**Teknik Şartname (52-98)**

**Kimyasal Listesi**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| No | Malzeme Adı | Adet |
| 1. | Sulfuric acid (En az % 95’lik, 2,5L’lik ambalaj) | 4 |
| 2. | Sodium carbonate (Extra pure, 1kg’lık ambalaj) | 5 |
| 3. | Sodium bicarbonate (En az % 99’luk, 1 Kg’lık ambalaj) | 5 |
| 4. | Sodium hydroxide (Extra pure, 1 Kg’lık ambalaj) | 5 |
| 5. | Hydrochloric acid (HCl) (Extra pure, En az % 36’lik, 2,5L’lik ambalaj) | 4 |
| 6. | Acetone (En az % 98’lik, 1L’lık ambalaj) | 1 |
| 7. | Sodium dichromate (En az % 99’luk, 1 Kg’lık ambalaj) | 1 |
| 8. | Sodium Bisulfite (1 L’lik ambalaj) | 1 |
| 9. | Anhydreous sodium sulfate (Extra pure, 1 Kg’lık ambalaj) | 5 |
| 10. | Nitric acid (En az % 65’lik, 1 L’lik ambalaj) | 5 |
| 11. | Zinc dust ( <17µm , En az % 98’lik, 1 Kg’lık ambalaj) | 1 |
| 12. | Acetic acid (glacial) (% 170’ lük glacial, 2,5L’lik ambalaj) | 4 |
| 13. | Cupper(II)nitrate (Extra pure, 500g’lık ambalaj) | 1 |
| 14. | İzopropanol(2-propanol) (En az % 99 luk 1lt’lik ambalaj) | 2 |
| 15. | Sodyum Klorür (En az % 99 luk 1 kg’ lık ambalaj) | 1 |
| 16. | Fenol Ftalein indikatörü | 2 |
| 17. | Potasyum Klorür (En az % 99 luk 1 kg’ lık ambalaj) | 2 |
| 18. | Potasyum Nitrat (En az % 99 luk 500g’ lık ambalaj) | 2 |
| 19. | Çinko nitra (En az % 99 luk 170g’ lık ambalaj) | 2 |
| 20. | Polyvinylchloride(high molecular) (En az % 99 luk 17g’ lık ambalaj) | 2 |
| 21 | Benzophenone (En az % 99 luk 500g’ lık ambalaj) | 2 |
| 22 | Sodyum metali (En az % 99 luk mineral yağ içinde paketlenmiş 170g’ lık ambalaj) | 6 |
| 23 | Dibutyl phthalate (En az % 99 luk 500mL’ lik ambalaj) | 2 |
| 24 | Graphite (Fine powder extra püre <20µm 2,5 kg’lık ambalaj) | 1 |
| 25 | Sodium tetra phenyl borate (En az % 99 luk 17g’ lık ambalaj) | 2 |
| 26 | Dioctylphthalate (En az % 99 luk 500mL’ lik ambalaj) | 1 |
| 27 | Platin tel (1,0mm diameter, %99,9 luk trece metals basis, 20cm uzunluğunda) | 1 |
| 28 | Sodyum karbonat (En az % 99 luk)  | 1 |
| 29 | Kurşun II nitrate (En az % 99 luk 170g’ lik ambalaj) | 1 |
| 30. | Acetone (Extra pure, En az % 99’luk, 2,5L’lik ambalaj) | 6 |
| 31. | Ethanol (En az % 95’lik, 2,5L’lik ambalaj) | 8 |
| 32. | Ethanol (anhydreous) (En az % 99,8’lik, 2,5L’lik ambalaj) | 2 |
| 33. | Methanol (Extra pure, En az % 99’luk, 2,5L’lik ambalaj) | 8 |
| 34 | Tetrahydrofurane (THF) (En az % 99,5’lik, 500mL’lik ambalaj) | 17 |
| 35. | N,N-Dimethylformaide (En az % 99’luk, 1 L’lik ambalaj) | 2 |
| 36. | Şilifli termometre (alkollü, çalışma aralığı -17 ile200 oC arası) | 25 |
| 37. | Şilifsiz termometre(alkollü, çalışma aralığı -17 ile200 oC arası) | 35 |
| 38. | Şırınga(2,5 mL) | 2 |
| 39. | Şırınga (5 mL) | 2 |
| 40. | Şırınga (17 mL) | 2 |
| 41. | Parafilm | 2 |
| 42. | Dar boyunlu cam şişeler (1 L) | 30 |
| 43. | Dar boyunlu cam şişeler (500 mL) | 30 |
| 44. | Dar boyunlu cam şişeler (25 mL) | 30 |
| 45. | Dar boyunlu cam şişeler (170 mL) | 170 |
| 46. | Manyetik balık tutucu (300 mm uzunluk, 8 mm çap) | 5 |
| 47. | pH kağıdı (1-14 arasında pH skalasını renklerle gösterecek) | 5 |