

SARF VE KİMYASAL MALZEME TEKNİK ŞARTNAMESİ

- Malzemeler orijinal ambalajlarında teslim edilmelidir.
- Alkol ürünleri için yetki belgesi ibraz edilmelidir.
- Ambalaj etiketi ambalajdan kolay ayrılmamalıdır.
- Toksik, yanıcı, patlayıcı ve benzeri riskleri taşıyan maddelerin ambalajı üzerinde riskleri belirleyici güvenlikle ilgili uyarılar bulunmalıdır.
- Ambalaj dış etkilerden maddeyi koruduğu gibi, dış ortama da koku vb. vermeyecek nitelikte olmalıdır.
- Ürünlerin son kullanım tarihleri teslim tarihinden itibaren en az 22 ay olmalıdır.
- Soğukta saklanması gereken maddeler firma tarafından soğuk zincirde muhafaza edilmeli, gerekip istendiğinde transfer ısı kaydı gösterilmelidir. Bu kategorideki ürünler kargo ile değil, elden teslim edilecektir.
- Ürünler teslim edildikten sonra farklı veya istenmeyen özellikler saptanırsa, ürün bozuk çıkar veya alımdan sonra kullanıcı hatası dışında uygun sonuç vermezse acilen değiştirilmesi istenebilecektir. Değiştirilmesi istenen ürünler en fazla 10 iş günü içinde değiştirilmelidir.
- Tüm ürünlerin güvenlik bilgi formu olmalıdır. Teslimat sırasında ürün ile birlikte teslim edilmelidir.
- Analiz sertifikaları kesinlikle ürün ile birlikte teslim edilmelidir.
- Belirtilen saflık ve özellik dışında teklif edilen ürünler kesinlikle kabul edilmeyecektir.
- Ürünler en az aşağıda belirtilen ambalajlarda istenilen miktar kadar teslim edilecektir.
- İstekli alımda fiyat teklifi verdiği tüm ürünler için marka ve kod belirtmek zorundadır.
- Tüm ürünler tek seferde ve 4 hafta içinde teslim edilmelidir.

1.	1- Butanol Gr For Analysis 2,5lt Saflık (GC): $\geq 99.5\%$ Kaynama noktası: $116 - 119^{\circ}\text{C}$ PH değeri: 7 (70 g / l, H ₂ O, 20°C)	4
2.	Diethyl Ether $\geq 99.5\%$, Bp , Ph. Eur. 2,5lt Erime Noktası : 74.12 g/mol Parlama Noktası : -40°C Viskozite, dinamik: $0,23\text{ mPa} \cdot \text{s}$ Kaynama noktası: 34.6°C	20
3.	Acetone $\geq 99.5\%$, Ph Eur,Bp,Jpe,Nf 2,5lt Moleküler kütle: 58.08 g/mol pH: 5-6 (395 g / l H ₂ O, 200°C) Erime noktası: -95°C Kaynama noktası: 56°C Parlama noktası: -17°C Kritik sıcaklık: 235°C Kendiliğinden tutuşma sıcaklığı: 465°C Buhar basıncı: 233 hPa (20°C) 50°C 'de buhar basıncı: 828 hPa (50°C)	20
4.	Chloroform $\geq 99\%$, Bp 2,5lt Formül: CHCl ₃ Fiziksel hal: Sıvı Görünüş: Sıvı Moleküler kütle: 119.38 g/mol Renk: Renksiz. Koku: Tatlı koku. Eter benzeri koku. Koku eşiği: $133 - 276\text{ ppm} - 648 - 1344\text{ mg/m}^3$ Erime noktası: -63°C Kaynama noktası: 61°C Kritik sıcaklık: 263°C Kendiliğinden tutuşma sıcaklığı: $> 600^{\circ}\text{C}$ (1013 hPa)	20
5.	Ethanol Absolute $\geq 99.9\%$, Acs,Iso,Reagent Ph. Eur 2,5lt Ürün tipi: Saf madde Formül: C ₂ H ₆ O Moleküler kütle: 46.07 g/mol Renk: Renksiz. Koku eşiği: 100 ppm	24

	<p>188 mg / m³ pH: 7,0 (10 g / l, H2O, 20 ° C) pH çözeltisi: 10 g / l Bağıl buharlaşma oranı (butilacetate = 1): 2.4 Bağıl buharlaşma oranı (eter = 1): 8.3 Erime noktası: -114.5 ° C Kaynama noktası: 78.3 ° C Parlama noktası: 12 ° C Kritik sıcaklık: 243 ° C Kendiliğinden tutuşma sıcaklığı: 363 ° C</p>	
6.	<p>Methanol Hplc Gradient Grade 2,5lt Formül: CHOH MW: 32,04 g / mol Kaynama Pt: 64.6 ° C (1013 hPa) Erime Noktası: -98 ° C Yoğunluk: 0,7918 g / cm³ (20 ° C) Flaş Pt: 11 ° C (kapalı kap) Depolama Sıcaklığı: ortam MDL Numarası: MFCD00004595 EINECS: 200-659-6</p>	24
7.	<p>N-Hexane ≥ 98%, For Liquid Chromatography 2,5lt Ürün tipi: Saf madde Formül: C6H14 Moleküler kütle: 86.18 g / mol Renk: Renksiz. Koku eşiği: 64 - 244 ppm 225 - 859 mg / m³ Bağıl buharlaşma oranı (butilacetate = 1): > 10 Bağıl buharlaşma oranı (eter = 1): 1.3 Erime noktası: -95 ° C (1013 hPa) Kaynama noktası: 69 ° C (1013 hPa) Parlama noktası: -22 ° C (1013 hPa) Kritik sıcaklık: 234 ° C Kendiliğinden tutuşma sıcaklığı: 225 ° C (1013 hPa) Buhar basıncı: 160 hPa (20 ° C) Kritik basınç: 30120 hPa 20 ° C'de nispi buhar yoğunluğu: 2,97 Bağıl yoğunluk: 0,66 (25 ° C) Doymuş gaz / hava karışımının nispi yoğunluğu: 1.3 Yoğunluk: 660 kg / m³ (25 ° C)</p>	20
8.	<p>Oleic Acid, Tech., 90% 1lt buhar basıncı: 1 mmHg (176 ° C) InChI Anahtarı: ZQPPMHVWECSIRJ-KTKRTIGZSA-N tahlil: % 90 formu: Sıvı kırılma indisi: n₂₀ / D 1.459 (lit.) Kaynama noktası: 194-195 ° C / 1.2 mmHg (lit.) Erime noktası: 13-14 ° C (lit.) yoğunluk: 25 ° C'de 0,887 g / mL - 25 ° C'de 0.89 g / mL (lit.)</p>	3
9.	<p>Sodium Chloride ; Acs Reagent 1kg Saflık Sınırı: % 99.0-100.5 (kurutulmuş bazda) Moleküler Formül: NaCl Moleküler ağırlık: 58.44 MDL No .: MFCD00003477 Sınıf: ACS / USP Erime Noktası: 800 ° C (Yaklaşık)</p>	3
10.	<p>Oxalic Acid Dihydrate ≥ 99.5% , For Analysis Acs,Iso,Reag. Ph Eur 1kg pH: 1 (10 g / l, H2O) 20 ° C Erime noktası: 101 ° C Kaynama noktası: 149 - 160 ° C (1013 hPa) (ayrışma) Parlama noktası: 157 ° C (ayrışma) Yanıcılık (katı, gaz): Yanıcı değildir. Buhar basıncı: 21 hPa (50 ° C) 20 ° C'de nispi buhar yoğunluğu: 4.3 Bağıl yoğunluk: 1,6 Yoğunluk: 1653 kg / m³</p>	2

11.	Potasyum Permanganat Extra Pure 1kg KMnO_4 M = 158,02 g/mol Erime: >240 °C CAS [7722-64-7] UN 1490 EC 231-760-3	3
12.	Sulfuric Acid 95-98% , Ph Eur,Bp,Jpe,Nf 2,5lt Formül: $\text{H}_2\text{O}_4\text{S}$ Fiziksel hal: Sıvı Görünüş: Sıvı Moleküler kütle: 98.08 g / mol Renk: Saf madde: renksiz. Koku eşiği: > 1 mg / m ³ pH: 0.3 (49 g / l, H_2O , 25 ° C) Erime noktası: -20 ° C Kaynama noktası: 335 ° C (1.013 hPa) Bozunma sıcaklığı: > 340 ° C Buhar basıncı: 0,0001 hPa (20 ° C) 20 ° C'de nispi buhar yoğunluğu: 3.4 Bağıl yoğunluk: 1.405 - 1.840 Yoğunluk 1,84 g / cm ³ (20 ° C)	20
13.	İron(III) Nitrate Nonahydrate Gr For Analysis Acs 250gr EC numarası: 233-899-5 Sınıf: ACS, Reag. Ph Eur Tepe Formülü: $\text{FeN}_3\text{O}_9 \cdot 9 \text{H}_2\text{O}$ Kimyasal formül: $\text{Fe}(\text{NO}_3)_3 \cdot 9 \text{H}_2\text{O}$ Molar Kütle: 403.95 g / mol HS Kodu: 2834 29 80 Yoğunluk: 1.68 g / cm ³ (20 ° C) Erime Noktası: 47 ° C pH değeri: 1,3 (100 g / l, H_2O , 20 ° C) Kütle yoğunluğu: 900 kg / m ³	2
14.	Sodium Thiocyanate, 98%, A.C.S. Reagent 100gr sınıf: ACS reaktifi InChI Anahtarı: VGTPCRGMBIAPIM-UHFFFAOYSA-M tahlil: ≥98.0% kirlilikler: .000.005% çözümsüz erime noktası: 287 ° C (dec.) (lit.) çözünürlük su: 20 ° C'de 1,000 g / L çözünür anyon izleri S2-: ≤% 0,001	2
15.	Methyl Orange (C.I.13025) İndicator Acs 25gr EC numarası: 208-925-3 Sınıf: ACS, Reag. Ph Eur Tepe Formülü: $\text{C}_{14}\text{H}_{14}\text{N}_3\text{NaO}_3\text{S}$ Molar Kütle: 327.34 g / mol HS Kodu: 2927 00 00 Erime Noktası: > 300 ° C pH değeri: 6,5 (5 g / l, H_2O , 20 ° C) Kütle yoğunluğu: 200 - 400 kg / m ³ Çözünürlük: 5 g / l	2
16.	Calcium Carbonate ; Acs Reagent 1kg Saflık Sınırı: ≥% 99.0 (Titrasyon: susuz baz) Moleküler Formül: CaCO_3 Moleküler ağırlık: 100.1 MDL No .: MFCD00010906 Sınıf: ACS reaktifi Yorumlar: Organik bileşiklerde halojen tayini. Yoğunluk: 2.93 Erime Noktası: 825 ° C (Yaklaşık)	3
17.	Sodium Acetate Trihydrate ; Acs Reagent 1kg Saflık Sınırı: % 99.0-101.0 (Titrasyon) Moleküler Formül: $\text{C}_2\text{H}_3\text{O}_2\text{Na} \cdot 3\text{H}_2\text{O}$ Moleküler ağırlık: 136.1 MDL No .: MFCD00071557 Sınıf: ACS reaktifi Erime Noktası: 58 ° C (Yaklaşık)	3

18.	Naphthalene, 99% 1kg buhar yoğunluğu: 4,4 (vs hava) buhar basıncı: 0,03 mmHg (25 ° C) InChI Anahtarı: UFWIBTONFRDIAS-UHFFFAOYSA-N tahlil: % 99 form: kristaller Erime noktası: 80-82 ° C (lit.) Kaynama noktası: 218 ° C (lit.)	2
19.	Potassium Chlorate For Analysis Emsure 500gr EC endeks numarası: 017-004-00-3 EC numarası: 223-289-7 Sınıf: ACS, Reag. Ph Eur Tepe Formülü: KClO_3 Kimyasal formül: KClO_3 Molar Kütle: 122.55 g / mol HS Kodu: 2829 19 00 Kaynama noktası: 400 ° C (ayırışma) Yoğunluk: 2,32 g / cm ³ (20 ° C) Erime Noktası: 356 ° C pH değeri: 5,6 (73 g / l, H ₂ O, 20 ° C) Kütle yoğunluğu: 1200 - 1400 kg / m ³ Çözünürlük: 73 g / l	2
20.	Potassium Nitrate 1kg UN: UN1486 Kayıt numarası 01-2119488224-35-0034 Erime noktası: 334 ° C Kaynama noktası: 400 ° C 20 ° C'deki yoğunluk: 2.109 g / cm ³ 20 ° C'de su: 320 g / l	2
21.	Lead(II) Nitrate, 99+%, A.C.S. Reagent 500gr sınıf: ACS reaktifi InChI Anahtarı: RLJMLMKIBZAXJO-UHFFFAOYSA-N tahlil: \geq % 99.0 form: katı kirlilikler: .000.005% çözümsüz en: 470 ° C (bozunma) (lit.) anyon izleri: klorür (Cl ⁻): \leq 0.001%	2
22.	Ortho Phosphoric Acid \geq 85%, Extra Pure 2,5lt Fiziksel hal: Sıvı Görünüş: Sıvı Moleküler kütle: 98 g / mol Renk: Renksiz. Koku: Kokusuzdur. pH: 1 (1 g / l, H ₂ O, 20 ° C) Kaynama noktası: 101 - 158 ° C Buhar basıncı: 2 - 23 hPa (20 ° C) Bağıl yoğunluk: 1,2 - 1,7 Çözünürlük: Suda çözünür. Etanolde çözünür. Su: tamamlandı Viskozite, kinematik: 28 mm ² / s (20 ° C)	8
23.	Sodium Dihydrogen Phosphate Monohydrate 1kg EC numarası: 231-449-2 Sınıf: ACS, Reag. Ph Eur Tepe Formülü: $\text{H}_2\text{NaO}_4\text{P} \cdot \text{H}_2\text{O}$ Kimyasal formül: $\text{NaH}_2\text{PO}_4 \cdot \text{H}_2\text{O}$ Molar Kütle: 137,99 g / mol HS Kodu: 2835 22 00 Yoğunluk: 2,04 g / cm ³ (20 ° C) pH değeri: 4,1 - 4,5 (50 g / l, H ₂ O, 25 ° C) Kütle yoğunluğu: 880 kg / m ³ Çözünürlük: 850 g / l	2
24.	Di-Sodium Hydrogen Phosphate Anhydrous ; Acs Reagent 1kg Saflık Sınırı: \geq % 99.0 (Titrasyon) Moleküler Formül: Na_2HPO_4 Moleküler ağırlık: 141.96 MDL No .: MFCD00003496 Sınıf: ACS reaktifi	2

	Yoğunluk: 1,520 g / cm ³	
25.	Sodium Phosphate, 96% 500gr InChI Anahtarı: RYFMWSXOAZQYPI-UHFFFAOYSA-K tahlil:% 96 form: katı en: 1583 ° C (lit.) çözünürlük: H ₂ O: hafifçe çözünür (lit.)	1
26.	Manganese (II) Sulfate Monohydrate ; Acs Reagent 1kg Saflık Sınırı:% 98.0-101.0 (Titrasyon) Moleküler Formül: MnO ₄ S · H ₂ O Moleküler ağırlık: 169 MDL No .: MFCD00149159 Sınıf: ACS reaktifi Yoğunluk: 2,95 Kaynama Noktası: 850 ° C Erime Noktası: 700 ° C	2
27.	Sodium Thiosulfate Anhydrous 2,5lt EC numarası: 231-867-5 Tepe Formülü: Na ₂ O ₃ S ₂ Molar Kütle: 158.11 g / mol HS Kodu: 2832 30 00 Yoğunluk: 1.67 g / cm ³ (20 ° C) pH değeri: 6,0 - 8,5 (50 g / l, H ₂ O, 20 ° C) Kütle yoğunluğu: 1350 kg / m ³ Çözünürlük: 701 g / l	2
28.	Starch Soluble Gr For Analysis İso 250gr EC numarası: 232-686-4 Sınıf: ISO Tepe Formülü: (C ₆ H ₁₀ O ₅) n HS Kodu: 3505 10 90 pH değeri: 6,0 - 7,5 (20 g / l, H ₂ O, 25 ° C) Kütle yoğunluğu: 300 kg / m ³ Çözünürlük: 50 g / l	2
29.	Potassium Dichromate ; Acs Reagent 1kg Saflık Sınırı: ≥% 99.0 (Titrasyon) Moleküler Formül: K ₂ Cr ₂ O ₇ Moleküler ağırlık: 294.18 MDL No .: MFCD00011367 Sınıf: ACS reaktifi Kaynama Noktası: 500 ° C (dec) Erime Noktası: 398 °C (Yaklaşık.)	2
30.	Silver Nitrate ; Acs Reagent 100gr Saflık Sınırı: ≥% 99.0 (Titrasyon) Moleküler Formül: AgNO ₃ Moleküler ağırlık: 169.9 MDL No .: MFCD00003414 Sınıf: ACS reaktifi Yoğunluk: 4.352 Kaynama Noktası: 433 ° C Erime Noktası: 212 °C (Yaklaşık)	3
31.	Potassium Chromate ; Acs Reagent 1kg Saflık Sınırı: ≥% 99.0 (Titrasyon) Moleküler Formül: K ₂ CrO ₄ Moleküler ağırlık: 194.19 MDL No .: MFCD00011368 Sınıf: ACS reaktifi Erime Noktası: 980 ° C (Yaklaşık)	2
32.	Potassium Sodium Tartrate Tetrahydrate ; Acs Reagent 1kg Saflık Sınırı:% 99.0-102.0 (Titrasyon) Moleküler Formül: C ₄ H ₄ KNaO ₆ · 4H ₂ O Moleküler ağırlık: 282.2 MDL No .: MFCD00150989 Sınıf: ACS reaktifi Erime Noktası: 75 °C (Yaklaşık.)	2
33.	Zinc Acetate Dihydrate ; Acs Reagent 1kg Saflık Sınırı:% 98.0-101.0 (Titrasyon)	2

	Moleküler Formül: $Zn(C_2H_3O_2)_2 \cdot 2H_2O$ Moleküler ağırlık: 219.51 MDL No .: MFCD00066961 Sınıf: ACS reaktifi Erime Noktası: 327 °C (Yaklaşık.)	
34.	Potassium Ferrocyanide Trihydrate ; Acs Reagent 1kg Saflık Sınırı:% 98,5-102,0 (Titrasyon) Moleküler Formül: $K_4Fe(CN)_6 \cdot 3H_2O$ Moleküler ağırlık: 422.4 MDL No .: MFCD00167023 Sınıf: ACS reaktifi Yoğunluk: 1.85	2
35.	Nickel(II) Chloride, 98% 100gr ACD Kodu: MFCD00011142 Moleküler ağırlık: 129.60 EINECS: 231-743-0 Çözünürlük: Suda çözünürlük: az çözünür Köken: sentetik	2
36.	Dimethylglyoxime Puriss. P.A., Acs Reagent, For The Detection Of Ni, ≥99.0% (Tlc) 100gr sınıf: ACS reaktifi InChI Anahtarı: JGUQDUKBUKFFRO-GGWOSOGESA-N sınıf: puriss. p.a. tahlil: ≥% 99.0 (TLC) kalite: Ni tespiti için safsızlıklar: hanol0.02 etanolde çözünmeyen madde ign. kalıntı: ≤% 0,05 (SO4 olarak) erime noktası: 240-241 ° C (lit.) çözünürlük su: çözünür 0.1 g / 10 mL, berrak, renksiz	2
37.	Perchloric Acid 70-72% , Acs,Iso,Reag. Ph Eur 2,5lt Fiziksel hal: Sıvı Görünüş: Sıvı Renk: Renksiz. Koku: Kokusuzdur. pH: 20 ° C'de kuvvetli asit Erime noktası: -18 ° C (% 70) Kaynama noktası: 198.7 ° C (1013 hPa) 20 ° C'de bağıl buhar yoğunluğu: 3.5 Bağıl yoğunluk: 1,4 - 1,7 Yoğunluk: 1.68 g / cm ³ (20 ° C)	4
38.	Potassium Iodate ≥ 99.8%, For Analysis Acs,Iso,Reag. Ph Eur 500gr Fiziksel durum: katı Görünüş: Kristal katı. Kristal pudra. Moleküler kütle: 214 g / mol Renk: Beyaz Koku: Kokusuzdur. pH: 6 (50 g / l, H ₂ O, 20 ° C) Erime noktası: 560 ° C Bozunma sıcaklığı:> 560 ° C Yanıcılık (katı, gaz): Yanıcı değil Bağıl yoğunluk: Uygulanamaz Yoğunluk: 3.98 g / cm ³ (20 ° C) Çözünürlük: Suda orta derecede çözünür. Su: 9,2 g / 100 ml Log Pow: -7.18 (Tahmini değer)	2
39.	Salicylic Acid ≥99.5%, Extra Pure 1kg Fiziksel durum: katı Görünüş: Kristal katı. Kristal pudra. Moleküler kütle: 138.12 g / mol Renk: Renksizden beyaza. Havaya maruz kaldığında: açık kahverengi. Koku: Kokusuzdur. pH: 2,4 (H ₂ O) (doymuş çözelti) pH çözeltisi:% 0,2 Erime noktası: 157-159 ° C Kaynama noktası: 211 ° C Yanıcılık (katı, gaz): Yanıcı değil Buhar basıncı: <1 hPa (100 ° C)	2

	20 ° C'de nispi buhar yoğunluğu: 4.8 Yoğunluk: 1443 kg / m ³	
40.	Ammonium Thiocyanate Gr 500gr EC endeks numarası: 615-004-00-3 EC numarası: 217-175-6 Sınıf: ACS, ISO, Reag. Ph Eur Tepe Formülü: CH ₄ N ₂ S Kimyasal formül: NH ₄ SCN Molar Kütle: 76.12 g / mol HS Kodu: 2842 90 80 Yoğunluk: 1,3 g / cm ³ (20 ° C) Erime Noktası: 151 ° C pH değeri: 4,8 - 5,8 (50 g / l, H ₂ O, 20 ° C) Buhar basıncı: <1 hPa (20 ° C) Kütle yoğunluğu: 600 - 700 kg / m ³ Çözünürlük: 1600 g / l	2
41.	Iron (Ii) Chloride Hexahydrate ; Acs Reagent 1kg Saflık Sınırı: 97.0-102.0% (Titrasyon) Moleküler Formül: Cl ₃ Fe · 6H ₂ O Moleküler ağırlık: 270.3 MDL No .: MFCD00149712 Sınıf: ACS reaktifi Erime Noktası: 37 ° C (Yaklaşık)	2
42.	Cobalt (Ii) Chloride Hexahydrate ; Acs Reagent 100gr Saflık Sınırı:% 98.0-102.0 (Titrasyon) Moleküler Formül: COCl ₂ · 6H ₂ O Moleküler ağırlık: 237.93 MDL No .: MFCD00149652 Sınıf: ACS reaktifi Yoğunluk: 1.92 Erime Noktası: 86 ° C (Yaklaşık)	2
43.	Tris Borate – Edta Buffer Solution For Northern And Southern Blotting, Solution 1lt eCl @ ss 32129211 sınıf: moleküler biyoloji için açıklaması: uzun vadede, konsantre ürün grubu: BioReagent form: çözüm kalite: 10 × konsantre	2
44.	Fluorescein, Pure 100gr Moleküler ağırlık: 332.31 EINECS: 219-031-8 Çözünürlük: suda çözünürlük Köken: sentetik	1
45.	Congo Red ; Acs Reagent 50gr Moleküler Formül: C ₃₂ H ₂₂ N ₆ O ₆ S ₂ · 2Na Moleküler ağırlık: 696.67 MDL No .: MFCD00004028 Sınıf: ACS reaktifi	3
46.	Mordant Orange 1 Dye Content 70 % 25gr CAS Number: 2243-76-7 InChI Anahtarı: YVJPMYYRNHJAU-UHFFFAOYSA-N kompozisyon: Boya içeriği,% 70 mp:> 300 ° C (lit.) absorpsiyon: λ _{max} 385 nm	1
47.	Bromothymol Blue, A.C.S. Reagent 25gr sınıf: ACS reaktifi InChI Anahtarı: NUHCTOLBWMJMLX-UHFFFAOYSA-N formu: toz kompozisyon: Boya içeriği,% 95 görsel geçiş aralığı: 6.0 - 7.6, sarıdan maviye (testi geçer) erime noktası: 200-202 ° C (lit.) emilim: sönme / 279-285 nm, metanol ≥9000	3
48.	Iron (Ii) Sulfate Heptahydrate ; Acs Reagent 1kg Saflık Sınırı: ≥% 99.0 (Titrasyon) Moleküler Formül: FeSO ₄ · 7H ₂ O Moleküler ağırlık: 278.02	3

	MDL No .: MFCD00149719 Sınıf: ACS reaktifi	
49.	Iron (In) Chloride Anhydrous 1kg sınıf: susuz buhar yoğunluğu: 5,61 (vs hava) buhar basıncı: 1 mmHg (194 ° C) InChI Anahtarı: RBTARNINKXHZNM-UHFFFAOYSA-K tahlil: ≥% 99.9 formu: toz erime noktası: 304 ° C (lit.)	3
50.	Ethylene Glycol ≥ 99%, Extra Pure 2,5lt Renk: Renksiz. Koku: Neredeyse kokusuzdur. pH: 6 - 7,5 (100 g / l, H ₂ O, 20 ° C) Erime noktası: (-14) - (- 10) ° C Kaynama noktası: 197.6 ° C Parlama noktası: 111 ° C Kritik sıcaklık: 372 ° C Kendiliğinden tutuşma sıcaklığı: 398 ° C Bozunma sıcaklığı: > 500 ° C Buhar basıncı: 0,053 hPa (20 ° C) 20 ° C'de nispi buhar yoğunluğu: 2.1 Bağıl yoğunluk: 1.1 Yoğunluk: 1,11 g / cm ³ (20 ° C)	4
51.	Sodium Nitrite Extra Pure Ph Eur,Usp 1kg EC endeks numarası: 007-010-00-4 EC numarası: 231-555-9 Sınıf: Ph Eur, USP Tepe Formülü: NNaO ₂ Kimyasal formül: NaNO ₂ Molar Kütle: 69.00 g / mol HS Kodu: 2834 10 00 Yoğunluk: 2,1 g / cm ³ (20 ° C) Erime Noktası: 280 ° C (ayrışma) pH değeri: 9 (100 g / l, H ₂ O, 20 ° C) Kütle yoğunluğu: 1200 kg / m ³ Çözünürlük: 820 g / l	2
52.	2,6-Dimethylaniline, 99% 500gr Moleküler ağırlık: 121.18 Yoğunluk (g / cm ³): 0.98 Kırılma indisi: 1.5591 - 1.5611 Kaynama Noktası (° C): 216 Erime Noktası (° C): 10 - 12 Parlama Noktası (° C): 91	1
53.	Sulfanilic Acid For Synthesis 1kg EC endeks numarası: 612-014-00-X EC numarası: 204-482-5 Tepe Formülü: C ₆ H ₇ NO ₃ S Kimyasal formül: NH ₂ C ₆ H ₄ SO ₃ H Molar Kütle: 173.18 g / mol HS Kodu: 2921 42 00 Yoğunluk: 1.485 g / cm ³ (25 ° C) Tutuşma ısısı: > 400 ° C Erime Noktası: 288 ° C ayrışır pH değeri: 2,5 (10 g / l, H ₂ O, 20 ° C) Kütle yoğunluğu: 620 kg / m ³ Çözünürlük: 10 g / l	3
54.	B-Tri-Calcium Phosphate Puriss. P.A., ≥98% B-Phase Basis 100gr InChI Anahtarı: QORWJWZARLRLPR-UHFFFAOYSA-H sınıf: puriss. p.a. tahlil: ≥% 98 β-faz bazlı (sinterlenmiş toz) safsızlıklar: ≤50 mg / kg kurşun olarak toplam ağır metaller ≤500 mg / kg SO ₄ olarak toplam kükürt (ICP) anyon izleri: klorür (Cl-): ≤50 mg / kg katyon izleri: As: .50.5 mg / kg	2
55.	Ammonium Tartrate Dibasic Bioultra, ≥98% (T) 250gr CAS Numarası 3164-29-2	1

	<p>InChI Anahtarı: NGPGDYLVALNKEG-OLXYHTOASA-N ürün grubu: BioUltra tahlil: $\geq 98\%$ (T) safsızlıklar: çözünmeyen madde, filtre testinden geçer ign. kalıntı: $\leq 0,05$ (SO₄ olarak) pH: 6.0-7.5 (25 ° C, H₂O içinde 1 M) çözünürlük: H₂O: 20 ° C'de 1 M, berrak, renksiz anyon izleri: klorür (Cl⁻): ≤ 50 mg / kg</p>	
56.	<p>Potassium Carbonate $\geq 99\%$, For Analysis Acs,Iso,Reag. Ph Eur 1kg Fiziksel durum: katı Görünüş: Kristal katı. Kristal pudra. Taneli toz Taneler. Moleküler kütle: 138.21 g / mol Renk: Renksizden beyaza. Koku: Kokusuzdur. pH: 11,5 - 12,5 (50 g / l, H₂O, 20 ° C) pH çözeltisi: % 5 Erime noktası: 891 ° C Bozunma sıcaklığı: 891 ° C Yanıcılık (katı, gaz): Veri yok Bağıl yoğunluk: 2.2 Yoğunluk: 2,43 g / cm³ (20 ° C) Çözünürlük: Suda çözünür. Su: 112 g / 100 ml</p>	3
57.	<p>Erlen Nuche 1000 ml + Tıpa + Porselen Huni set Borosilikat / TS 3954 Hacim: 1000ml Gövde çapı: 135mm Boyun çapı: 45mm Yükseklik: 230mm</p>	10
58.	<p>Beher - Cam - Kısa Form - 50 Ml Kalın, sağlam ve ısıya dayanıklı borosilikat 3.3 camdan üretilmiş olmalıdır. ISO 3819 ve DIN 12331'e uygun yüksek kalite standartlarını karşılamalıdır. Güçlendirilmiş kalın kenarları ve gagaları taşıma ve yıkama sırasında kırılmalara karşı dayanıklı olmalıdır. Derecelendirmeler, cam için özel olarak tasarlanmış beyaz boya ile yapılmalıdır.</p>	50
59.	<p>Beher - Cam - Kısa Form - 150 Ml Kalın, sağlam ve ısıya dayanıklı borosilikat 3.3 camdan üretilmiş olmalıdır. ISO 3819 ve DIN 12331'e uygun yüksek kalite standartlarını karşılamalıdır. Güçlendirilmiş kalın kenarları ve gagaları taşıma ve yıkama sırasında kırılmalara karşı dayanıklı olmalıdır. Derecelendirmeler, cam için özel olarak tasarlanmış beyaz boya ile yapılmalıdır.</p>	50
60.	<p>Beher - Cam - Kısa Form - 600 Ml Kalın, sağlam ve ısıya dayanıklı borosilikat 3.3 camdan üretilmiş olmalıdır. ISO 3819 ve DIN 12331'e uygun yüksek kalite standartlarını karşılamalıdır. Güçlendirilmiş kalın kenarları ve gagaları taşıma ve yıkama sırasında kırılmalara karşı dayanıklı olmalıdır. Derecelendirmeler, cam için özel olarak tasarlanmış beyaz boya ile yapılmalıdır.</p>	50
61.	<p>Erlen - Cam - Orta Boyun - 250 Ml Kalın, sağlam ve ısıya dayanıklı borosilikat 3.3 camdan üretilmiş olmalıdır. ISO 3819 ve uygun yüksek kalite standartlarını karşılamalıdır. Güçlendirilmiş kalın kenarları ve gagaları taşıma ve yıkama sırasında kırılmalara karşı dayanıklı olmalıdır. Derecelendirmeler, cam için özel olarak tasarlanmış beyaz boya ile yapılmalıdır.</p>	50
62.	<p>Erlen - Cam - Orta Boyun - 500 Ml Kalın, sağlam ve ısıya dayanıklı borosilikat 3.3 camdan üretilmiş olmalıdır. ISO 3819 uygun yüksek kalite standartlarını karşılamalıdır. Güçlendirilmiş kalın kenarları ve gagaları taşıma ve yıkama sırasında kırılmalara karşı dayanıklı olmalıdır. Derecelendirmeler, cam için özel olarak tasarlanmış beyaz boya ile yapılmalıdır.</p>	50
63.	<p>Kromotografi Kolonu - Dişi Şilifli & Fritli - 600 Mm - Çap 30 Mm - Dişi Şilif : Ns 29/32 Isıya ve hemen hemen tüm kimyasallara dayanıklı borosilikat 3.3 camdan DIN standartlarına uygun olarak üretilmeli. Şilifli ölçüleri DIN 12242 standartlarına uygun olmalı Borosilikat 3.3 camdan por 1 gözenekli sinterlenmiş cam filtresi olmalıdır.</p>	10

64.	<p>Büret - Düz - Şeffaf - Ptfе Musluklu - As Kalite - Grup Sertifikalı - Mavi Skala - 50 MI</p> <p>Boşalttıkları sıvının hacmine göre (to deliver - “ex”) ve DIN/ ISO Class “AS” standartlarına uygun olarak kalibre edilmiş olmalıdır</p> <p>PTFE (teflon) düz musluklar kullanılarak, şelbah bantlı veya şelbah bantsız olarak borosilikat 3.3 cam borulardan üretilmelidir.</p> <p>Büretler üzerindeki baskılarda, cam için özel olarak üretilen mavi boyalı olmalıdır.</p> <p>PTFE musluklu olmalı</p>	50
65.	<p>Huni - Cam - Genel Amaçlı - Çap 60 Mm</p> <p>Isıya ve kimyasallara dayanıklı borosilikat 3.3 camdan üretilmeli..</p> <p>Huni gövdesi 60° açılı olup huni sapı kısa formludur.</p> <p>Huniler, ISO 4798 standartlarına uygun olmalı.</p>	50
66.	<p>Piknometre - Kalibreli - 25 MI</p> <p>ISO 3507 standartına uygun olarak üretilirler.</p> <p>Gövde ve kapak aynı seri numarasını taşıdıklarından diğer gövde ve kapaklar ile karışmazlar. Kapağı ile beraber 0,001 ml hassaslıkla kalibre edilmişlerdir.</p> <p>Net hacim değeri gözde üzerine kazınmıştır.</p> <p>Alt ve üst kısımları mükemmel rodajlı kapak ile donatılmışlardır.</p> <p>Gövde üzerindeki yazı ve işaretlerde mavi emaye boya kullanılır</p>	10
67.	<p>Damlatma Hunisi - Cam - Silindirik - Dereceli - Ptfе Musluklu - 250 MI</p> <p>Isıya ve hemen hemen tüm kimyasallara dayanıklı borosilikat 3.3 camdan ISO 4800 standardına uygun olarak üretilirler.</p> <p>M usluklar PTFE olup hacim ölçekleri ısıya dayanıklı beyaz boya ile oluşturulmuştur.</p> <p>Damlatma hunileri, polipropilen kapakları ile teslim edilirler.</p>	10
68.	<p>Pipet - Cam - Dereceli - As Kalite - Grup Sertifikalı - Mavi Skala - 5 MI</p> <p>Üretim en yüksek kalitede DIN 12687, DIN 12699 ve ISO 835-648 standartlarına uygun olarak bilgisayar programlı kalibrasyon cihazları ile yapılmaktadır</p> <p>Hassas ve titiz kalite kontrol sistemi, ürün standartlarının doğruluğunu sürekli olarak kontrol ve garanti etmektedir.</p> <p>Boşalttıkları sıvının hacmine göre (to deliver - “ex”) ve DIN/ ISO Class “AS” standartlarına uygun olarak kalibre edilirler.</p> <p>Conformity grup sertifikasına sahip büretlerin gövdeleri üzerinde grup (lot) numarası basılıdır. Pipetler üzerindeki baskılarda, cam için özel olarak üretilen mavi boya kullanılmaktadır.</p> <p>Tüm pipetler, sınıflandırmayı ve ayırt edilmeyi kolaylaştıran renkli ağız baskılarına sahiptirler.</p>	50
69.	<p>Pipet - Cam - Dereceli - As Kalite - Grup Sertifikalı - Mavi Skala - 10 MI</p> <p>Üretim en yüksek kalitede DIN 12687, DIN 12699 ve ISO 835-648 standartlarına uygun olarak bilgisayar programlı kalibrasyon cihazları ile yapılmaktadır</p> <p>Hassas ve titiz kalite kontrol sistemi, ürün standartlarının doğruluğunu sürekli olarak kontrol ve garanti etmektedir.</p> <p>Boşalttıkları sıvının hacmine göre (to deliver - “ex”) ve DIN/ ISO Class “AS” standartlarına uygun olarak kalibre edilirler.</p> <p>Conformity grup sertifikasına sahip büretlerin gövdeleri üzerinde grup (lot) numarası basılıdır. Pipetler üzerindeki baskılarda, cam için özel olarak üretilen mavi boya kullanılmaktadır.</p> <p>Tüm pipetler, sınıflandırmayı ve ayırt edilmeyi kolaylaştıran renkli ağız baskılarına sahiptirler.</p>	50
70.	<p>Pipet - Cam - Dereceli - As Kalite - Grup Sertifikalı - Mavi Skala - 25 MI</p> <p>Üretim en yüksek kalitede DIN 12687, DIN 12699 ve ISO 835-648 standartlarına uygun olarak bilgisayar programlı kalibrasyon cihazları ile yapılmaktadır</p> <p>Hassas ve titiz kalite kontrol sistemi, ürün standartlarının doğruluğunu sürekli olarak kontrol ve garanti etmektedir.</p> <p>Boşalttıkları sıvının hacmine göre (to deliver - “ex”) ve DIN/ ISO Class “AS” standartlarına uygun olarak kalibre edilirler.</p> <p>Conformity grup sertifikasına sahip büretlerin gövdeleri üzerinde grup (lot) numarası basılıdır. Pipetler üzerindeki baskılarda, cam için özel olarak üretilen mavi boya kullanılmaktadır.</p> <p>Tüm pipetler, sınıflandırmayı ve ayırt edilmeyi kolaylaştıran renkli ağız baskılarına sahiptirler.</p>	50
71.	<p>Balon - Cam - Dibi Yuvarlak 250 MI</p>	20

	Borosilikat 3.3 camdan ISO 1773 ve DIN 12353 standartlarına tam uygun üretilmişlerdir. Güçlendirilmiş kalın ağız kenarları, taşıma ve yıkama sırasında kırılmaları önler. Derecelendirmeler, cam için özel olarak tasarlanmış beyaz boya ile yapılmıştır.	
72.	Balon - Cam - Dibi Yuvarlak 500 MI Borosilikat 3.3 camdan ISO 1773 ve DIN 12353 standartlarına tam uygun üretilmişlerdir. Güçlendirilmiş kalın ağız kenarları, taşıma ve yıkama sırasında kırılmaları önler. Derecelendirmeler, cam için özel olarak tasarlanmış beyaz boya ile yapılmıştır.	20
73.	Balon - Cam - Dibi Düz - 250 MI Borosilikat 3.3 camdan ISO 1773 ve DIN 12353 standartlarına tam uygun üretilmişlerdir. Güçlendirilmiş kalın ağız kenarları, taşıma ve yıkama sırasında kırılmaları önler. Derecelendirmeler, cam için özel olarak tasarlanmış beyaz boya ile yapılmıştır.	20
74.	Soğutucu - Düz - 250 Mm - Dişi Şilif : Ns 29/32 - Erkek Şilif : Ns 29/32 - Cam Yan Kol Isıya ve hemen hemen tüm kimyasallara dayanıklı borosilikat 3.3 camdan üretilirler. Su bağlantı yan kolları camdan veya polipropilenden üretilirler. Polipropilen yan kol, kolaylıkla sökülen ve takılan vidalı bağlantısı ile hortumun gövdeye daha kolay ve emniyetli takılmasını garanti eder. Her tip yan kola, 8/9 mm çapa kadar hortum bağlanabilir.	10
75.	Soğutucu - Spiralli - 250 Mm - Dişi Şilif : Ns 29/32 - Erkek Şilif : Ns 29/32 - Cam Yan Kol Isıya ve hemen hemen tüm kimyasallara dayanıklı borosilikat 3.3 camdan üretilirler. Su bağlantı yan kolları camdan veya polipropilenden üretilirler. Polipropilen yan kol, kolaylıkla sökülen ve takılan vidalı bağlantısı ile hortumun gövdeye daha kolay ve emniyetli takılmasını garanti eder. Her tip yan kola, 8/9 mm çapa kadar hortum bağlanabilir.	10
76.	Balon Joje Plastik Kapaklı İthal 50 MI Suya dayanıklı borosilikat 3.3 camdan DIN EN ISO 1042 standardına uygun olarak üretilmelidir. DIN/ISO Class "A" standartına uygun olarak kalibre edilmelidir. Ürünün Almanya federal ölçü ve ağırlık kurallarına uygunluğunu onaylayan ("DE-M") damgasını taşımalıdır. Gövde üzerinde lot numarası ve uygunluk ("DE-M")markası basılı olmalıdır. Menisküs halka çizgisi elmas ile çizilerek yapılmalı, menisküs halkası, menisküs çizgisinin kolay gözlenmesine olanak sağlamalıdır. Balon jojeler tam kapatımı ve sızdırmazlığı garanti eden P.E tıpa ile teslim edilmelidir.	50
77.	Balon Joje Plastik Kapaklı İthal 100 MI Suya dayanıklı borosilikat 3.3 camdan DIN EN ISO 1042 standardına uygun olarak üretilmelidir. DIN/ISO Class "A" standartına uygun olarak kalibre edilmelidir. Ürünün Almanya federal ölçü ve ağırlık kurallarına uygunluğunu onaylayan ("DE-M") damgasını taşımalıdır. Gövde üzerinde lot numarası ve uygunluk ("DE-M")markası basılı olmalıdır. Menisküs halka çizgisi elmas ile çizilerek yapılmalı, menisküs halkası, menisküs çizgisinin kolay gözlenmesine olanak sağlamalıdır. Balon jojeler tam kapatımı ve sızdırmazlığı garanti eden P.E tıpa ile teslim edilmelidir.	50
78.	Balon Joje Plastik Kapaklı İthal 250 MI Suya dayanıklı borosilikat 3.3 camdan DIN EN ISO 1042 standardına uygun olarak üretilmelidir. DIN/ISO Class "A" standartına uygun olarak kalibre edilmelidir. Ürünün Almanya federal ölçü ve ağırlık kurallarına uygunluğunu onaylayan ("DE-M") damgasını taşımalıdır. Gövde üzerinde lot numarası ve uygunluk ("DE-M")markası basılı olmalıdır. Menisküs halka çizgisi elmas ile çizilerek yapılmalı, menisküs halkası, menisküs çizgisinin kolay gözlenmesine olanak sağlamalıdır. Balon jojeler tam kapatımı ve sızdırmazlığı garanti eden P.E tıpa ile teslim edilmelidir.	50
79.	Balon Joje Plastik Kapaklı İthal 500 MI Suya dayanıklı borosilikat 3.3 camdan DIN EN ISO 1042 standardına uygun olarak üretilmelidir. DIN/ISO Class "A" standartına uygun olarak kalibre edilmelidir.	50

	<p>Ürünün Almanya federal ölçü ve ağırlık kurallarına uygunluğunu onaylayan ("DE-M") damgasını taşımaktadır.</p> <p>Gövde üzerinde lot numarası ve uygunluk ("DE-M") markası basılı olmalıdır.</p> <p>Menisküs halka çizgisi elmas ile çizilerek yapılmalı, menisküs halkası, menisküs çizgisinin kolay gözlenmesine olanak sağlamalıdır.</p> <p>Balon jojeler tam kapatımı ve sızdırmazlığı garanti eden P.E tıpa ile teslim edilmelidir.</p>	
80.	Tüp Sporu Plastik Beyaz (60 Tüplük) 16 Mm	50
81.	Tüp Deney Dibi Yuvarlak 16*100 100Adet 077.01.004	10
82.	Tüp Deney Dibi Yuvarlak 16*160 100Adet 077.01.005	10
83.	Mezür Uzun Form Cam 50 Ml 015.01.050	50
84.	Mezür Uzun Form Cam 100 Ml 015.01.100	50
85.	Pens (Düz Ve Kıvrık Uçlu- --25+25 Adet) 048.02.160	50
86.	Spatül (Makro- Mikro--25+25 Adet) 047.01.180 + 047.06.180	50
87.	Baget Cam (Çubuk) 6*200Mm	100
88.	Üçayak Bek İçin Çelik 125Mm	50
89.	Amyant Tel 120 Mm	50
90.	Siyah Ve Beyaz Band Süzgeç Kağıdı (Herbirinden) Sartorius veya Whatman Muadili	50
91.	Ayrırma Hunisi Armudi Tip Cam Musluklu 500 Ml cam - konik - dereceli - PTFE musluklu	10
92.	Kaba Filtre Kağıdı 250 lik pkt 250 pkt / 73 gr/m2 40x40 cm	10
93.	Manyetik Balık, 3 Boy 20 x 6 mm 10 adet / 30 x 6 mm 10 adet/ 45 x 8 mm 10 adet	30
94.	Saat Camı 100 Mm	50
95.	Ph Strip 100Str 109535.0001	20
96.	Hortum 8*12Mm Silikon 50Mt	50
97.	2 Boyunlu Balon Dy (Ana Boyun: 29/32, Yan:19/26) 250Ml	10
98.	Nitril Eldiven S;M,L 100 pkt.	90