|  |
| --- |
| **1. GRUP (KİMYASALLAR)** |
| **NO** | **KİMYASAL ADI** | **AMBALAJ** | **ADET** | **TEKNİK ÖZELLİKLER** |
| 1 | POLY(VİNYLCHLORİDE)HİGHMOLECULARWEİGHT | 250 g | 1 ADET | • 250 gr’lık ambalajlar halinde olmalıdır.• Fiziksel hali Toz ve rengi beyaz olmalıdır.• Nispi yoğunluğu 1,4 g/ml olmalıdır.• Formülü C2H3Cl olmaldır.• CAS no: 9002-86-2 olmalıdır. |
| 2 | SODİUMTETRAPHENYLBORATE | 5 g | 2 ADET | • 5 gr’lık ambalajlar halinde olmalıdır.• Saflık oaranı ≥99.5% olmalıdır.• Fiziksel hali Toz ve rengi beyaz olmalıdır.• Su içerisinde çözünürlüğü Yaklaşık 50 g/l olmalıdır.• Formülü C24H20BNa olmaldır. • CAS no: 143-66-8 olmalıdır. |
| 3 | POTASSİUMTETRAKİS(4-CHLOROPHENYL)BORATE | 5 g | 1 ADET | • 5 gr’lık ambalajlar halinde olmalıdır.• Saflık oranı ≥98.0% olmalıdır.• Molekül ağırlığı 496,11 g/mol olmalıdır.• Linear Formülü (ClC6H4)4BK olmalıdır.• CAS no: 143-66-8 olmalıdır. |
| 4 | BİS(2-ETHYLHEXYL) SEBACATE | 5 mL | 2 ADET | • 5 ml’lık ambalajlar halinde olmalıdır.• Saflık oranı ≥97.0% olmalıdır.• Molekül ağırlığı 426,67 g/mol olmalıdır.• CAS no: 204-558-8 olmalıdır.• Linear Formülü [-(CH2)4CO2CH2CH(C2H5)(CH2)3CH3]2 olmalıdır. |
| 5 | 2-NİTROPHENYL OCTYLETHER | 25 mL | 1 ADET | • 25 ml’lık ambalajlar halinde olmalıdır.• Saflık oranı ≥99.0% olmalıdır.• Molekül ağırlığı 251.32 g/mol olmalıdır.• Linear Formülü [- O2NC6H4O(CH2)7CH3 olmalıdır.• CAS no: 37682-29-4 olmalıdır. |
| 6 | DİOCTYLPHTHALATE | 500 mL | 1 ADET | • 500 ml’lık ambalajlar halinde olmalıdır.• Saflık oranı ≥99.5% olmalıdır.• Molekül ağırlığı 390.56 g/mol olmalıdır.• Linear Formülü C6H4-1,2-[CO2CH2CH(C2H5)(CH2)3CH3]2 olmalıdır.• CAS no: 117-81-7 olmalıdır. |
| 7 | TETRAHYDROFURAN, ANHYDROUS | 1 L | 3 ADET | • 1 L'lık ambalajlar halinde olmalıdır.• Saflık oranı ≥99.9% olmalıdır.• Molekül ağırlığı 72.11 g/mol olmalıdır.• Linear Formülü C4H8O olmalıdır.• CAS no: 109-99-9 olmalıdır. |
| 8 | DESMODUR RFE  | 1 L | 1 ADET |  • 750 g'lık ambalajlar halinde olmalıdır. |
| 9 | GRAPHİTE, POWDER | 1 kg | 1 ADET | • 1 kg’lık ambalajlar halinde olmalıdır.• Powder formda olmalıdır.• Molekül ağırlığı 12.01 g/mol olmalıdır.• CAS no: 7782-42-5 olmalıdır.• <20 μm olmalıdır. |
| 10 | DİBUTYLPHTHALATE | 500 mL | 1 ADET | • 500 ml'lık ambalajlar halinde olmalıdır.• Saflık oranı 99% olmalıdır.• Molekül ağırlığı 278.34 g/mol olmalıdır.• Linear Formülü C6H4-1,2-[CO2(CH2)3CH3]2 olmalıdır.• CAS no: 84-74-2 olmalıdır. |
| 11 | CARBONNANOTUBE, MULTİ-WALLED, 50-90 NMDİAMETER | 25 g | 1 ADET | • 25 g'lık ambalajlar halinde olmalıdır.• Saflık oranı >95% olmalıdır.• Fiziksel hali Fiziksel hali: Toz Renk: siyah olmalıdır.• CAS no: 308068-56-6 olmalıdır. |
| 12 | POTASSİUMCHLORİDE | 500 g | **2 ADET** | • 500 g'lık ambalajlar halinde olmalıdır.• Saflık oranı 99.0 olmalıdır.• Molekül ağırlığı 74.55 g/mol olmalıdır.• Linear Formülü KCl olmalıdır.• CAS no: 7447-40-7 olmalıdır. |
| 13 | SODİUMCUBES | 100 g | 1 ADET | • 100 g'lık ambalajlar halinde olmalıdır.• Saflık oranı 99.9% olmalıdır.• Molekül ağırlığı 22.99 g/mol olmalıdır.• Linear Formülü Na olmalıdır.• CAS no: 7440-23-5 olmalıdır.• Gliserin ya da yağ benzeri bir madde içerisinde muhafaza edilmeli |
| 14 | [CALCİUMİONOPHORE II](https://www.sigmaaldrich.com/catalog/product/sial/21193?lang=en&region=TR) | 50 mg | 1 ADET | • 50 mg'lık ambalajlar halinde olmalıdır.• Saflık oranı 99.9% olmalıdır.• Molekül ağırlığı 460.69 g/mol olmalıdır.• Linear Formülü C28H48N2O3 olmalıdır.• CAS no: 74267-27-9 olmalıdır. |
| 15 | SULFURİCACİD | 2.5 L | **2 ADET** | • 2.5 L'lık ambalajlar halinde olmalıdır.• Saflık oranı 98.0% olmalıdır.• Molekül ağırlığı 98.08 g/mol olmalıdır.• Linear Formülü H2SO4 olmalıdır.• CAS no: 7664-93-9 olmalıdır. |
| 16 | HYDROCHLORİCACİD | 2.5 L | **2 ADET** | • 2.5 L'lık ambalajlar halinde olmalıdır.• Saflık oranı 37% olmalıdır.• Molekül ağırlığı 36.46 g/mol olmalıdır.• Linear Formülü HCl olmalıdır.• CAS no: 7647-01-0 olmalıdır. |
| 17 | ACETONE | 2.5 L | **4 ADET** | • 2.5 L'lık ambalajlar halinde olmalıdır.• Saflık oranı ≥99.5% olmalıdır.• Molekül ağırlığı 58.08 g/mol olmalıdır.• Linear Formülü CH3COCH3 olmalıdır.• CAS no: 67-64-1 olmalıdır. |
| 18 | NİTRİCACİD | 2.5 L | **2 ADET** | • 2.5 L'lık ambalajlar halinde olmalıdır.• Saflık oranı ≥65% olmalıdır.• Molekül ağırlığı 63.01 g/mol olmalıdır.• Linear Formülü HNO3 olmalıdır.• CAS no: 7697-37-2 olmalıdır. |
| 19 | ACETİCACİD | 2.5 L | **2 ADET** | • 2.5 L'lık ambalajlar halinde olmalıdır.• Saflık oranı ≥99.7% olmalıdır.• Molekül ağırlığı 60.05 g/mol olmalıdır.• Linear Formülü CH3CO2H olmalıdır.• CAS no: 64-19-7 olmalıdır. |
| 20 | BENZOPHENONE | 500 g | 1 ADET | • 500 g'lık ambalajlar halinde olmalıdır.• Saflık oranı 99% olmalıdır.• Molekül ağırlığı182.22 g/mol olmalıdır.• Linear Formülü (C6H5)2CO olmalıdır.• CAS no: 119-61-9 olmalıdır. |
| 21 | BAKIR (CAS No: 7440-50-8) | 100 g | 1 ADET |  |
| 22 | NAFTALİN (CAS No: 91-20-3) | 100 g | 1 ADET |  |
| 23 | KARBON SÜLFÜR (CAS No: 75-15-0) | 100 ml | 1 ADET |  |
| 24 | İYOT KATI (CAS No: 7553-56-2) | 100 g | 1 ADET |  |
| 25 | DEMİR TOZU (CAS No: 7439-89-6) | 100 g | 1 ADET |  |
| 26 | AMONYAK (CAS No: 1336-21-6) | 1 L | 1 ADET |  |
| 27 | POTASYUM PERMANGANAT (CAS No: 7722-64-7) | 500 g | 1 ADET |   |
| 28 | AMONYUM HİDROKSİT (CAS No: 1336-21-6) | 1 L | 1 ADET |  |
| 29 | FENOL FTLAİN İNDİKATÖRÜ (CAS No: 77-09-8) | 100 g | 1 ADET |  |
| 30 | LİTYUM KLORÜR (CAS No: 7447-41-8) | 100 g | 1 ADET | . |
| 31 | BAKIR II KLORÜR (CAS No: 7447-39-4) | 10 g | 1 ADET |  |
| 32 | KALSİYUM KLORÜR (CAS No: 10043-52-4) | 100 g | 1 ADET |  |
| 33 | STRONSIYUM KLORÜR (CAS No: 10476-85-4) | 5 g | 2 ADET |  |
| 34 | DEMİR II KLORÜR (CAS No: 7758-94-3) | 25 g | 1 ADET |  |
| 35 | HEGZAN (CAS No: 110-54-3) | 2 L | 1 ADET |  |
| 36 | KÜKÜRT (CAS No: 7704-34-9) | 1 kg | 1 ADET |  |
| 37 | MANGAN DİOKSİT (CAS No: 1313-13-99) | 100 g | 1 ADET |  |
| 38 | BAKIR II SÜLFAT PENTAHİDRAT (CAS No: 7758-99-8) | 100 g | 1 ADET |  |
| **2. GRUP (KATYONLAR)** |
| 1 | SODİUMNİTRATE | 500 g | **2 ADET** | • 500 g'lık ambalajlar halinde olmalıdır.• Saflık oranı ≥99.0% olmalıdır.• Molekül ağırlığı 84.99 g/mol olmalıdır.• Linear Formülü NaNO3 olmalıdır.• CAS no: 7631-99-4 olmalıdır. |
| 2 | POTASSİUMNİTRATE | 500 g | **2 ADET** | • 500 g'lık ambalajlar halinde olmalıdır.• Saflık oranı ≥99.0% olmalıdır.• Molekül ağırlığı 84.99 g/mol olmalıdır.• Linear Formülü KNO3 olmalıdır.• CAS no: 7757-79-1 olmalıdır. |
| 3 | CALCİUMNİTRATETETRAHYDRATE | 500 g | 1 ADET | • 500 g'lık ambalajlar halinde olmalıdır.• Saflık oranı 99% olmalıdır.• Molekül ağırlığı 236.15 g/mol olmalıdır.• Linear Formülü Ca(NO3)2 · 4H2O olmalıdır.• CAS no: 13477-34-4 olmalıdır. |
| 4 | MAGNESİUMNİTRATEHEXAHYDRATE | 500 g | 1 ADET | • 500 g'lık ambalajlar halinde olmalıdır.• Saflık oranı 99% olmalıdır.• Molekül ağırlığı 256.41 g/mol olmalıdır.• LinearFormülü Mg(NO3)2 · 6H2O olmalıdır.• CAS no: 13446-18-9 olmalıdır. |
| 5 | SİLVER NİTRATE | 25 g | **2 ADET** | • 25 g'lık ambalajlar halinde olmalıdır.• Saflık oranı ≥99.0% olmalıdır.• Molekül ağırlığı 169.87 g/mol olmalıdır.• Linear Formülü AgNO3 olmalıdır.• CAS no: 7761-88-8 olmalıdır. |
| 6 | BARİUMNİTRATE | 500 g | 1 ADET | • 500 g'lık ambalajlar halinde olmalıdır.• Saflık oranı 99% olmalıdır.• Molekül ağırlığı 261.34 g/mol olmalıdır.• LinearFormülü Ba(NO3)2 olmalıdır.• CAS no: 13446-18-9 olmalıdır. |
| 7 | STRONTİUMNİTRATE | 250 g | 1 ADET | • 250 g'lık ambalajlar halinde olmalıdır.• Saflık oranı 99% olmalıdır.• Molekül ağırlığı 211.63 g/mol olmalıdır.• LinearFormülü Sr(NO3)2 olmalıdır.• CAS no: 10042-76-9 olmalıdır. |
| 8 | AMMONİUMNİTRATE | 500 g | 1 ADET | • 500 g'lık ambalajlar halinde olmalıdır.• Saflık oranı ≥98% olmalıdır.• Molekül ağırlığı 261.34 g/mol olmalıdır.• LinearFormülü NH4NO3 olmalıdır.• CAS no: 6484-52-2 olmalıdır. |
| 9 | MERCURY(II) NİTRATEMONOHYDRATE | 50 g | 1 ADET | • 50 g'lık ambalajlar halinde olmalıdır.• Saflık oranı ≥98.5% olmalıdır.• Molekül ağırlığı 342.62 g/mol olmalıdır.• LinearFormülü Hg(NO3)2 · H2O olmalıdır.• CAS no: 7783-34-8 olmalıdır. |
| 10 | COBALT(II) NİTRATEHEXAHYDRATE | 100 g | 1 ADET | • 100 g'lık ambalajlar halinde olmalıdır.• Saflık oranı ≥98% olmalıdır.• Molekül ağırlığı 291.03 g/mol olmalıdır.• LinearFormülü Co(NO3)2 · 6H2O olmalıdır.• CAS no: 7783-34-8 olmalıdır. |
| 11 | NİCKEL(II) NİTRATEHEXAHYDRATE | 250 g | 1 ADET | • 250 g'lık ambalajlar halinde olmalıdır.• Saflık oranı ≥97.0% olmalıdır.• Molekül ağırlığı 290.79 g/mol olmalıdır.• LinearFormülü Ni(NO3)2 · 6H2O olmalıdır.• CAS no: 13478-00-7 olmalıdır. |
| 12 | COPPER(II) NİTRATETRİHYDRATE | 100 g | **2 ADET** | • 100 g'lık ambalajlar halinde olmalıdır.• Saflık oranı 99.0% olmalıdır.• Molekül ağırlığı 241.60 g/mol olmalıdır.• LinearFormülü Cu(NO3)2 · 3H2O olmalıdır.• CAS no: 10031-43-3 olmalıdır. |
| 13 | MANGANESE(II) NİTRATETETRAHYDRATE | 100 g | 1 ADET | • 100 g'lık ambalajlar halinde olmalıdır.• Saflık oranı ≥97.0% olmalıdır.• Molekül ağırlığı 251.01 g/mol olmalıdır.• LinearFormülü Mn(NO3)2 · 4H2O olmalıdır.• CAS no: 20694-39-7 olmalıdır. |
| 14 | CHROMİUM(III) NİTRATENONAHYDRATE | 500 g | 1 ADET | • 500 g'lık ambalajlar halinde olmalıdır.• Saflık oranı 99% olmalıdır.• Molekül ağırlığı 400.15 g/mol olmalıdır.• LinearFormülü Cr(NO3)3 · 9H2O olmalıdır.• CAS no: 7789-02-8 olmalıdır. |
| 15 | ALUMİNUMNİTRATENONAHYDRATE | 100g | 1 ADET | • 100 g'lık ambalajlar halinde olmalıdır.• Saflık oranı ≥98% olmalıdır.• Molekül ağırlığı 375.13 g/mol olmalıdır.• LinearFormülü Al(NO3)3 · 9H2O olmalıdır.• CAS no: 7784-27-2 olmalıdır. |
| 16 | IRON(III) NİTRATENONAHYDRATE | 500 g | 1 ADET | • 500 g'lık ambalajlar halinde olmalıdır.• Saflık oranı ≥98% olmalıdır.• Molekül ağırlığı 404.00 g/mol olmalıdır.• LinearFormülü Fe(NO3)3 · 9H2O olmalıdır.• CAS no: 7782-61-8 olmalıdır. |
| 17 | ZİNCNİTRATEHEXAHYDRATE | 500 g | 1 ADET | • 500 g'lık ambalajlar halinde olmalıdır.• Saflık oranı 98% olmalıdır.• Molekül ağırlığı 297.49 g/mol olmalıdır.• LinearFormülü Zn(NO3)2 · 6H2O olmalıdır.• CAS no: 10196-18-6 olmalıdır. |
| 18 | LEAD(II) NİTRATE | 500 g | 1 ADET | • 500 g'lık ambalajlar halinde olmalıdır.• Saflık oranı ≥99.0% olmalıdır.• Molekül ağırlığı 331.21 g/mol olmalıdır.• LinearFormülü Pb(NO3)2 olmalıdır.• CAS no: 10099-74-8 olmalıdır. |
| 19 | LİTHİUMNİTRATE | 100 g | 1 ADET | • 100 g'lık ambalajlar halinde olmalıdır.• Saflık oranı ≥99.0% olmalıdır.• Molekül ağırlığı 68.95 g/mol olmalıdır.• LinearFormülü LiNO3 olmalıdır.• CAS no: 7790-69-4 olmalıdır. |
| 20 | RUBİDİUMNİTRATE | 10 g | 1 ADET | • 10 g'lık ambalajlar halinde olmalıdır.• Saflık oranı 99.95% olmalıdır.• Molekül ağırlığı 147.47 g/mol olmalıdır.• LinearFormülü RbNO3 olmalıdır.• CAS no: 13126-12-0 olmalıdır. |
| 21 | CESİUMNİTRATE | 25 g | 1 ADET | • 25 g'lık ambalajlar halinde olmalıdır.• Saflık oranı 99+ olmalıdır.• Molekül ağırlığı 194.91 g/mol olmalıdır.• LinearFormülü CsNO3 olmalıdır.• CAS no: 7789-18-6 olmalıdır. |
| 22 | THALLİUM(III) NİTRATETRİHYDRATE | 25 g | 1 ADET | • 25 g'lık ambalajlar halinde olmalıdır.• Konsantrasyon oranı ≥99.0% olmalıdır.• Molekül ağırlığı 444.44 g/mol olmalıdır.• LinearFormülü Tl(NO3)3 · 3H2O olmalıdır.• CAS no: 13453-38-8 olmalıdır. |
| 23 | BİSMUTH(III) NİTRATEPENTAHYDRATE | 100 g | 1 ADET | • 100 g'lık ambalajlar halinde olmalıdır.• Saflık oranı ≥98.0% olmalıdır.• Molekül ağırlığı 485.07 g/mol olmalıdır.• LinearFormülü Bi(NO3)3 · 5H2O olmalıdır.• CAS no: 10035-06-0 olmalıdır. |
| **3. GRUP (ANYONLAR)** |
| 1 | SODİUMTETRAFLUOROBORATE | 500 g | 1 ADET | • 500 g'lık ambalajlar halinde olmalıdır.• Saflık oranı 98% olmalıdır.• Molekül ağırlığı 109.79 g/mol olmalıdır.• LinearFormülü NaBF4 olmalıdır.• CAS no: 13755-29-8 olmalıdır. |
| 2 | SODİUMCHLORATE | 100 g | 1 ADET | • 100 g'lık ambalajlar halinde olmalıdır.• Saflık oranı ≥99.0% olmalıdır.• Molekül ağırlığı 106.44 g/mol olmalıdır.• LinearFormülü NaClO3 olmalıdır.• CAS no: 7775-09-9 olmalıdır. |
| 3 | SODİUMPHOSPHATETRİBASİCDODECAHYDRATE | 1 kg | 1 ADET | • 1 kg'lık ambalajlar halinde olmalıdır.• Saflık oranı≥98% olmalıdır.• Molekül ağırlığı 380.12 g/mol olmalıdır.• LinearFormülü Na3PO4 · 12H2O olmalıdır.• CAS no: 10101-89-0 olmalıdır. |
| 4 | SODİUMPHOSPHATEDİBASİC | 100 g | 1 ADET | • 100 g'lık ambalajlar halinde olmalıdır.• Saflık oranı ≥99.0% olmalıdır.• Molekül ağırlığı 141.96 g/mol olmalıdır.• LinearFormülü Na2HPO4 olmalıdır.• CAS no: 7558-79-4 olmalıdır. |
| 5 | SODİUMPHOSPHATEMONOBASİCMONOHYDRATE | 250 g | 1 ADET | • 250 g'lık ambalajlar halinde olmalıdır.• Saflık oranı ≥98% olmalıdır.• Molekül ağırlığı 137.99 g/mol olmalıdır.• LinearFormülü NaH2PO4 · H2O olmalıdır.• CAS no: 10049-21-5 olmalıdır. |
| 6 | SODİUMOXALATE | 100 g | 1 ADET | • 100 g'lık ambalajlar halinde olmalıdır.• Saflık oranı ≥99.5% olmalıdır.• Molekül ağırlığı 134.00 g/mol olmalıdır.• LinearFormülü NaOOCCOONa olmalıdır.• CAS no: 62-76-0 olmalıdır. |
| 7 | SODİUMCHROMATETETRAHYDRATE | 100 g | 1 ADET | • 100 g'lık ambalajlar halinde olmalıdır.• Saflık oranı 99% olmalıdır.• Molekül ağırlığı 234.03 g/mol olmalıdır.• LinearFormülü Na2CrO4 · 4H2O olmalıdır.• CAS no: 10034-82-9 olmalıdır. |
| 8 | SODİUMCHLORİDE | 250 g | **3 ADET** | • 250 g'lık ambalajlar halinde olmalıdır.• Saflık oranı ≥99.5% olmalıdır.• Molekül ağırlığı 58.44 g/mol olmalıdır.• LinearFormülü NaCl olmalıdır.• CAS no: 7647-14-5 olmalıdır. |
| 9 | SODİUMBİCARBONATE | 500 g | 1 ADET | • 500 g'lık ambalajlar halinde olmalıdır.• Saflık oranı ≥99.7% olmalıdır.• Molekül ağırlığı 84.01 g/mol olmalıdır.• LinearFormülü NaHCO3 olmalıdır.• CAS no: 144-55-8 olmalıdır. |
| 10 | SODİUMACETATE | 250 g | 1 ADET | • 250 g'lık ambalajlar halinde olmalıdır.• Saflık oranı ≥99.0% olmalıdır.• Molekül ağırlığı 82.03 g/mol olmalıdır.• LinearFormülü CH3COONa olmalıdır.• CAS no: 127-09-3 olmalıdır. |
| 11 | SODİUMSULFATE | 500 g | 1 ADET | • 500 g'lık ambalajlar halinde olmalıdır.• Saflık oranı ≥99.0%olmalıdır.• Molekül ağırlığı 142.04 g/mol olmalıdır.• LinearFormülü Na2SO4 olmalıdır.• CAS no: 7757-82-6 olmalıdır.• Granül formda olmalıdır. |
| 12 | SODİUMCARBONATE | 500 g | 1 ADET | • 500 g'lık ambalajlar halinde olmalıdır.• Saflık oranı 99.0% olmalıdır.• Molekül ağırlığı 105.99 g/mol olmalıdır.• LinearFormülü Na2CO3 olmalıdır.• CAS no: 497-19-8 olmalıdır. |
| 13 | SODİUMBİSULFİTE | 100 g | 1 ADET | • 100 g'lık ambalajlar halinde olmalıdır.• Saflık oranı ≥58.5% olmalıdır.• Molekül ağırlığı 104.06 g/mol olmalıdır.• LinearFormülü NaHSO3 olmalıdır.• CAS no: 7631-90-5 olmalıdır. |
| 14 | SODİUMTETRABORATEDECAHYDRATE | 500 g | 1 ADET | • 500 g'lık ambalajlar halinde olmalıdır.• Saflık oranı ≥99.5% olmalıdır.• Molekül ağırlığı 381.37 g/mol olmalıdır.• Linear Formülü Na2B4O7 · 10H2O olmalıdır.• CAS no: 1303-96-4 olmalıdır. |
| 15 | SODİUMFLUORİDE | 100 g | 1 ADET | • 100 g'lık ambalajlar halinde olmalıdır.• Saflık oranı ≥99%olmalıdır.• Molekül ağırlığı 41.99 g/mol olmalıdır.• Linear Formülü NaF olmalıdır.• CAS no: 7681-49-4 olmalıdır. |
| 16 | SODİUMNİTRİTE | 100 g | 1 ADET | • 100 g'lık ambalajlar halinde olmalıdır.• Saflık oranı ≥97.0% olmalıdır.• Molekül ağırlığı 69.00 g/mol olmalıdır.• Linear Formülü NaNO2 olmalıdır.• CAS no: 7632-00-0 olmalıdır. |
| 17 | SODİUMPERİODATE | 100 g | 1 ADET | • 100 g'lık ambalajlar halinde olmalıdır.• Saflık oranı ≥99.8% olmalıdır.• Molekül ağırlığı 69.00 g/mol olmalıdır.• Linear Formülü NaIO4 olmalıdır.• CAS no: 7790-28-5 olmalıdır. |
| 18 | SODİUMTHİOSULFATE | 250 g | 1 ADET | • 250 g'lık ambalajlar halinde olmalıdır.• Saflık oranı ≥98.0% olmalıdır.• Molekül ağırlığı 158.11 g/mol olmalıdır.• Linear Formülü Na2S2O3 olmalıdır.• CAS no: 7772-98-7 olmalıdır. |
| 19 | SODİUM SÜLFİTE | 500 g | 1 ADET | • 500 g'lık ambalajlar halinde olmalıdır.• Saflık oranı ≥98.0% olmalıdır.• Molekül ağırlığı 126.04 g/mol olmalıdır.• Linear Formülü Na2SO3 olmalıdır.• CAS no: 7757-83-7 olmalıdır. |
| 20 | SODİUMPERCHLORATE | 100 g | 1 ADET | • 100 g'lık ambalajlar halinde olmalıdır.• Saflık oranı ≥98.0% olmalıdır.• Molekül ağırlığı 122.44 g/mol olmalıdır.• Linear Formülü NaClO4 olmalıdır.• CAS no: 7601-89-0 olmalıdır. |
| 21 | SODİUMİODİDE | 100 g | 1 ADET | • 100 g'lık ambalajlar halinde olmalıdır.• Saflık oranı ≥99.5% olmalıdır.• Molekül ağırlığı 149.89 g/mol olmalıdır.• Linear Formülü NaI olmalıdır.• CAS no: 7681-82-5 olmalıdır. |
| 22 | SODİUMBROMİDE | 500 g | 1 ADET | • 500 g'lık ambalajlar halinde olmalıdır.• Saflık oranı ≥99% olmalıdır.• Molekül ağırlığı 102.89 g/mol olmalıdır.• Linear Formülü NaBr olmalıdır.• CAS no: 7647-15-6 olmalıdır. |
| 23 | SODİUMCHLORİTE | 250 g | 1 ADET | • 250 g'lık ambalajlar halinde olmalıdır.• Saflık oranı 80% olmalıdır.• Molekül ağırlığı 90.44 g/mol olmalıdır.• Linear Formülü NaClO2 olmalıdır.• CAS no: 7758-19-2 olmalıdır. |
| 24 | SODİUMTHİOCYANATE | 100 g | 1 ADET | • 100 g'lık ambalajlar halinde olmalıdır.• Saflık oranı ≥98.0% olmalıdır.• Molekül ağırlığı 81.07 g/mol olmalıdır.• Linear Formülü NaSCN olmalıdır.• CAS no: 540-72-7 olmalıdır. |
| 25 | SODİUMHYDROXİDE | 500 g | **2 ADET** | • 500 g'lık ambalajlar halinde olmalıdır.• Saflık oranı ≥ 99.0 % olmalıdır.• Molekül ağırlığı 40.00 g/mol olmalıdır.• Linear Formülü NaOH olmalıdır.• CAS no: 1310-73-2 olmalıdır. |
| **4. GRUP (ALKOL GRUBU)** |
| 1 | 2-PROPANOL | 2.5 L | 2 ADET | • 2.5 L'lık ambalajlar halinde olmalıdır.• Molekül ağırlığı 60.10 g/mol olmalıdır.• Linear Formülü (CH3)2CHOH olmalıdır.• CAS no: 67-63-0 olmalıdır. |
| 2 | ETHANOL | 2,5 L | **6 ADET** | • 2.5 L'lık ambalajlar halinde olmalıdır.• Saflık oranı 99% olmalıdır.• Molekül ağırlığı 46.07 g/mol olmalıdır.• Linear Formülü CH3CH2OH olmalıdır.• CAS no: 64-17-5 olmalıdır.• ACS olmalıdır. |
| 3 | METHANOL | 2.5 L | **8 ADET** | • 2.5 L'lık ambalajlar halinde olmalıdır.• Saflık oranı ≥99.9%olmalıdır.• Molekül ağırlığı 32.04 g/mol olmalıdır.• Linear Formülü CH3OH olmalıdır.• CAS no: 67-56-1 olmalıdır.• HPCL olmalıdır. |
| **5. GRUP (CAM VE SARF MAZLEMELER)** |
| 1 | BALON JOJE | 100 mL | 10 ADET | • 100 ml olmalıdır.• DİN/İSO Class “A” standartına uygunolmalıdırlar.• Batch sertifikası olmalıdır.• Sızdırmazlığı engellemek için P.P tıpa olmalıdır.• Gövde üzerindeki yazılar ve işaretlermavi veya daha koyu boya ile yazılmış olmalıdır.• Cam kapakta takılabilir olmalıdır ve istenildiğinde temin edilebilmelidir.• Ölçü ve ağırlık kurallarına uygunluğunu onaylayan damgalar olmalıdır.• Cam olmalıdır. |
| 2 | BALON JOJE | 250 mL | 10 ADET | • 250 ml olmalıdır.• DİN/İSO Class “A” standartına uygunolmalıdırlar.• Batch sertifikası olmalıdır.• Sızdırmazlığı engellemek için P.P tıpa olmalıdır.• Gövde üzerindeki yazılar ve işaretlermavi veya daha koyu boya ile yazılmış olmalıdır.• Cam kapakta takılabilir olmalıdır ve istenildiğinde temin edilebilmelidir.• Ölçü ve ağırlık kurallarına uygunluğunu onaylayan damgalar olmalıdır.• Cam olmalıdır. |
| 3 | BALON JOJE | 500 mL | 10 ADET | • 100 ml olmalıdır.• DİN/İSO Class “A” standartına uygunolmalıdırlar.• Batch sertifikası olmalıdır.• Sızdırmazlığı engellemek için P.P tıpa olmalıdır.• Gövde üzerindeki yazılar ve işaretlermavi veya daha koyu boya ile yazılmış olmalıdır.• Cam kapakta takılabilir olmalıdır ve istenildiğinde temin edilebilmelidir.• Ölçü ve ağırlık kurallarına uygunluğunu onaylayan damgalar olmalıdır.• Cam olmalıdır. |
| 4 | BALON JOJE | 1000 mL | 6 ADET | • 1000 ml olmalıdır.• DİN/İSO Class “A” standartına uygunolmalıdırlar.• Batch sertifikası olmalıdır.• Sızdırmazlığı engellemek için P.P tıpa olmalıdır.• Gövde üzerindeki yazılar ve işaretlermavi veya daha koyu boya ile yazılmış olmalıdır.• Cam kapakta takılabilir olmalıdır ve istenildiğinde temin edilebilmelidir.• Ölçü ve ağırlık kurallarına uygunluğunu onaylayan damgalar olmalıdır.• Cam olmalıdır. |
| 5 | ERLEN | 100 mL | 10 ADET | • 100 ml olmalıdır.• Borosilikat 3.3 camdan üretilmelidirler.• Kuvvetlendirilmiş ağız kenarları olmalıdır.• Gövde üzerindeki yazılar ve işaretlermavi veya daha açık renkli boya ile yazılmış olmalıdır.• ISO 1773 standartlarında üretilmiş olmalıdır.• Gerek duyulması halinde belirli oranda teslimat sırasında ağız kısmı vidalı özellikteki erlenlerde istenilecektir. |
| 6 | ERLEN | 250 mL | 10 ADET | • 250 ml olmalıdır.• Borosilikat 3.3 camdan üretilmelidirler.• Kuvvetlendirilmiş ağız kenarları olmalıdır.• Gövde üzerindeki yazılar ve işaretlermavi veya daha açık renkli boya ile yazılmış olmalıdır.• ISO 1773 standartlarında üretilmiş olmalıdır.• Gerek duyulması halinde belirli oranda teslimat sırasında ağız kısmı vidalı özellikteki erlenlerde istenilecektir. |
| 7 | ERLEN | 500 mL | 10 ADET | • 500 ml olmalıdır.• Borosilikat 3.3 camdan üretilmelidirler.• Kuvvetlendirilmiş ağız kenarları olmalıdır.• Gövde üzerindeki yazılar ve işaretlermavi veya daha açık renkli boya ile yazılmış olmalıdır.• ISO 1773 standartlarında üretilmiş olmalıdır.• Gerek duyulması halinde belirli oranda teslimat sırasında ağız kısmı vidalı özellikteki erlenlerde istenilecektir. |
| 8 | ERLEN | 1000 mL | 10 ADET | • 1000 ml olmalıdır.• Borosilikat 3.3 camdan üretilmelidirler.• Kuvvetlendirilmiş ağız kenarları olmalıdır.• Gövde üzerindeki yazılar ve işaretlermavi veya daha açık renkli boya ile yazılmış olmalıdır.• ISO 1773 standartlarında üretilmiş olmalıdır.• Gerek duyulması halinde belirli oranda teslimat sırasında ağız kısmı vidalı özellikteki erlenlerde istenilecektir.• Cam olmalıdır. |
| 9 | BEHER | 100 mL | 10 ADET | • 100 ml olmalıdır.• Borosilikat 3.3 camdan üretilmelidirler.• Kuvvetlendirilmiş ağız kenarları olmalıdır.• Gövde üzerindeki yazılar ve işaretlermavi veya daha açık renkli boya ile yazılmış olmalıdır.• ISO 3819 standartlarında üretilmiş olmalıdır.• Cam olmalıdır. |
| 10 | BEHER | 250 mL | 10 ADET | • 250 ml olmalıdır.• Borosilikat 3.3 camdan üretilmelidirler.• Kuvvetlendirilmiş ağız kenarları olmalıdır.• Gövde üzerindeki yazılar ve işaretlermavi veya daha açık renkli boya ile yazılmış olmalıdır.• ISO 3819 standartlarında üretilmiş olmalıdır.• Cam olmalıdır. |
| 11 | BEHER | 500 mL | 10 ADET | • 500 ml olmalıdır.• Borosilikat 3.3 camdan üretilmelidirler.• Kuvvetlendirilmiş ağız kenarları olmalıdır.• Gövde üzerindeki yazılar ve işaretlermavi veya daha açık renkli boya ile yazılmış olmalıdır.• ISO 3819 standartlarında üretilmiş olmalıdır.• Cam olmalıdır. |
| 12 | BEHER | 1000 mL | 10 ADET | • 1000 ml olmalıdır.• Borosilikat 3.3 camdan üretilmelidirler.• Kuvvetlendirilmiş ağız kenarları olmalıdır.• Gövde üzerindeki yazılar ve işaretlermavi veya daha açık renkli boya ile yazılmış olmalıdır.• ISO 3819 standartlarında üretilmiş olmalıdır.• Cam olmalıdır. |
| 13 | MEZÜR | 5 mL | 10 ADET | • 5 ml olmalıdır.• DİN/İSO Class “A” standartına uygunolmalıdırlar.• Batch sertifikası olmalıdır.• Gövde üzerindeki yazılar ve işaretlermavi veya daha koyu boya ile yazılmış olmalıdır.• Ölçü ve ağırlık kurallarına uygunluğunu onaylayan damgalar olmalıdır• Dengeleme tabanı olmalıdır.• Cam olmalıdır. |
| 14 | MEZÜR | 10 mL | 10 ADET | • 10 ml olmalıdır.• DİN/İSO Class “A” standartına uygunolmalıdırlar.• Batch sertifikası olmalıdır.• Gövde üzerindeki yazılar ve işaretlermavi veya daha koyu boya ile yazılmış olmalıdır.• Ölçü ve ağırlık kurallarına uygunluğunu onaylayan damgalar olmalıdır• Dengeleme tabanı olmalıdır.• Cam olmalıdır. |
| 15 | MEZÜR | 25 mL | 10 ADET | • 25 ml olmalıdır.• DİN/İSO Class “A” standartına uygunolmalıdırlar.• Batch sertifikası olmalıdır.• Gövde üzerindeki yazılar ve işaretlermavi veya daha koyu boya ile yazılmış olmalıdır.• Ölçü ve ağırlık kurallarına uygunluğunu onaylayan damgalar olmalıdır• Dengeleme tabanı olmalıdır.• Cam olmalıdır. |
| 16 | MEZÜR | 50 mL | 10 ADET | • 50 ml olmalıdır.• DİN/İSO Class “A” standartına uygunolmalıdırlar.• Batch sertifikası olmalıdır.• Gövde üzerindeki yazılar ve işaretlermavi veya daha koyu boya ile yazılmış olmalıdır.• Ölçü ve ağırlık kurallarına uygunluğunu onaylayan damgalar olmalıdır• Dengeleme tabanı olmalıdır.• Cam olmalıdır. |
| 17 | MEZÜR | 100 mL | 10 ADET | • 100 ml olmalıdır.• DİN/İSO Class “A” standartına uygunolmalıdırlar.• Batch sertifikası olmalıdır.• Gövde üzerindeki yazılar ve işaretlermavi veya daha koyu boya ile yazılmış olmalıdır.• Ölçü ve ağırlık kurallarına uygunluğunu onaylayan damgalar olmalıdır• Dengeleme tabanı olmalıdır.• Cam olmalıdır. |
| 18 | MEZÜR | 250 mL | 10 ADET | • 250 ml olmalıdır.• DİN/İSO Class “A” standartına uygunolmalıdırlar.• Batch sertifikası olmalıdır.• Gövde üzerindeki yazılar ve işaretlermavi veya daha koyu boya ile yazılmış olmalıdır.• Ölçü ve ağırlık kurallarına uygunluğunu onaylayan damgalar olmalıdır• Dengeleme tabanı olmalıdır.• Cam olmalıdır. |
| 19 | MEZÜR | 500 mL | 10 ADET | • 500 ml olmalıdır.• DİN/İSO Class “A” standartına uygunolmalıdırlar.• Batch sertifikası olmalıdır.• Gövde üzerindeki yazılar ve işaretlermavi veya daha koyu boya ile yazılmış olmalıdır.• Ölçü ve ağırlık kurallarına uygunluğunu onaylayan damgalar olmalıdır• Dengeleme tabanı olmalıdır.• Cam olmalıdır. |
| 20 | MEZÜR | 1000 mL | 6 ADET | • 1000 ml olmalıdır.• DİN/İSO Class “A” standartına uygunolmalıdırlar.• Batch sertifikası olmalıdır.• Gövde üzerindeki yazılar ve işaretlermavi veya daha koyu boya ile yazılmış olmalıdır.• Ölçü ve ağırlık kurallarına uygunluğunu onaylayan damgalar olmalıdır• Dengeleme tabanı olmalıdır.• Cam olmalıdır. |
| 21 | AYIRMA HUNİSİ | 250 mL | 5 ADET | • 250 ml olmalıdır.• Borosilikat 3.3 camdan üretilmelidirler.• Kuvvetlendirilmiş ağız kenarları olmalıdır.• Gövde üzerindeki yazılar ve işaretlermavi veya daha açık renkli boya ile yazılmış olmalıdır.• ISO 4800 standartlarında üretilmiş olmalıdır.• Cidarlı olmalıdır.• Cam olmalıdır. |
| 22 | BÜRET | 10 mL | 10 ADET | • 10 ml olmalıdır.• DİN/İSO Class “AS” standartına uygunolmalıdırlar.• Batch sertifikası olmalıdır.• Gövde üzerindeki yazılar ve işaretlermavi veya daha koyu boya ile yazılmış olmalıdır.• Ölçü ve ağırlık kurallarına uygunluğunu onaylayan damgalar olmalıdır• PTFE musluk olmalıdır ve yağlama gereksinimi olmamalıdır.• Cam olmalıdır. |
| 23 | BÜRET | 25 mL | 10 ADET | • 25 ml olmalıdır.• DİN/İSO Class “AS” standartına uygunolmalıdırlar.• Batch sertifikası olmalıdır.• Gövde üzerindeki yazılar ve işaretlermavi veya daha koyu boya ile yazılmış olmalıdır.• Ölçü ve ağırlık kurallarına uygunluğunu onaylayan damgalar olmalıdır• PTFE musluk olmalıdır ve yağlama gereksinimi olmamalıdır.• Cam olmalıdır. |
| 24 | PİPET | 5 mL | 10 ADET | • 5 ml olmalıdır.•ISO 835 ve DIN 12699 standartlarına uygun olarakÜretilmiş olmalıdırlar.• Pipet ağzı her cinsin pipet pompasına uygun olmalıdır.• Pipetler renk kodlu olmalıdır.• Cam olmalıdır. |
| 25 | PİPET | 10 mL | 10 ADET | • 10 ml olmalıdır.• ISO 835 ve DIN 12699 standartlarına uygun olarakÜretilmiş olmalıdırlar.• Pipet ağzı her cinsin pipet pompasına uygun olmalıdır.• Pipetler renk kodlu olmalıdır.• Cam olmalıdır. |
| 26 | CAM BAGET |  | 20 ADET | • En az 20 cm uzunluğunda olmalıdır.• Uçları yuvarlatılmış olmalıdır.• Çapı 5mm olmalıdır.• Cam olmalıdır. |
| 27 | CAM HUNİ  |   | 10 ADET | • 3.3 broklosit camdan üretilmiş olmalıdır.• 60° açılı olmalıdır.• 100 mm olmalıdır.• Cam olmalıdır. |
| 28 | PORSELEN KROZE |   | 24 ADET | • Porselenden üretilmiş olmalıdır.• Alt tabanları delikli olmalıdır.• 25 mm hacimli olmalıdır. |
| 29 | SAAT CAMI |   | 20 ADET | • 100 mm olmalıdır.• Cam olmalıdır. |
| 30 | PLASTİK NUMUNE KABI 60 ML HACİMLİ |  | 10 PAKET | • Ebat Ø40 x 60 mm olmalıdır.• Vida Kapaklı olmalıdır.• 50'li paketlerde olmalı ve 60ml hacimli olmalıdır. |
| 31 | 100 MLLİK KAPAKLI ŞEFFAF CAM ŞİŞE(1 PAKETTE 10 ADET) |  | 60 ADET | • 100 ml olmalıdır.• Borosilikat 3.3 camdan üretilmelidirler.• Kuvvetlendirilmiş ağız kenarları olmalıdır.• Gövde üzerindeki yazılar ve işaretlermavi veya daha açık renkli boya ile yazılmış olmalıdır.• GL45 boyun özelliğinde olmalıdır.• Cam olmalıdır.• 121 derecede otoklavlanabilmelidir. |
| 32 | 250 MLLİK KAPAKLI ŞEFFAF CAM ŞİSE |  | 20 ADET | • 250 ml olmalıdır.• Borosilikat 3.3 camdan üretilmelidirler.• Kuvvetlendirilmiş ağız kenarları olmalıdır.• Gövde üzerindeki yazılar ve işaretlermavi veya daha açık renkli boya ile yazılmış olmalıdır.• GL45 boyun özelliğinde olmalıdır.• Cam olmalıdır.• 121 derecede otoklavlanabilmelidir. |
| 33 | 500 MLLİK KAPAKLI ŞEFFAF CAM ŞİSE |  | 10 ADET | • 500 ml olmalıdır.• Borosilikat 3.3 camdan üretilmelidirler.• Kuvvetlendirilmiş ağız kenarları olmalıdır.• Gövde üzerindeki yazılar ve işaretlermavi veya daha açık renkli boya ile yazılmış olmalıdır.• GL45 boyun özelliğinde olmalıdır.• Cam olmalıdır.• 121 derecede otoklavlanabilmelidir. |
| 34 | 1000 MLLİK KAPAKLI ŞEFFAF CAM ŞİSE |  | 10 ADET | • 1000 ml olmalıdır.• Borosilikat 3.3 camdan üretilmelidirler.• Kuvvetlendirilmiş ağız kenarları olmalıdır.• Gövde üzerindeki yazılar ve işaretlermavi veya daha açık renkli boya ile yazılmış olmalıdır.• GL45 boyun özelliğinde olmalıdır.• Cam olmalıdır.• 121 derecede otoklavlanabilmelidir. |
| 35 | KİMYA TERMOMETRESİ  |  | 10 ADET | • Cam olmalıdır.• Ön skalası amber olmalıdır.• -20... +110 °C 0.5 °C olmalıdır.• Cam olmalıdır. |
| 36 | KİMYA TERMOMETRESİ ' |  | 10 ADET | • Cam olmalıdır.• Ön skalası amber olmalıdır.• -10... +200 °C 1 °C olmalıdır.• Cam olmalıdır. |
| 37 | PARAFİLM |  | 5 PAKET | •Poliolefin ve parafin maddeden üretilmiş olmalıdır.• -40 °C ile +500 °C ısıya dayanıklı olmalıdır.• 10 CM ENİNDE 38 METRE UZUNLUĞUNDA olmalıdır. |
| 38 | 4 MLCLEARVİAL, SCREW TOP SOLİD CAPWİTH PTFE LİNER |  | 2 PAKET | • Paket 100'lük olmalıdır.• Çapı 15mm ve yükseklik 45mm olmalıdır. |
| 39 | MAVİ BANT SÜZGEÇ KAĞIDI |  | 4 PAKET | * %100 saf pamuk liflerinden üretilmiş olmalıdır.
* Mavi renk kodlu olmalıdır.
* Pakette 100 adet olmalıdır.
 |
| 40 | SİYAH BANT SÜZGEÇ KAĞIDI |  | 4 PAKET | * %100 saf pamuk liflerinden üretilmiş olmalıdır.
* Siyah renk kodlu olmalıdır.
* Pakette 100 adet olmalıdır.
 |
| 41 | BEYAZ BANT SÜZGEÇ KAĞIDI |  | 4 PAKET | * %100 saf pamuk liflerinden üretilmiş olmalıdır.
* Beyaz renk kodlu olmalıdır.
* Pakette 100 adet olmalıdır.
 |
| 42 | OTOMATİK PİPET UCU 10-100 µL |  | 1 PAKET | * Teklif edilen ürünler üniversal pipet ucu olmalıdır.
* 1000 adetlik paketler halinde olmalıdır.
 |
| 43 | OTOMATİK PİPET UCU 100-1000 µL |  | 1 PAKET | * Teklif edilen ürünler üniversal pipet ucu olmalıdır.
* 1000 adetlik paketler halinde olmalıdır.
 |
| 44 | OTOMATİK PİPET UCU 1000-5000 µL |  | 1 PAKET | * Teklif edilen ürünler üniversal pipet ucu olmalıdır.
* 250 adetlik paketler halinde olmalıdır.
 |

**Not: İdari şartnamede tüm ürünler için aşağıdaki belgeler istenecektir.**

**-Teknik Şartnameye Cevaplar,**

**-Ürün tanıtıcı görsel, katalog vb.**

**-Marka Model Listesi**