1998 standardında 660 litrelik dört tekerlekli çöp kapları için tarif edilen çizelge ve kabın boyutlarını gösteren şekillere uygun olacaktır.
4. Konteynerler çöpü geçici olarak depolamak üzere uygun bir şekilde tasarlanmış ve dört adet tekerlekle donatılmış olmalıdır. Tekerlekler rulmanlı olmalıdır.
5. Konteyner hacmi, kapağın kapalı olduğu durumda konteynerin içinde kalan toplam hacim olup anma(toleranssız) hacim ise 660 litre olacaktır.
6. Konteyner kapakları gövdeyle uyumlu olmalı ve kapak en az üç noktadan gövdeye tutturulmalı ve en az bir tarafından tutularak açılmalıdır.
7. Beher konteynerde dört teker bulunmalı ve tekerler 360 kg statik yüke dayanabilmelidir. Tekerlekler rulmanlı olmalı.
8. Rulmanlı tekerleklerin ebatları 200x50 mm olmalı, 2 adedi sabit ve 2 adedi oynar ve frenli tekerlek olmalıdır.
9. Tasarım özellikleri dahil konteynerlerin tüm yüzeyleri pürüzsüz, çatlaksız ve yabancı maddelerden arındırılmış olmalıdır(Kadmiyum, Kurşun, Fitalasion, Balmumu ve Diarylid'den arındırılmış olmalı).
10. Konteynerler en az 0,4 kg/dm³ x ana hacmi (net hacim) ifadesinden kaynaklanan yüke göre dayanıklı olmalıdır.
11. Konteynerler TS EN 840-6 standardına göre güvenlik ve sağlık şartlarına uygun olmalıdır.
12. Konteynerler atmosfer şartlarında -40 C° +70 C° ısıya dayanıklı olmalıdır. Bu ısı aralıklarında konteynerler deformasyona uğramamalıdır.
13. Konteynerlerin imalatında kullanılacak hammadde konteynerlerin şekil, hacim ve bölgelerine göre et kalınlıkları açısından birbirlerinin aynısı olmalıdır.
14. Konteynerler bir düzlem üzerine yerleştirildiğinde tekerlekler zemine temas edecek şekilde dizayn edilmiş olmalıdır.
15. Konteynerlerin gövdesi ve kapağı yeşil renkte olmalıdır, renk tonu konusunda idarenin görüşü alınacaktır.
16. Konteynerler planlanan kullanım üzerinde ve konteynerin tabi olacağı zormala ve darbeler altında gereken stabiliteyi sağlayacak şekilde tasarlanmış olmalıdır.
17. Açık ve kapalı depo alanlarında yapılacak depolama sonucunda tekerlekler dahil olmak kaydıyla konteynerlerde hiçbir kabarma, çatlak veya deformasyon meydana gelmemelidir.
18. Tüm konteynerlerin gövdesinin görünen bir kısmında silinmeyecek bir şekilde standart numarası, anma hacmi, imalatçının ticari ünvanı veya tescil markası, üretim tarihi(ay ve yıl) ve kg olarak toplam azami yük bulunacaktır.
19. Konteynerlerin spesifik değerleri aşağıdaki gibi olmalıdır;
20. a).Spesifik yoğunluk 0,952-968 gr/cm³,
21. b).Defarmasyon erime indeksi 190 C°/ 7-15 gr/ 10 dk.,
22. c).Çekme akma gerilimi 16 N mm², Tekrar eritilip döküldükten sonra: 17-21 N mm²
23. d).Çekme mukavemeti: 27 N mm²
24. e).Sertlik sınırı:Shor D 65,
25. f).Corpy darbe mukavemeti dayanımı: en az 50 KJ/m²
26. g).Yumuşama (Vicat) noktası : 9.81 DPA yükte 127 C° olmalıdır.
27. Konteynerlerin muaynesinde kullanılacak deney metodları aşağıdaki gibi olmalıdır.
28. a).Konteynerler performans özellikleri ve deney metodları Mart 1999 tarih ve TS EN 840-2 standartında dört tekerlekli 770lt anma hacimli plastik konteynerler için tespit edilen deney metodları uygulanacaktır.



DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ Uygulama ve Araştırma Hastanesi

31/07/2023 16:15:05

29. b).Konteynerlerin muayne ve kabulünde bu şartnamenin 22 ve 23 nci maddelerine istenilen test, analiz ve deneyler resmi bir kurumun laboratuvarında yaptırılacak ve laboratuvar raporu sonuçları bu şartnamede istenilen spesifik değerler ile TS EN 840-5 te istenilen performans ve deneyleri sağlamalıdır.
30. Konteynerlerde istenilen belgeler şunlar olacaktır.
31. a).DIN EN ISO 9001:2000 TÜV-CERT
32. b).SKZ DIN EN 840-2 / -5 / -6 of March 1997 ve RAL-GZ 951 / 1 of February 2001,
33. c).NF LNE NF EN 840-2, 5, 6 , NF EN 13071,
34. d).CE Belgeleri olacaktır.
35. İş bu şartname bu madde ile birlikte 25 (yirmi beş) madde ve 2 (iki) sahifeden ibarettir.
36. Konteynerler anma yüküne göre boş veya dolu olarak idareimizde mevcut kaldırma aparatlarının (araçlarına) uyum sağlamalıdır. Konteyner kaldırma işlemi sırasında kaldırma apratalarını güvenli bir şekilde anma yüküne dayanıklı olmalıdır.

Bayram Gökhan KALKAN
Genel Alan Sorumlusu

Genel Alan Sorumlusu
AĞ KAYA

Gökhan YALÇIN
Müdür Yardımcısı

Eyüp Can ÖCAL
Genel Alan Sorumlusu



DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ Uygulama ve Araştırma Hastanesi

31/07/2023 16:32:35

TEKNİK ŞARTNAME

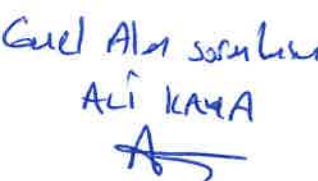
7947 BULAŞIK AĞIR KİR VE YAĞ ÇÖZÜCÜ TEMİZLİK MALZEMESİ TEKNİK ŞARTNAMESİ

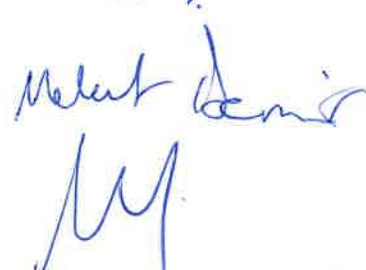
1. Üretici firmanın Gümrük ve Ticaret Bakanlığı 31.10.2013 tarihli ve 28807 sayılı resmi gazetede yayınlanan "Kuvvetli Asit veya Baz İçeren Temizlik Ürünlerine Dair Tebliğ"e dair bildirim kayıt belgesi olması gerekmektedir.
2. Üretici firma TSE ISO 9001, ISO 14001, OHSAS 18001 ve ISO 22000 belgelerine sahip olmalıdır.
3. Üretici firma çevre ve orman bakanlığınca verilmiş, güncel ÇED raporu veya ÇED raporuna gereksinim yoktur belgesine sahip olmalıdır.
4. Ürün TSE 13396 Tip 4 Belgesine sahip olmalıdır. Ürünün veya orjinal ambalaj/etiket üzerinde TSEK/TSE işareti ve numarası basılı olmalıdır.
5. Ürün Güvenlik Bilgi Formu olmalıdır.
6. Ürün Güvenlik Bilgi Formu "26 Aralık 2008 tarihli 27092 mükerrer sayılı "TC Çevre Orman Bakanlığı Tehlikeli Maddeler ve Müstahzarlara ilişkin Güvenlik Bilgi Formlarının Hazırlanması ve Dağıtılması Hakkında Yönetmeliğe" uygun hazırlanmış olmalı (TSE den alınan güvenlik bilgi formu hazırlayıcısı sertifikası olacaktır.)
7. Orjinal ambalaj üzerinde üretici firma adı, markası, ürün adı, kullanma talimatı, uyarıcı öneriler, son kullanma tarihi , yoğunluk oranı, pH değeri ile ilgili bilgiler olmalıdır. Bu bilgiler orjinal ambalaj (torba) üzerinde (lamine baskı) olmalıdır. (lamine baskı) Sonradan yapıştırmalar kabul edilmeyecektir.
8. Sıvı olmalıdır. Suda çözünürlüğü %100 olmalıdır.
9. Toplam Alkalinite (Na2O % pH.3,6) > 10
10. pH Direkt 12-13
11. Amfoterik veya anyon aktif madde > %5 olmalıdır.
12. Toplam aktif madde > %5 olmalıdır.
13. İyon tutucu madde < %5
14. Köpük halinde dik yüzeylerde tutunabilmeli.
15. Kir ve yağ sökme özelliğine sahip olmalı.
16. Kaynatılarak karbonize yağları sökmeli.
17. Ambalaj 20 lt HDPE dan (geri dönüşebilen) imal edilmiş olmalı.
18. Değerlendirme numune üzerinden yapılacaktır, en az 1 adet numune verilmelidir.
19. "Ürün ile ilgili Güvenlik Bilgi Formu teklif mektubu ile beyan edilecek ve ürünün teslimatı aşamasında depoya teslim edilecektir."


Bayram Gökhan KALKAN
Genel Alan Sorumlusu


Eyüp Can ÖCAL
Genel Alan Sorumlusu


Gökhan BALCI


Ali KAYA


Melik Demir


Gökhan YALÇIN
Müdür Yardımcısı

131.0060.000

720183

54



DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ Uygulama ve Araştırma Hastanesi

31/07/2023 16:30:58

TEKNİK ŞARTNAME

8403 %ÖN DALDIRMA (LEKE SÖKÜCÜ) TEMİZLİK MALZEMESİ TEKNİK ŞARTNAMESİ%

1. Tanım: Detarjanlar ile beraber bardak ve tabaklardaki inatçı lekelerin giderilmesinde etkili bir leke giderici/bastırma ürünü olmalıdır. Çok lekeli ve kirli kapların bastırılması/lekelerinin giderilmesine uygun alkali bir sıvı üründür. Bardak ve tabaklardaki inatçı lekeleri giderecek bileşime sahiptir.
2. Üretici firma ISO 9001, ISO 14001, OHSAS 18001 ve Çevre bakanlığından ÇED Raporu ve 2.sınıf GSM belgelerine sahip olmalıdır.
3. TMMY nin GBF hazırlanması ve dağıtılması hakkındaki yönetmeliğin (R.G. 26/12/2008- 27092) son haline göre hazırlanmış 16 maddelik Ürün Güvenlik Bilgi Formu olmalıdır.
4. GBF hazırlayıcısının TSE den alınmış GBF hazırlayıcı sertifikası olmalıdır.
5. Renksiz berrak sıvı olmalıdır.
6. Yoğunluğu 20* C'de 1,05g/cm3 olmalıdır.
7. pH değeri %20 luk çözeltide 11,5-12,5 olmalıdır.
8. Yapısı : Min %5 aktif klor içermelidir.
9. Ürün ambalaj şekli: 20 lt'lik ambalajda ağızları orijinal kapaklı ve üzerleri etiketli olarak teslim edilmelidir.
10. Numune üzerinden değerlendirilecek orijinal ambalajında en az bir bidon numune verilecektir. Numune değerlendirilmesi hastane kontrol teşkilatı tarafından yapılmaktadır. Değerlendirme sonucuna itiraz edildiğinde numuneler tarafsız laboratuvarlarda ücreti yüklenici tarafından ödenmek şartıyla analiz ettirilecektir.
11. Orijinal etiket üzerinde üretici firma adı, markası, ürün adı, kullanma talimatı, uyarıcı öneriler, son kullanma tarihi, pH değeri, kullanım ikonları ile ilgili bilgiler olmalıdır. Bu bilgiler orijinal etiket veya ambalaj üzerinde olmalıdır. Sonradan yapıştırmalar kabul edilmeyecektir.
12. Teknik şartnamede istenilen tüm belgeler, ihale dosyasında bulunacak ve ihale esnasında sunulacaktır.
13. Ürün ile ilgili Güvenlik Bilgi Formu teklif mektubu ile beyan edilecek ve ürünün teslimatı aşamasında depoya teslim edilecektir.

Bayram Gökhan KALKAN
Genel Alan Sorumlusu

Genel Alan Sorumlusu
ALİ İKHA
A

Gökhan YALÇIN
Müdür Yardımcısı

Eyüp Can ÖCAL
Genel Alan Sorumlusu

Mehmet Demir
M

131.0064.000
TY20193

55



DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ Uygulama ve Araştırma Hastanesi

31/07/2023 16:31:50

TEKNİK ŞARTNAME

8917 BULAŞIK SÜNGERİ ŞARTNAMESİ

1. Bulaşık süngeri paketinde 4 adet olacaktır.
2. Bulaşık süngeri fiberli olacaktır. Ürünün Fiberi ve süngeri birbirinden ayrılmamalıdır.
3. Bulaşık süngeri endüstriyel büyük boy olacaktır. 11x15cm ebatında, kalınlık 2,5-3cm olacaktır.
4. Bulaşık süngeri kaliteli malzemeden imal edilmiş olacak, kolay deforme olmayacaktır.
5. Bulaşık süngeri ambalajlı olmalıdır. Ambalaj üzerinde ürün adı, marka, üretici firma adı, adresi ve üretim onay bilgisi olmalıdır.
6. Ürün yüksek ovma gücüne sahip olmalıdır.
7. Genel temizlik maddelerine karşı dayanıklı olmalıdır.
8. Yağlı yüzeyleri ve bulaşıkları kolayca temizleyebilme özelliğine sahip olmalıdır.
9. 60°C'de yıkanabilmelidir.

Bayram Gökhan KALKAN
Genel Alan Sorumlusu

Eyüp Can ÖCAL
Genel Alan Sorumlusu

Genel Alan Sorumlusu
Ali KAYA
A

Melut Demir
M

Gökhan YALCIN
Müdür Yardımcısı

126.0036.000

TM20145

56



DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ Uygulama ve Araştırma Hastanesi

31/07/2023 15:53:29

TEKNİK ŞARTNAME

7919 CAM JİLET APARATI TEKNİK ŞARTNAMESİ

1. 10 cm genişliğindeki jiletin kullanımına uygun olmalı,
2. Kauçukla kaplı tutamağı olmalı,
3. Ergonomik tasarım ile aparat avuç içine tam olarak oturmalı,
4. İki vidanın gevşetilmesi ile jilet kolaylıkla değiştirilebilmeli,
5. Uzunluğu en az 15 cm olmalı,

Eyüp Can ÖCAL
Genel Alan Sorumlusu

Bayram Gökhan KALKAN
Genel Alan Sorumlusu

Genel Alan Sorumlusu
ALİ KAYA

Gökhan YALÇIN
Müdür Yardımcısı

130.0041.2022

TM22149

57



DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ Uygulama ve Araştırma Hastanesi

31/07/2023 16:18:40

TEKNİK ŞARTNAME

7198 SIVI SABUNLUK TEKNİK ŞARTNAMESİ

1. Sıvı sabunluk 7x8x12 cm ebadında olmalıdır.
2. Sıvı sabunluk şeffaf sert plastik malzemeden yapılmış olmalıdır.
3. Sıvı sabunluk üzerinde plastik kapağı olmalıdır.
4. Sıvı sabunluk duvara güçlü şekilde monte edilebilir olmalıdır.

Eyüp Can ÖCAL
Genel Alan Sorumlusu

Gökhan YALÇIN
Müdür Yardımcısı

Bayram Gökhan KALKAN
Genel Alan Sorumlusu

127.0005.000
TM 20142

58



DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ Uygulama ve Araştırma Hastanesi

31/07/2023 16:16:46

TEKNİK ŞARTNAME

11147 YER KAZIMA APARATI

1. Yer kazıma aparatı alüminyum saplı olmalı,
2. Sapı PVC kaplı ve mavi renkli olmalı,
3. Aparat boyu en az 33 cm olmalı,
4. Kazıma jileti 10 cm olmalı,
5. Jilet ağzındaki plastik kapağı olmalı

Bayram Gökhan KALKAN
Genel Alan Sorumlusu

Eyüp Can ÖCAL
Genel Alan Sorumlusu

Gül Ala Sorumlusu
AÜ KAT

Melut Demir

Gökhan YALÇIN
Müdür Yardımcısı

126.0038.000

TN/20217

59



DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ Uygulama ve Araştırma Hastanesi

31/07/2023 16:01:39

TEKNİK ŞARTNAME

7184 AHŞAP MOP SAPI(150 CM)

1. Boyu 150 cm olmalı,
2. Dış yüzeyi vernikli olmalı,
3. Gürgen ağacından olmalı,
4. Uç kısmı pasolu olmalı,

Bayram Gökhan KALKAN
Genel Alan Sorumlusu

Genel Alan Sorumlusu
A. KAYA
A.

Gökhan YALÇIN
Müdür Yardımcısı

Eyüp Can ÖCAL
Genel Alan Sorumlusu

Meltem Demir
M.



DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ Uygulama ve Araştırma Hastanesi

31/07/2023 16:29:31

TEKNİK ŞARTNAME

11154 KAT TEMİZLİK ARABASI ŞARTNAMESİ

1. RENK KODLAMASINA UYUMLU 4 RENK 6LT.LİK TEMİZLİK KAVOASI OLMALI
2. ÇİFT KOVALI PRESİ VE BAĞLANTILI OLMALI
3. SAĞLAM VE DAYANIKLI METAL GÖVDE OLMALI
4. ÇÖP TORBASİ BAĞLANTILI OLMALI
5. FARKLI İHTİYAÇLAR İÇİN 4 ADET RAFLI OLMALI
6. EN:50 CM BOY:160 CM YÜKSEKLİK:115 CM OLMALI.
7. ARABALARDA TORBALARIN TAKILABİLECEĞİ APARAT OLMALIDIR.
8. HER ARABA İÇİN 1 ADET TEKERLEK OLMALIDIR.

Bayram Gökhan KALKAN
Genel Alan Sorumlusu

Eyüp Can ÖCAL
Genel Alan Sorumlusu

Genel Alan Sorumlusu

ALİ KAYA

A

Gökhan YALÇIN
Müdür Yardımcısı



DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ Uygulama ve Araştırma Hastanesi

31/07/2023 16:11:57

TEKNİK ŞARTNAME

1280 PASPAS ARABASI TAKIMI

1. TSEK/TSE BELGELİ OLACAK, ÜRÜNÜN VEYA ORJİNAL AMBALAJ/ETİKET ÜZERİNDE TSEK/TSE İŞARETİ VE NUMARASI BASILI OLMALIDIR
2. İKİ KOVALI OLACAK VE KOVALAR AYRI RENKTE OLMALIDIR.
3. KOVALAR 25 (+/-3) LİTRELİK OLMALIDIR.
4. KOVA TABANINDA ELLE KOLAY BOŞALTMAK İÇİN GİRİNTİ OLMALIDIR
5. KOVALARIN ET KALINLIĞI EN AZ 1,5 MM OLMALIDIR
6. METAL YERLERİ PASLANMAZ ÖZELLİKTE OLMALIDIR
7. KOVALAR KIRILMAZ SAĞLAM PLASTİKTEN OLMALIDIR, MEKANİZMA KOLAY KULLANILABİLMELİDİR.
8. BİLYELİ 75 (+/-5) MM ÇAPINDA 360 DERECE DÖNEBİLME ÖZELLİKLİ 4 ADET TEKERLEKLİ OLMALIDIR TEKERLEKLERİN ZEMİNE TEMAS YÜZEYİ P.V.C KAPLI OLMALIDIR
9. SIKMA MEKANİZMASI DAYANIKLI OLMALIDIR.
10. DENEMEK ÜZERE 1 ADET NUMUNE VERİLECEKTİR

Bayram Gökhan KALKAN
Genel Alan Sorumlusu

Eyüp Can ÖCAL
Genel Alan Sorumlusu

Gül Ali Sorumlusu
ALİ KAYA

Gökhan VALÇIN
Müdür Yardımcısı

131. 2022. 202

TM 20135

62



DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ Uygulama ve Araştırma Hastanesi

31/07/2023 16:07:09

TEKNİK ŞARTNAME

7153 CAM LASTİĞİ

1. Cam silme aparatına kullanılacak,
2. Eni: 2 cm,
3. Boyu: 35 cm,
4. Kalınlığı: 2 mm
5. Kaliteli malzemeden üretilmiş olmalı.

Eyüp Can ÖCAL
Genel Alan Sorumlusu

Gökhan YALÇIN
Müdür Yardımcısı

Bayram Gökhan KALKAN
Genel Alan Sorumlusu



DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ Uygulama ve Araştırma Hastanesi

31/07/2023 15:59:18

TEKNİK ŞARTNAME

8896 CAM PELUŞU 35 CM TEKNİK ŞARTNAMESİ

1. %70 POLYESTER VE %30 POLİYAMİD'DEN İMAL EDİLMİŞ OLMALIDIR.
2. 90 DERECEDE YIKANABİLİR OLMALI,
3. ENİ:35 CM OLMALI

Gül Abla Sorumlusu
Ali KAHA

Gökhan YALÇIN
Müdür Yardımcısı

Bayram Gökhan KALKAN
Genel Alan Sorumlusu

Eyüp Can ÖCAL
Genel Alan Sorumlusu

Mehmet Demir



DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ Uygulama ve Araştırma Hastanesi

31/07/2023 15:39:30

TEKNİK ŞARTNAME

7158 YAĞMURLUK

1. Yağmurluklar yüksek derecede su geçirmez ve nefes alabilir özellikli olacaktır.
2. Yağmurluklar fermuarlı olacak, fermuar üzerini kapatacak pat bulunacaktır.
3. Yağmurluklar kapüşonlu olacak, kapüşonlar gizli bir bölme ile gizlenmiş olacaktır.
4. Yağmurlar dikişli olacak dikiş alt kısmında su gerçimesini önleyecek bant olacaktır.
5. Yağmurluklar yırtık, sökük, deforme olmayacaktır.
6. Yağmurluklar %100 polyester malzemeden üretilmiş olacak ve rengi parlak sarı olacaktır.
7. Yağmurlukların üzerinde beden ölçüsü, EN standartlarını ve yıkama koşullarını gösteren bilgilendirme etiketi bulunacaktır. Bilgilendirme etiketi yağmurluğun yan iç kısmına konulacaktır.
8. Her ürün özel ambalaj içerisinde teslim edilecektir. Ambalaj üzerinde beden numarası yazacaktır.

Eyüp Can ÖCAL
Genel Alan Sorumlusu

Mehmet Demir

Bayram Gökhan KALKAN
Genel Alan Sorumlusu

Alan Sorumlusu
A. KAYA

Gökhan YALÇIN
Müdür Yardımcısı

TM 20204



DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ Uygulama ve Araştırma Hastanesi

31/07/2023 16:37:58

TEKNİK ŞARTNAME

7914 CAM SİL TAKIMI ŞARTNAMESİ

1. Cam Çekçek paslanmaz metal olmalıdır.
2. Ürünün ağzına cam silme lastiği yerleştirilebilmelidir. Ürünün ağzı bu nedenle kısaçallı olmalıdır.
3. Cam çekçek aparatı camda iz bırakmamalıdır.
4. Cam çekçek aparatının ucundaki lastik değiştirilebilir özellikte olmalıdır.
5. Cam sil lastiği camda iz bırakmamalı ve kaliteli olmalıdır.
6. Cam Sil Takımı; Cam Çekeceği, cam silme lastiği ve plastik saplı pelüş aparatından oluşmalıdır.

Bayram Gökhan KALKAN
Genel Alan Sorumlusu

Genel Alan Sorumlusu
Acı KAYA
A

Gökhan KALÇIN
Müdür Yardımcısı

Eyüp Can ÜCAL
Genel Alan Sorumlusu

Mehmet Deniz
M.

130.0053.220

67

TM20301



DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ Uygulama ve Araştırma Hastanesi

31/07/2023 16:37:12

TEKNİK ŞARTNAME

11149 SİYAH ORTABOY ÇÖP TORBASİ TEKNİK ŞARTNAMESİ

1. TSEK/TSE belgeli olacak, ürünün veya orijinal ambalaj/etiket üzerinde TSEK/TSE işareti ve numarası basılı olmalıdır.
2. Evsel atıklarda kullanılacaktır. Üzerinde baskı olmamalıdır.
3. Torbanın yüzeyi düz, parlak görünümlü olmalı, pütürlü olmamalıdır.
4. Kolay yırtılmamalı ve delinmemelidir.
5. Sızdırmaz ve taşınmaya dayanıklı, kaynak yerleri sağlam olmalıdır.
6. Torbalar orijinal polietilenden üretilmiş olacaktır; içeriğinde hurda malzeme karışımı olmayacaktır.
7. Torba kalınlığı çift kat için; 100 mikron olmalıdır.
8. ebatları 65x80(±5) cm olmalıdır.
9. Torbalar birbirine bağlı rulo şeklinde olması durumunda her rulo 10 adet torbadan oluşmalıdır.
10. Numune üzerinden değerlendirilecek, en az bir rulo numune verilmelidir.
11. Torbaların alt kısımları çift dikişli olmalıdır.

Bayram Gökhan KALKAN
Genel Alan Sorumlusu

Eyüp Can ÜCAL
Genel Alan Sorumlusu

Gül Ala sorumlusu
ALİ KAYA

~~A~~

Melut Demir

ME

Gökhan YALÇIN
Müdür Yardımcısı



130. 2261. 000

7420194

DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ Uygulama ve Araştırma Hastanesi

31/07/2023 15:59:58

68

TEKNİK ŞARTNAME

8389 %ENFEKTE BÜYÜK BOY POŞET TEKNİK ŞARTNAMESİ%

1. TSEK/TSE belgeli olacak, ürünün veya orjinal ambalaj/etiket üzerinde TSEK/TSE işareti ve numarası basılı olmalıdır.
2. Enfekte atıklarda kullanılacaktır. Üzerinde biyotehlike amblemi ve "Dikkat Tıbbi Atık" yazısı ve diğer uyarıcı yazılar olmalıdır.
3. Torbanın yüzeyi düz, parlak görünümlü olmalı; pütürlü olmamalıdır.
4. Kolay yırtılmamalı ve delinmemelidir.
5. Sızdırmaz ve taşınmaya dayanıklı, çift taban kaynaklı, kaynak yerleri sağlam olmalıdır.
6. Ebatları 85*110 (+/-5) cm olmalıdır.
7. Torba kalınlığı çift kat için; 100 mikron olmalıdır.
8. Torbalar orjinal polietilenden üretilmiş olacaktır; içeriğinde hurda malzeme karışımı olmayacaktır.
9. Kutuların içindeki desteler onlu rulo veya onarlı katlama halinde 200 adeti geçmeyecek şekilde olmalı.
10. Teslim edilecek malzemelerin kutuları eşit miktarlarda olmalı.
11. Numune üzerinden değerlendirilecek, en az 5 adet numune verilmelidir.

Genel Alan Sorumlusu
ALİ KAYA
A

Bayram Gökhan KALKAN
Genel Alan Sorumlusu

Eyüp Can ÖCAL
Genel Alan Sorumlusu

Gökhan KALÇIN
Müdür Yardımcısı



DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ Uygulama ve Araştırma Hastanesi

31/07/2023 15:53:40

TEKNİK ŞARTNAME

7187 BÜYÜK BOY KESİCİ VE DELİCİ ATIK KUTUSU TEKNİK ŞARTNAMESİ

1. Kesici ve delici atık kutusu (K.D.A.K) üç parçadan oluşmaktadır. Gövde, tutamaçlı dört noktadan kilitlenebilen kapak ve kilitlenebilen üst kapak.
2. K.D.A.K POLYETHYLEN maddeden imal edilmiş olmalıdır.
3. Kutunun imalatına granül(hurda) malzemesi kullanılamaz.
4. Kutunun rengi koyu sarı, kapak kırmızı olmalıdır.
5. Kutu üzerine kuvvet uygulayıp ezildiğinde kırılma olmamalıdır.
6. Kutunun hacmi en az 25 litre olmalıdır.
7. Kutunun kalınlığı; 0,5 mm olmalıdır.İğne ucu kolay delmemelidir.
8. Kutunun üzerinde tutma kulpu olmalıdır, bu kulp gövdeye gömülü olmalıdır.
9. Kutunun altında ayak görevi yapacak 4 köşesinde kabartma çıkıntı olmalıdır.
10. Kutunun 4 tarafında kabartma olarak "Tıbbi Atık Kutusu" yazısı ve tıbbi atık amblemi olmalıdır.
11. Kutunun üzerinde $\frac{3}{4}$ doluluk çizgisi kabartma şeklinde belli olmalıdır.
12. $\frac{3}{4}$ doluluk çizgisi üzerine "Bu Çizgiye Kadar Doldurunuz" ikaz yazısı kutunun 4 tarafına kabartma olarak yazılı olmalıdır.
13. Kapak vidalı olarak bağlanmalı vida sonunda tırnak olmalı ve kapak tekrar açılmamalıdır.
14. Kutunun ağzında iğne uçlarını çıkartabilmek için iki farklı şekilde çentik olmalıdır. Çentikler "U" ve "V" şeklinde olmalıdır.
15. Kapak kutunun üzerine bağlantılı olmalı ve kutudan ayrılmamalıdır. Kutunun ağzı geniş olmalı, Kutu $\frac{3}{4}$ dolunca iç kapak kolayca kapatılabilecek şekilde olmalıdır.

Eyüp Can ÖCAL
Genel Alan Sorumlusu

Bayram Gökhan KALKAN
Genel Alan Sorumlusu

Genel Alan Sorumlusu
ACI KAYA

Gökhan YALÇIN
Müdür Yardımcısı

130.0083.222
TM2 0398

70



DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ Uygulama ve Araştırma Hastanesi

31/07/2023 16:16:10

TEKNİK ŞARTNAME

7177 KESİCİ DELİCİ ATIK KUTUSU (1 LT.LİK)

1. Atık kutu sistemi kullanılan iğne, bisturi, kebek set, katater line gibi kesici-delici aletlerin güvenli bir şekilde toplanması için uygun olmalı.
2. Malzeme delinme ve kırılma riskine karşı yeterince sert plastik veya polipropilenden imal edilmiş olmalı.
3. Atık kutusu kova, kakap ve kilitli kapak olmak üzere üç parçadan oluşmalı.
4. Kutuya atılan ürünlerin dökülmesini veya yeniden kullanılmasını önlemek için tek yönlü güvenlik valfi bulunmalı.
5. İç kapak iğnelerin, bisturi uçlarının ve diğer enfekte olmuş aletlerin kolayca çıkartılabileceği tırnak taşımali.
6. Kutu dolduktan ve kapatıldıktan sonra tekrar açılması mümkün olmamalı.
7. Kolay tanınabilmesi için parlak renklerde üretilmiş olmalı.
8. Biyolojik risk taşıdığını belirten uluslararası biyotehlike amblemi ile etiketlenmiş olmalı, üzerinde "Dikkat Kesici-Delici Tıbbi Atık" yazısı bulunmalı.
9. Delici kesici alet kutularının hacmi 1 litre kapasitede olmalı.
10. Tıbbi atık kutusuna enfekte malzemeler atılırken sabit kalmalı yere tam oturmalı, kullanımı pratik ve kolay olmalıdır.

Bayram Gökhan KALKAN
Genel Alan Sorumlusu

Eyüp Can ÖCAL
Genel Alan Sorumlusu

Genel Alan Sorumlusu
A. KAYA

Gökhan YALÇIN
Müdür Yardımcısı

130.0064.000
TAA 30352

71



DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ Uygulama ve Araştırma Hastanesi

31/07/2023 16:27:54

TEKNİK ŞARTNAME

7929 HIDROLİK KAPAKLI PASLANMAZ COP KOVASI TEKNİK ŞARTNAMESİ

1. 430 ve 304 kalitede çelikten üretilmiş olmalı.
2. Kapaklar hidrolik sistemle açılır kapalı olmalı.
3. Çöp kovasının altında 4 adet ayak 2 adet teker olmalıdır.
4. Poşet tutucu tel aparatı olmalıdır.
5. Kapakta kokuyu sızdırmaması için fitil olmalıdır.
6. Genişlik en az 35 cm, yükseklik en az 70 cm ve 90 l hacimde olmalıdır.
7. Çöp kovasının üzerinde tehlikeli atık logosu olmalıdır.

Eyüp Can ÖCAL
Genel Alan Sorumlusu

Gökhan VALÇIN
Müdür Yardımcısı

Bayram Gökhan KALKAN
Genel Alan Sorumlusu

131. 0092-222
TMM 30 363

72



DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ Uygulama ve Araştırma Hastanesi

31/07/2023 16:28:54

TEKNİK ŞARTNAME

7938 İŞ ELDİVENİ TEKNİK ŞARTNAMESİ

1. Kalın kumaştan imal edilmiş olmalıdır.
2. Tene temas eden kısımları kumaş, aya kısımları ve parmaklar su geçirmeyecek malzeme (nitril vb.) ile kaplanmış olmalıdır.
3. Bilek kısmı, lastikli kalın örme ve en az 5 cm olmalıdır.
4. Numune üzerinden değerlendirecek, en az 2 çift numune verilmelidir.

Bayram Gökhan KALKAN
Genel Alan Sorumlusu

Genel Alan Sorumlusu
Acı KAYA

Gökhan YALÇIN
Müdür Yardımcısı

Eyüp Can ÖCAL
Genel Alan Sorumlusu

131.00 95 .000

TM 32369

73



DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ Uygulama ve Araştırma Hastanesi

31/07/2023 16:04:45

TEKNİK ŞARTNAME

9468 PEMBE TOZ ALMA BEZİ TEKNİK ŞARTNAMESİ

1. Leke tutmayan, kiri barındırmayan, kolay temizlenebilen özellikte olacaktır.
2. Dayanıklı, pamuklu iplikten dokunmuş olacaktır.
3. Yüzeylerde toz bırakmayan özellikte olacaktır.
4. Yıkandığı zaman fazla çekme olmamalı.
5. Emicilik özelliği yüksek olmalı
6. Renk PEMBE olacaktır.
7. Eni:minimum 90 cm olmalı.

Bayram Gökhan KALKAN
Genel Alan Sorumlusu

Eyüp Can ÖCAL
Genel Alan Sorumlusu

Genel Alan Sorumlusu
A. K. K.

Gökhan YALÇIN
Müdür Yardımcısı



DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ Uygulama ve Araştırma Hastanesi

31/07/2023 16:03:45

TEKNİK ŞARTNAME

7156 SIVI MEKANİK TEMİZLEME DETARJANI

1. Üretici firmanın Gümrük ve ticaret Bakanlığı 31/10/2013 tarihli ve 28807 sayılı resmi gazetede yayınlanan "Deterjanlar ve Deterjanlarda Kullanılan Yüzey aktif Maddeler Hakkında Tebliğ" üretimine dair bildirim kayıt belgesi olması gerekmektedir.
2. Üretici firma TSE ISO 9001, ISO 14001, OHSAS 18001 GMP (Good Manufacturing Practices) iyi üretim uygulamaları, Çevre bakanlığından ÇED Raporu ve GSM belgelerine sahip olmalıdır.
3. GBF hazırlayıcısının TSE den alınmış GBF hazırlayıcı sertifikası olmalıdır.
4. Ürün temizlik sırasında çizmemelidir.
5. Görüntüsü beyaz renkte ve sıvı olmalıdır.
6. Orijinal etiket üzerinde firma adı, markası, ürün adı, kullanma talimatı, uyarıcı öneriler, son kullanma tarihi, pH değeri, kullanım ikonları ile bilgiler olmalıdır. Bu bilgiler orijinal etiket ve ya ambalaj üzerinde olmalıdır. Sonradan yapıştırmalar kabul edilmeyecektir.
7. Ürün TSE 4495 TİP 2 belgesine sahip olmalıdır.
8. 1-1,5 KG'lık ambalajda (+/- 100gr) teslim edilmelidir.
9. Güzel kokulu olmalıdır.
10. Kullanıcıya toksik olmamalıdır.
11. Zorlu lekeleri kolay çıkarmalı, çizmeden temizlemeli, parlatmalı, tortu bırakmamalı ve kötü kokuları yok etmelidir.
12. Değerlendirme numune üzerinden yapılacaktır. en az 2 adet numune verilmelidir.
13. T.C Çevre ve Şehircilik Bakanlığı'nın "Zararlı Maddeler Ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik" R.G 13,12,2014)-29204 dikkate alınarak hazırlanmış Güvenlik Bilgi Formu (GBF) olmalıdır.
14. Teknik şartnamede istenilen tüm belgeler, ihale dosyasında bulunacak ve ihale esnasında sunulacaktır.
15. Ürün ile ilgili Güvenlik Bilgi Formu teklif mektubu ile beyan edilecek ve ürünün teslimatı aşamasında depoya teslim edilecektir.

Evrip Can ÖCAL
Genel Alan Sorumlusu

Bayram Gökhan KALKAN
Genel Alan Sorumlusu

Genel Alan Sorumlusu
ALİ KARA

Gökhan KALKAN
Müdür Yardımcısı

Mehmet Demir



DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ Uygulama ve Araştırma Hastanesi

31/07/2023 16:04:05

TEKNİK ŞARTNAME

7154 MAVİ TOZ ALMA BEZİ

1. Leke tutmayan, kiri barındırmayan, kolay temizlenebilen özellikte olacaktır.
2. Dayanıklı, pamuklu iplikten dokunmuş olacaktır.
3. Yüzeylerde toz bırakmayan özellikte olacaktır.
4. Yıkandığı zaman fazla çekme olmamalı.
5. Emiciliği özelliği yüksek olmalı.
6. Renk MAVİ olacaktır.
7. Eni:minimum 90 cm olmalı.

Bayram Gökhan KALKAN
Genel Alan Sorumlusu

Gül Ala Sorumlusu
Ali KAYA

Gökhan BALÇAN
Müdür Yardımcısı

Eyüp Can ÜCAL
Genel Alan Sorumlusu

Mehmet Demir

131.0100.000
TM32389

76



DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ Uygulama ve Araştırma Hastanesi

31/07/2023 16:16:23

TEKNİK ŞARTNAME

7741 TOZ ALMA BEZİ SARI TEKNİK ŞARTNAMESİ

1. Leke tutmayan, kiri barındırmayan, kolay temizlenebilen özellikte olacaktır.
2. Dayanıklı, pamuklu iplikten dokunmuş olacaktır.
3. Yüzeylerde toz bırakmayan özellikte olacaktır.
4. Yıkandığı zaman fazla çekme olmamalı.
5. Emicilik özelliği yüksek olmalı
6. Renk: Sarı.
7. Eni: minimum 90 cm olmalı,

Bayram Gökhan KALKAN
Genel Alan Sorumlusu

Eyüp Can ÖCAL
Genel Alan Sorumlusu

Genel Alan Sorumlusu
AG KAYA

Melut D.

Gökhan YALCIN
Müdür Yardımcısı



DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ Uygulama ve Araştırma Hastanesi

31/07/2023 15:39:01

TEKNİK ŞARTNAME

7791 PATOLOJİK ATIK BIDONU (60 LT)

1. Mukavemetli ve sızdırmaz olacak
2. Konteynere yükleme imkanı olmalı.
3. Kapağı kelepçeli veya kapandığında tekrar açılmayacak şekilde olmalı,
4. Yüksek dansiteli polietilen, tek işlemde, tek parçalı olarak şişirme teknolojisiyle imal edilmiş olmalı.
5. Renk KIRMIZI
6. Yükseklik : 628 mm
7. Çap : 398 mm
8. Ağız çapı : 325 mm
9. Kapasite 60 lt
10. Ambalaj şekli adettir.

Eyüp Can ÖCAL
Genel Alan Sorumlusu

Mehmet Demir

Bayram Gökhan KALKAN
Genel Alan Sorumlusu

Genel Alan Sorumlusu
ALİ KAYA

Gökhan YALCIN
Müdür Yardımcısı

131. 2103 222

/ T422199

DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ HASTANESİ
BESLENME VE DİYET BÖLÜMÜ

LİMON TUZU

Form No: TŞ.M.051
Rev. Tarihi/No:

Limon tuzu: Limon tuzu sitrik asitin kristalleşmiş halidir. karboksilik asitlerden, renksiz, kristal yapılı organik bir bileşiktir.

78

★ **Satın alınacak limon tuzu extra sınıf, ,ambalaj 3 kg.lık olacaktır.**

Duyusal ve kimyasal Özellikleri:

Kendine özgü kokusu olmalı, kötü koku olmamalıdır.

Limon tuzunun kimyasal yapısı sitrik asit olacaktır. İri parlak, şeffaf kristaller halinde olacaktır. Unlanmış, dağılmış, nemlenmiş olmayacak, içinde yabancı madde, tat ve koku bulunmayacaktır.

Limon tuzu ortam sıcaklığında olmalıdır

Diğer Hususlar:

1. Üretici firmanın limon tuzuna ait "Gıda üretim sertifikası'na ve "Gıda sicil sertifikası'na sahip olacaktır. Ayrıca ISO 22000: 2005 gıda güvenliği belgesine sahip olacaktır. Bu üç belge mal tesliminde muayene komisyonuna teslim edilecektir.
2. Burada belirtilmeyen hususlarda TSE' nün ilgili standarttı ve "Türk Gıda Kodeksi Yönetmeliği" hükümleri geçerli olacaktır.
3. Muayene komisyonu gerekli gördüğü an ve sıklıkta ürünü kurumun uygun gördüğü laboratuvar da analiz yapılmasını isteyecektir. Bununla ilgili tüm masraflar satıcıya ait olacaktır.
4. Ayrıca analiz sonuçları TSE' nün ilgili standarttı ve Türk Gıda Kodeksi Yönetmeliği'ne göre değerlendirilecektir.

Ambalajlama ve İşaretleme:

1. Ambalajı taşıma ve saklama süresinde iyi bir durumda tutacak özellikte, hava ve rutubet geçirmeyecek, insan sağlığına zarar vermeyecek iyi malzemeden yapılmış olmalıdır. ürünün net ağırlığı en çok 3 kg olacaktır.
2. Polietilen ambalajların hiçbir yerinde delik, sızıntı, bulunmayacak. Biçimleri bozulmuş ve bombaj yapmış olamayacaktır.
3. Ürün ambalajları üzerinde aşağıdaki bilgiler okunaklı olarak, silinmeyecek ve bozulmayacak şekilde yazılmış veya basılmış olacaktır.

- Firmanın adı ve adresi
- Son kullanma tarihi
- Net ağırlığı
- Seri ve kod numarası
- İmalat tarihi





DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ HASTANESİ
BESLENME VE DİYET BÖLÜMÜ

LİMON TUZU

Form No: TŞ.M.051
Rev. Tarihi/No:

78 devam

- Malın adı
- Tipi
- Allerjen ürün içerikleri

4.Satıcı firma malın kesin kabulünden itibaren altı aylık garanti verecektir. Bu sürede bozulan ürünler bedelsiz yeni ürünlerle değiştirilecektir.
5.Teslim edilen ürünler tek partide üretilmiş olacaktır.

Taşıma:

1. Ürünün taşınması Türk Gıda Kodeksi Yönetmeliği'nin Taşıma ve Depolama Bölümü'nde yer alan kurallara uygun olacaktır.
2. Ürünün kuruma taşınmasında kapalı kasa araçlar kullanılacaktır. Limon tuzunu etkileyecek başka bir ürün taşınmayacaktır.
3. Araçların içleri temiz olacaktır. Ürün araç içerisinde plastik platformlar üzerinde bulunacaktır.
4. Araçlarda nem olmayacaktır.

Gökhan BATUR
Genel Alerji Sorumlusu

Gökhan YALÇIN
Müdür Yard.

130.0082.000
TMM3412

TEKNİK ŞARTNAME

9128 BÜYÜK BOY SARI ÇÖP TORBASİ TEKNİK ŞARTNAMESİ

1. TSEK/TSE belgeli olacak,ürünün veya orjinal ambalaj/etiket üzerinde TSEK/TSE işareti ve numarası basılı olmalıdır.
2. Ambalaj atıklarda kullanılacaktır.Üzerinde baskı olmamalıdır.
3. Torbanın yüzeyi düz,parlak görünümlü olmalı;pütürlü olmamalıdır.
4. Torbalar sarı renkte olmalıdır.
5. Kolay yırtılmamalı ve delinmemelidir.
6. Sızdırmaz ve taşınmaya dayanıklı,çift taban kaynaklı,kaynak yerleri sağlam olmalıdır.
7. Torba kalınlığı çift kat için; 100 mikron olmalıdır.
8. Ebatları 80*110 (+/-5) cm olmalıdır.
9. Torbalar birbirine bağlı rulo şeklinde olması durumunda her rulo 10 adet torbadan oluşmalıdır.Rulo değilse her bir paket kolayca sayılabilir olmalı.
10. Numune üzerinden değerlendirilecek, en az bir rulo numune verilmelidir.

[Signature]

Gökhan BAKIR
Genel Akis Sorumlusu

[Signature]

Gökhan YALÇIN
medan Kod.

131. 0113. 000

TM30429

TEKNİK ŞARTNAME

10812

SIVI ALKALİ ÇAMAŞIR DETERJANI YARDIMCI YIKAMA MADDESİ TEKNİK ŞARTNAMESİ

1. Her türlü su sertliğine uygun, sanayi tipi çamaşır makineleri için özel olarak geliştirilmiş, otomatik sıvı dozaj sistemi ile kullanılan sıvı yardımcı yıkama maddesi deterjanıdır.
2. Sanayi tipi otomatik çamaşır makinelerinde ana yıkama maddesine ilave edilerek çamaşırlardaki kan ve protein bazlı lekelerin çıkarılması amacıyla kullanılan, lekelerle etkili sıvı yardımcı yıkama ürünüdür.
3. Bu ürünle "Ana Yıkama Maddesi" birbirine uyumlu olmalıdır. Numune değerlendirme aşamasında her iki ürün birlikte değerlendirilecek ve teknik şartnameleri yanı sıra birbirleri ile uyumluluğu aranacaktır. Değerlendirme sonucu uyumlu olmazsa her iki üründe reddedilecektir.
4. Üretici firma; kapasite raporu, ISO9001, ISO14001, ISO22000, ISO45001, GMP ve Çevre bakanlığından ÇED Raporu ve GSM belgelerine sahip olmalıdır.
5. TSE 13758 SINIF 2 belgeli olacak, ürünün veya orjinal ambalaj/etiket üzerinde TSE işareti ve numarası basılı olmalıdır.
6. TMMY'nin GBF hazırlanması ve dağıtılması hakkındaki yönetmeliğin (R.G 26/12/2008-27092) son haline göre hazırlanmış 16 maddelik Ürün Güvenlik Bilgi Formu olmalıdır.
7. Sıvı dozaj sisteminin özellikleri ekte belirtilen özellikleri taşımalıdır.
8. Ana yıkama maddesine ve diğer yardımcı yıkama maddesine uyumlu olmalıdır.
9. PH değeri (%1 Solüsyonda) 10-11 olmalıdır.
10. Görünümü açık sarı berrak sıvı şeklinde olmalıdır.
11. Yoğunluk (gr/cc): >1.1+-0.1
12. Ürün bileşimi: Toplam alkalite verici > %20
13. Ürün 20-30 kg'lık bidonlarda ağızları orjinal kapaklı ve üzerleri etiketli olarak teslim edilmelidir.
14. Orijinal ambalaj üzerinde üretici firma adı, markası, ürün adı, kullanma talimatı, uyarıcı öneriler, son kullanma tarihi ile ilgili bilgiler olmalıdır. Numune üzerinden değerlendirilecektir, en az 1 ambalaj numune verilmelidir.
15. SIVI DOZAJ SİSTEMİNİN ÖZELLİKLERİ
16. Deterjanın kullanıma başlaması ile birlikte bitene kadar sürede çalışacak olan sıvı dozajlama sisteminin ekipmanı, kurulum, periyodik bakım ve parça dahil onarımları deterjanı sağlayan firma tarafından sağlanacaktır. Sıvı dozajlama sisteminin özellikleri aşağıda belirtildiği şekilde olmalıdır.
- 16.1. Dozajlama tek bir merkezden tüm makinelere veya her makineye ayrı yapılmalıdır.
- 16.2. Dozajlama sistemi minimum 6 kimyasal dozlama kapasitesine sahip olmalıdır.
- 16.3. Dozaj ünitesinin ürün depolanan tankında seviyesinin istenilen miktarın altına düştüğünü belirtip ikaz edecek sistem olmalı, ön panelde arızanın içeriğini göstermelidir.
- 16.4. Dozaj ünitesi her makineye ana yıkama ürününü, her makine için farklı dozajlarda yapabilmelidir.
- 16.5. Dozaj için makinelerden sinyal geldiğinde, önce hatta su beslemesi yapılmalı, ardından su ile karışmasını sağlayıp, dozajlamayı gerçekleştirmeli, ürün dozajlaması bittikten sonra hatta su beslemesi yaparak hattı temizlemelidir.
- 16.6. Sistemin besleme voltajı 220 volt, su basıncı minimum 2 Bar olmalıdır.
- 16.7. Her makinenin üzerinde merkezi dozaj sistemine bağlı formül seçici dijital modül olmalıdır.
- 16.8. Dozaj sisteminin gövdesi ve su geçişi olan yüzeyleri paslanmaz, diğer parçaları PVC malzemeden imal edilmiş olmalıdır.

Turan ERDOĞAN
Çamaşırhane Sorumlusu

Günay KAYA
Hastane Müdür Yrd

Serkan GÖKGÖZ
Hastane Müdür Yrd.

131.0114.000

TC2196

81

TEKNİK ŞARTNAME

10814 SIVI OKSİJENLİ AĞARTMA VE LEKE ÇIKARMA YARDIMCI YIKAMA MADDESİ TEKNİK ŞARTNAMESİ

1. Her türlü su sertliğine uygun, sanayi tipi çamaşır makineleri için özel olarak geliştirilmiş, otomatik sıvı dozaj sistemi ile kullanılan sıvı yardımcı yıkama maddesi deterjanıdır.
2. Sanayi tipi otomatik çamaşır makinelerinde ana yıkama maddesine ilave edilerek çamaşırlardaki kan ve protein bazlı lekelerin çıkarılması amacıyla kullanılan, hem renkli hem de beyaz çamaşırlarda kullanılabilen, lekelerle etkili sıvı yardımcı yıkama ürünüdür.
3. Üretici firmanın kapasite raporu, ISO9001, ISO14001, ISO22000, ISO45001, GMP, Tehlikeli madde faaliyet belgesi ve Çevre bakanlığından ÇED Raporu ve GSM belgelerine sahip olmalıdır.
4. TSE 13748 SINIF 1, Tip 2 belgeli olmalıdır.
5. Sağlık Bakanlığı Bildirim ve Gümrük ve Ticaret Bakanlığı Bildirim Kayıt Belgesine Sahip olmalıdır.
6. TMMY'nin GBF hazırlanması ve dağıtılması hakkındaki yönetmeliğin (R.G 26/12/2008-27092) son haline göre hazırlanmış 16 maddelik Ürün Güvenlik Bilgi Formu olmalıdır.
7. Berrak sıvı görünümüne sahip olmalıdır.
8. Ana yıkama maddesine ve diğer yardımcı yıkama maddesine uyumlu olmalıdır.
9. PH değeri < 3 olmalıdır.
10. Görünümü berrak akışkan sıvı şeklinde olmalıdır.
11. Yoğunluk (gr/cc): >1.00 olmalıdır.
12. Aktif oksijen >%10 olmalıdır.
13. İyon bağlayıcı < %5 olmalıdır.
14. Ürün 20-30 kg'lık pe ambalajlarda ağızları orijinal ventilli kapaklı ve üzerleri etiketli olarak teslim edilmelidir.
15. Orijinal ambalaj üzerinde üretici firma adı, markası, ürün adı, kullanma talimatı, uyarıcı öneriler, son kullanma tarihi ile ilgili bilgiler olmalıdır.
16. Numune üzerinden değerlendirilecektir, en az 1 bidon numune verilmelidir.
17. SIVI DOZAJ SİSTEMİNİN ÖZELLİKLERİ
18. Deterjanın kullanıma başlaması ile birlikte bitene kadar sürede çalışacak olan sıvı dozajlama sisteminin ekipmanı, kurulum, periyodik bakım ve parça dahil onarımları deterjanı sağlayan firma tarafından sağlanacaktır. Sıvı dozajlama sisteminin özellikleri aşağıda belirtildiği şekilde olmalıdır.
- 18.1. Dozajlama tek bir merkezden tüm makinelerle veya her makineye ayrı yapılmalıdır.
- 18.2. Dozajlama sistemi minimum 6 kimyasal dozlama kapasitesine sahip olmalıdır.
- 18.3. Dozaj ünitesinin ürün depolanan tankında seviyesinin istenilen miktarın altına düştüğünü belirtip ikaz edecek sistem olmalı, ön panelde arızanın içeriğini göstermelidir.
- 18.4. Dozaj ünitesi her makineye ana yıkama ürününü, her makine için farklı dozajlarda yapabilmelidir.
- 18.5. Dozaj için makinelerden sinyal geldiğinde, önce hatta su beslemesi yapılmalı, ardından su ile karışmasını sağlayıp, dozajlamayı gerçekleştirmeli, ürün dozajlaması bittikten sonra hatta su beslemesi yaparak hattı temizlemelidir.
- 18.6. Sistemin besleme voltajı 220 volt, su basıncı minimum 2 Bar olmalıdır.
- 18.7. Her makinenin üzerinde merkezi dozaj sistemine bağlı formül seçici dijital modül olmalıdır.
- 18.8. Dozaj sisteminin gövdesi ve su geçişi olan yüzeyleri paslanmaz, diğer parçaları PVC malzemeden imal edilmiş olmalıdır.

FORM NO: MYS_0053

Turan ERDOĞAN
Çamaşırhanesi Sorumlusu

Günay KAYA
Hastane Müdür Yard.

Serkan GÖKGÖZ
Hastane Müdür Yrd.

131. 0115-000
TC20197

TEKNİK ŞARTNAME

82

10815 SIVI KLORLU AĞARTICI VE LEKE ÇIKARICI TEKNİK ŞARTNAMESİ

1. Her türlü su sertliğine uygun, sanayi tipi çamaşır makineleri için özel olarak geliştirilmiş, otomatik sıvı dozaj sistemi ile kullanılan sıvı yardımcı yıkama maddesi deterjanıdır.
2. Bu ürünle "Ana Yıkama Maddesi" birbirine uyumlu olmalıdır. Numune değerlendirme aşamasında her iki ürün birlikte değerlendirilecek ve teknik şartnameleri yanı sıra birbirleri ile uyumluluğu aranacaktır. Değerlendirme sonucu uyumlu olmazsa her iki üründe reddedilecektir.
3. Üretici firma; kapasite raporu, ISO9001, ISO14001, ISO22000, ISO45001, GMP ve Çevre bakanlığından ÇED Raporu ve GSM belgelerine sahip olmalıdır.
4. TSE 5682 SINIF 2 belgeli olacak, ürünün veya orijinal ambalaj/etiket üzerinde TSE işareti ve numarası basılı olmalıdır.
5. Sağlık Bakanlığı Bildirim ve Gümrük ve Ticaret Bakanlığı Bildirim Kayıt Belgesine Sahip olmalıdır.
6. TMMY'nin GBF hazırlanması ve dağıtılması hakkındaki yönetmeliğin (R.G 26/12/2008-27092) son haline göre hazırlanmış 16 maddelik Ürün Güvenlik Bilgi Formu olmalıdır.
7. Berrak sıvı görünümlü olmalıdır.
8. Yıkamada hijyen amaçlı kullanıldığından maksimum etki sağlamalıdır.
9. Kokusu çok rahatsız edici olmamalıdır.
10. Kullanıcıya toksik ve alerjen olmamalıdır.
11. Aktif klor > 4,5 olmalıdır.
12. Ürün bileşimi: Sodyum Hipoklorid > %30 olmalıdır.
13. PH %1 çözeltide >9 olmalıdır.
14. Yoğunluk (gr/cc): 1,050 +/- 0,1 olmalıdır.
15. Ambalaj şekli minimum 20-30 kg pe bidon şeklinde olmalıdır.
16. Numune üzerinden değerlendirilecektir, en az 1 bidon numune verilmelidir.
17. Orijinal etiket üzerinde üretici firma adı, markası, ürün adı, kullanma talimatı, uyarıcı öneriler, son kullanma tarihi ile ilgili bilgiler olmalıdır. Bu bilgiler orijinal etiket veya ambalaj üzerinde olmalıdır. Sonradan yapıştırmalar kabul edilmeyecektir.
18. SIVI DOZAJ SİSTEMİ ÖZELLİKLERİ
19. Deterjanın kullanıma başlaması ile birlikte bitene kadar sürede çalışacak olan sıvı dozajlama sisteminin ekipmanı, kurulum, periyodik bakım ve parça dahil onarımları deterjanı sağlayan firma tarafından sağlanacaktır. Sıvı dozajlama sisteminin özellikleri aşağıda belirtildiği şekilde olmalıdır.
- 19.1. Dozajlama tek bir merkezden tüm makinelere veya her makineye ayrı yapılmalıdır.
- 19.2. Dozajlama sistemi minimum 6 kimyasalı dozajlama kapasitesine sahip olmalıdır.
- 19.3. Dozaj ünitesinin ürün depolanan tankında seviyesinin istenilen miktarın altına düştüğünü belirtip ikaz edecek sistem olmalı, ön panelde arızanın içeriğini göstermelidir.
- 19.4. Dozaj ünitesi her makineye ana yıkama ürününü, her makine için farklı dozajlarda yapabilmelidir.
- 19.5. Dozaj için makinelerden sinyal geldiğinde, önce hatta su beslemesi yapılmalı, ardından su ile karışmasını sağlayıp, dozajlamayı gerçekleştirmeli, ürün dozajlaması bittikten sonra hatta su beslemesi yaparak hattı temizlemelidir.
- 19.6. Sistemin besleme voltajı 220 volt, su basıncı minimum 2 Bar olmalıdır.
- 19.7. Her makinenin üzerinde merkezi dozaj sistemine bağlı formül seçici dijital modül olmalıdır.
- 19.8. Dozaj sisteminin gövdesi ve su geçiş olan yüzeyleri paslanmaz, diğer parçaları PVC malzemeden imal edilmiş olmalıdır.

FORM NO: MYS_0053

Turan ERDOĞAN
Çamaşırhane Sorumlusu

Günay KAYA
Hastane Müdür Yrd.

Serkan GÖKGÖZ
Hastane Müdür Yrd.

131.0116.000
TC 2998

83

TEKNİK ŞARTNAME

10813 ÇAMAŞIR NÖTRELİZE EDİCİ TEKNİK ŞARTNAMESİ

1. Her türlü su sertliğine uygun, sanayi tipi çamaşır makineleri için özel olarak geliştirilmiş, otomatik sıvı dozaj sistemi ile kullanılan sıvı yardımcı yıkama maddesi deterjanıdır.
2. Sanayi tipi otomatik çamaşır makinelerinde son durulama suyuna ilave edilerek çamaşırlardaki alkali kalıntının nötrale edilerek yok edilmesine ve çamaşır üzerinde bakiye deterjan kalmasına engel olarak olası alerjik durumların önlenmesi ve yıkama atık sularında çevreye zararlı alkalitenin verilmesini engellemeye yönelik kullanılan bir ürün olmalıdır.
3. Üretici firma; kapasite raporu, ISO9001, ISO14001, ISO22000, ISO45001, GMP ve Çevre bakanlığından ÇED Raporu ve GSM belgelerine sahip olmalıdır.
4. Sağlık Bakanlığı veya Gümrük ve Ticaret Bakanlığı Bildirim Kayıt Belgesi'ne sahip olmalıdır.
5. TMMY'nin GBF hazırlanması ve dağıtılması hakkındaki yönetmeliğin (R.G 26/12/2008-27092) son haline göre hazırlanmış 16 maddelik Ürün Güvenlik Bilgi Formu olmalıdır.
6. Berrak sıvı görünümlü olmalıdır.
7. Ana yıkama maddesine ve diğer yardımcı yıkama maddesine uyumlu olmalıdır.
8. PH değeri < 3 olmalıdır.
9. Görünümü berrak akışkan sıvı sıvı şeklinde olmalıdır.
10. Yoğunluk (gr/cc): > 1.00
11. Ürün bileşimi iyon bağlayıcı < %5 içermelidir.
12. Ürün 20 30 kg'lık pe ambalajlarda ağızları orjinal kapaklı ve üzerleri etiketli olarak teslim edilmelidir.
13. Orijinal ambalaj üzerinde üretici firma adı, markası, ürün adı, kullanma talimatı, uyarıcı öneriler, son kullanma tarihi ile ilgili bilgiler olmalıdır.
14. Numune üzerinden değerlendirilecektir, en az 1 bidon numune verilmelidir.
15. SIVI DOZAJ SİSTEMİNİN ÖZELLİKLERİ
16. Deterjanın kullanıma başlaması ile birlikte bitene kadar sürede çalışacak olan sıvı dozajlama sisteminin ekipmanı, kurulum, periyodik bakım ve parça dahil onarımları deterjanı sağlayan firma tarafından sağlanacaktır. Sıvı dozajlama sisteminin özellikleri aşağıda belirtildiği şekilde olmalıdır.
- 16.1. Dozajlama tek bir merkezden tüm makineler veya her makineye ayrı yapılmalıdır.
- 16.2. Dozajlama sistemi minimum 5 kimyasal dozlama kapasitesine sahip olmalıdır.
- 16.3. Dozaj ünitesinin ürün depolanan tankında seviyesinin istenilen miktarın altına düştüğünü belirtip ikaz edecek sistem olmalı, ön panelde arızanın içeriğini göstermelidir.
- 16.4. Dozaj ünitesi her makineye ana yıkama ürününü, her makine için farklı dozajlarda yapabilmelidir.
- 16.5. Dozaj için makinelerden sinyal geldiğinde, önce hatta su beslemesi yapılmalı, ardından su ile karışmasını sağlayıp, dozajlamayı gerçekleştirmeli, ürün dozajlaması bittikten sonra hatta su beslemesi yaparak hattı temizlemelidir.
- 16.6. Sistemin besleme voltajı 220 volt, su basıncı minimum 2 Bar olmalıdır.
- 16.7. Her makinenin üzerinde merkezi dozaj sistemine bağlı formül seçici dijital modül olmalıdır.
- 16.8. Dozaj sisteminin gövdesi ve su geçişi olan yüzeyleri paslanmaz, diğer parçaları PVC malzemeden imal edilmiş olmalıdır.

FORM NO: MYS_0053

Turan ERDOĞAN
Çamaşırhane Sorumlusu

Günay KAYA
Hastane Müdür Yrd.

Serkan GÖKGÖZ
Hastane Müdür Yrd.

131. 0117-200
TC2199

84

TEKNİK ŞARTNAME

10816 SIVI KİR YAĞ SÖKÜCÜ YARDIMCI SIVI YIKAMA MADDESİ TEKNİK ŞARTNAMESİ

1. Her türlü su sertliğine uygun, sanayi tipi çamaşır makineleri için özel olarak geliştirilmiş, otomatik sıvı dozaj sistemi ile kullanılan sıvı yardımcı yıkama maddesi deterjanıdır.
2. Sanayi tipi otomatik çamaşır makinelerinde ana yıkama maddesine ilave edilerek çamaşırlardaki kan ve protein bazlı lekelerin çıkarılması amacıyla kullanılan, lekelerle etkili sıvı yardımcı yıkama ürünüdür.
3. Bu ürünle "Ana Yıkama Maddesi" birbirine uyumlu olmalıdır. Numune değerlendirme aşamasında her iki ürün birlikte değerlendirilecek ve teknik şartnameleri yanı sıra birbirleri ile uyumluluğu aranacaktır. Değerlendirme sonucu uyumlu olmazsa her iki üründe reddedilecektir.
4. TSE 13758 SINIF 2 belgeli olacak, ürünün veya orijinal ambalaj/etiket üzerinde TSE işareti ve numarası basılı olmalıdır.
5. Sağlık Bakanlığı Bildirim ve Gümrük ve Ticaret Bakanlığı Bildirim Kayıt Belgesine Sahip olmalıdır.
6. TMMY'nin GBF hazırlanması ve dağıtılması hakkındaki yönetmeliğin (R.G 26/12/2008-27092) son haline göre hazırlanmış 16 maddelik Ürün Güvenlik Bilgi Formu olmalıdır.
7. Yüklenici firma ürünün kullanılabilirliği için gerekli pompalama sistemini hiçbir bedel talep etmeden takmak, gerekli bakım ve onarımlarını yapmak, arızalanması durumunda yenisi ile değiştirmek zorundadır.
8. Ana yıkama maddesine ve diğer yardımcı yıkama maddesine uyumlu olmalıdır.
9. PH değeri (%1 solüsyonda) 7-8 olmalıdır.
10. Görünümü berrak akışkan sıvı şeklinde olmalıdır.
11. Yoğunluk (gr/cc): 1,00 +/- 0,01 olmalıdır.
12. Ürün bileşimi: Noniyonik >%15 ve çözücü solvent içermelidir.
13. Ürün 20-30 kg'lık bidonlarda ağızları orijinal kapaklı ve üzerleri etiketli olarak teslim edilmelidir.
14. Orijinal ambalaj üzerinde üretici firma adı, markası, ürün adı, kullanma talimatı, uyarıcı öneriler, son kullanma tarihi, yoğunluk oranı, pH değeri ile ilgili bilgiler olmalıdır. Bu bilgiler orijinal ambalaj üzerinde olmalıdır. Sonradan yapıştırmalar kabul edilmeyecektir.
15. Numune üzerinden değerlendirilecektir, en az 1 bidon numune verilmelidir.
16. SIVI DOZAJ SİSTEMİ ÖZELLİKLERİ
17. Deterjanın kullanıma başlaması ile birlikte bitene kadar sürede çalışacak olan sıvı dozajlama sisteminin ekipmanı, kurulum, periyodik bakım ve parça dahil onarımları deterjanı sağlayan firma tarafından sağlanacaktır. Sıvı dozajlama sisteminin özellikleri aşağıda belirtildiği şekilde olmalıdır.
- 17.1. Dozajlama tek bir merkezden tüm makinelere veya her makineye ayrı yapılmalıdır.
- 17.2. Dozajlama sistemi minimum 6 kimyasal dozlama kapasitesine sahip olmalıdır.
- 17.3. Dozaj ünitesinin ürün depolanan tankında seviyesinin istenilen miktarın altına düştüğünü belirtip ikaz edecek sistem olmalı, ön panelde arızanın içeriğini göstermelidir.
- 17.4. Dozaj ünitesi her makineye ana yıkama ürününü, her makine için farklı dozajlarda yapabilmelidir.
- 17.5. Dozaj için makinelerden sinyal geldiğinde, önce hatta su beslemesi yapılmalı, ardından su ile karışmasını sağlayıp, dozajlamayı gerçekleştirmeli, ürün dozajlaması bittikten sonra hatta su beslemesi yaparak hattı temizlemelidir.
- 17.6. Sistemin besleme voltajı 220 volt, su basıncı minimum 2 Bar olmalıdır.
- 17.7. Her makinenin üzerinde merkezi dozaj sistemine bağlı formül seçici dijital modül olmalıdır.
- 17.8. Dozaj sisteminin gövdesi ve su geçişi olan yüzeyleri paslanmaz, diğer parçaları PVC malzemeden imal edilmiş olmalıdır.

Turan ERDOĞAN
Çamaşırhane Sorumlusu

Serkan GÖKGÖZ
Hastane Müdür Yrd.

Günay KAYA
Hastane Müdür Yrd.

DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ

Uygulama ve Araştırma Hastanesi

85

131. 01/8. 2023

TC 20200

TEKNİK ŞARTNAME

10817 HİJYENİK SIVI ÇAMAŞIR ANA YIKAMA DETERJANI TEKNİK ŞARTNAMESİ

1. Her türlü su sertliğine uygun, sanayi tipi çamaşır makineleri için özel olarak geliştirilmiş, otomatik sıvı dozaj sistemi ile kullanılan sıvı ana yıkama maddesi deterjanıdır.
2. Deterjanın kullanıma başlaması ile birlikte bitene kadar sürede çalışacak olan sıvı dozajlama sisteminin ekipmanı, kurulum, periyodik bakım ve parça dahil onarımları deterjanı sağlayan firma tarafından sağlanacaktır.
3. Deterjan sanayi tipi makinelerde kullanıma uygun olmalıdır.
4. Ürün anyonik ve noniyonik aktifler içermeli ve komple ana yıkama ürünü olmalıdır.
5. Bu ürünle " Yardımcı Yıkama Maddeleri " birbirine uyumlu olmalıdır. Numune değerlendirme aşamasında tüm ürün birlikte değerlendirilecek ve teknik şartnameleri yanı sıra birbirleri ile uyumluluğu aranacaktır.
6. Üretici firmanın kapasite raporu, ISO9001, ISO14001, ISO22000, ISO45001, GMP Thelikeli Madde Faaliyet Belgesi ve Çevre bakanlığından ÇED Raporu ve GSM belgeleri olmalıdır.
7. TSE 5155 sınıf 2 , tip 1 belgeli olmalıdır.
8. Firma Sağlık Bakanlığı Bildirim ve Gümrük ve Ticaret Bakanlığı Bildirim Kayıt Belgesi'ne sahip olmalıdır.
9. TMMY'nin GBF hazırlanması ve dağıtılması hakkındaki yönetmeliğin (R.G 26/12/2008-27092) son haline göre hazırlanmış 16 maddelik Ürün Güvenlik Bilgi Formu olmalıdır.
10. Yıkama sonrası tam temizlik sağlanmış olmalı, tekstil üzerinde parlaklık bırakılmalıdır.
11. Ürün Min:20 Kg - Max:30 Kg'lık bidonlarda, ağızları orjinal kapaklı ve üzerleri etiketli olarak teslim edilmelidir.
12. Orijinal ambalaj üzerinde üretici firma adı, markası, ürün adı, kullanma talimatı, uyarıcı öneriler, son kullanma tarihi, yoğunluk oranı, pH değeri gibi bilgiler olmalıdır.
13. PH değeri (%1 Solüsyonda) 10,0 olmalıdır.
14. Quaterner amonyum bazlı dezenfektan aktifi içermelidir..
15. Suda çözünürlüğü %100 olmalıdır.
16. Anyonik aktif madde miktarı > %4 olmalıdır.
17. Na2O cinsinden toplam alkalite >22 olmalıdır.
18. Amfoterik aktif madde >%5 içermelidir.
19. Optik beyazlatıcı içermelidir.
20. Berrak sıvı olmalıdır.
21. Numune üzerinden değerlendirilecektir, en az 1 bidon numune verilmelidir.
22. SIVI DOZAJ SİSTEMİNİN ÖZELLİKLERİ
- 22.1. Dozajlama tek bir merkezden tüm makinelere veya her makineye ayrı yapılmalıdır.
- 22.2. Dozajlama sistemi minimum 6 kimyasalı dozlama kapasitesine sahip olmalıdır.
- 22.3. Dozaj ünitesinin ürün depolanan tankında seviyesinin istenilen miktarın altına düştüğünü belirtip ikaz edecek sistem olmalıdır.
- 22.4. Dozaj ünitesi her makineye ana yıkama ürününü, her makine için farklı dozajlarda yapabilmelidir.
- 22.5. Dozaj için makinelerden sinyal geldiğinde, önce hatta su beslemesi yapılmalı, ardından su ile karışmasını sağlayıp, dozajlamayı gerçekleştirmeli, ürün dozajlaması bittikten sonra hatta su beslemesi yaparak hattı temizlemelidir.
- 22.6. Sistemin besleme voltajı 220 volt, su basıncı minimum 2 Bar olmalıdır.
- 22.7. Her makinenin üzerinde merkezi dozaj sistemine bağlı formül seçici dijital modül olmalıdır.
- 22.8. Dozaj sisteminin gövdesi ve su geçişi olan yüzeyleri paslanmaz, diğer parçaları PVC malzemeden imal edilmiş olmalıdır.

Turan ERDOĞAN
Çamaşırhanesi Sorumlusu

Serkan GÖKGÖZ
Hastane Müdür Yrd.

Günay KAYA
Hastane Müdür Yrd.