

Kimyasal Malzemelerin Teknik Şartnamesi

Amonyum Klorür (Ammonium Chloride)

- Beyaz kristal toz halinde bulunmalıdır.
- En az %99 saflıkta olmalıdır.
- Erime noktası 335 °C veya 338 °C olmalıdır.
- 25 °C'daki yoğunluğu 1,53 g/cm³ olmalıdır.
- Ürün bilgisini içeren katalog verilmelidir.

Kimyasal Malzemelerin Teknik Şartnamesi

Asetaminofen (Acetaminophen)

- Toz halinde bulunmalıdır.
- En az %99,0 saflıkta olmalıdır.
- Erime noktası 168-172 °C olmalıdır.
- Ürün bilgisini içeren katalog verilmelidir.

Kimyasal Malzemelerin Teknik Şartnamesi

D-(+)-Glukoz (D-(+)-Glucose)

- Katı toz halinde bulunmalıdır.
- Yapısında hidrat suyu bulunmamalıdır.
- 15-25 °C sıcaklıkta saklanmalıdır.
- En az %99,5 saflıkta olmalıdır.
- Erime noktası 150-156 °C olmalıdır.
- Ürün bilgisini içeren katalog verilmelidir.

Kimyasal Malzemelerin Teknik Şartnamesi

Di-Sodyum hidrojen fosfat (di-Sodium hydrogen phosphate)

- Toz halinde bulunmalıdır.
- En az %99 saflıkta olmalıdır.
- Yoğunluğu 1,52 g/cm³ veya 1,53 g/cm³ olmalıdır.
- Ürün bilgisini içeren katalog verilmelidir.

Kimyasal Malzemelerin Teknik Şartnamesi

Dopamin hidroklorür (Dopamine hydrochloride)

- Toz halinde bulunmalıdır.
- En az %98 saflıkta olmalıdır.
- Erime noktası 248-250 °C olmalıdır.
- Açık bej renginde olmalıdır.
- 2-8 °C'da saklanmalıdır.
- Ürün bilgisini içeren katalog verilmelidir.

Kimyasal Malzemelerin Teknik Şartnamesi

(±)-Epinefrin Hidroklorür ((±)-Epinephrine Hydrochloride)

- Toz halinde bulunmalıdır.
- 2-8 °C sıcaklıkta saklanmalıdır.
- En az %98,0 saflıkta olmalıdır.
- 20 °C'da sudaki çözünürlüğü en az 50 mg/mL olmalıdır.
- Erime noktası 157 °C olmalıdır.
- Ürün bilgisini içeren katalog verilmelidir.

Kimyasal Malzemelerin Teknik Şartnamesi

Orto-Fosforik asit (ortho-Phosphoric acid)

- Sıvı halde ve renksiz olmalıdır.
- En az %85 saflıkta olmalıdır.
- 25 °C'ta yoğunluğu 1,685 g/mL veya 1,71 g/mL olmalıdır.
- Kaynama noktası 158 °C olmalıdır.
- Ürün bilgisini içeren katalog verilmelidir.

Kimyasal Malzemelerin Teknik Şartnamesi

L-Askorbik Asit (L-Ascorbic acid)

- Toz halinde bulunmalıdır.
- Beyaz renkli olmalıdır.
- En az %99,0 saflıkta olmalıdır.
- Erime noktası 190-194 °C aralığı içerisinde olmalıdır.
- Ürün bilgisini içeren katalog verilmelidir.

Kimyasal Malzemelerin Teknik Şartnamesi

Lityum karbonat (Lithium carbonate)

- Beyaz kristal toz halinde bulunmalıdır.
- En az %99 saflıkta olmalıdır.
- Erime noktası 618 °C veya 720 °C olmalıdır.
- 25 °C'daki yoğunluğu 2,11 g/cm³ olmalıdır.
- Ürün bilgisini içeren katalog verilmelidir.

Kimyasal Malzemelerin Teknik Şartnamesi

Potasyum klorür (Potassium chloride)

- Toz veya kristal halinde bulunmalıdır.
- En az %99,5 saflıkta olmalıdır.
- Erime noktası 770 °C olmalıdır.
- 25 °C'ta yoğunluğu 1,98 g/cm³ olmalıdır.
- Ürün bilgisini içeren katalog verilmelidir.

Kimyasal Malzemelerin Teknik Şartnamesi

Potasyum nitrat (Potassium nitrate)

- Katı kristal toz halinde bulunmalıdır.
- En az %99 saflıkta olmalıdır.
- Erime noktası 334 °C olmalıdır.
- Ürün bilgisini içeren katalog verilmelidir.

Kimyasal Malzemelerin Teknik Şartnamesi

Sodyum Asetat (Sodium Acetate)

- Beyaz kristal toz halinde bulunmalıdır.
- Yapısında su bulunmamalıdır.
- En az %99 saflıkta olmalıdır.
- Erime noktası $>300\text{ }^{\circ}\text{C}$ olmalıdır.
- $25\text{ }^{\circ}\text{C}$ 'daki yoğunluğu $1,528\text{ g/cm}^3$ olmalıdır.
- Ürün bilgisini içeren katalog verilmelidir.

Kimyasal Malzemelerin Teknik Şartnamesi

Sodyum dihidrojen fosfat monohidrat (Sodium dihydrogen phosphate monohydrate)

- Kristal halinde bulunmalıdır.
- En az %98,0-102,0 saflıkta olmalıdır.
- 20 °C'ta yoğunluğu 2,04 g/cm³ olmalıdır.
- Ürün bilgisini içeren katalog verilmelidir.

Kimyasal Malzemelerin Teknik Şartnamesi

Sodyum Sülfat (Sodium Sulfate)

- Beyaz kristal toz halinde bulunmalıdır.
- Yapısında su bulunmamalıdır.
- En az %99 saflıkta olmalıdır.
- Erime noktası 884 °C olmalıdır.
- Ürün bilgisini içeren katalog verilmelidir.

Kimyasal Malzemelerin Teknik Şartnamesi

Tampon Çözelti pH 4.0 (Buffer solution pH 4.0)

- 20 °C'da çözeltinin pH'sı 3,98-4,02 arasında olmalıdır.
- Kırmızı renkli olmalıdır.
- Kaynama noktası 1 atm'de yaklaşık 100 °C olmalıdır.
- 20 °C'da yoğunluğu yaklaşık 1,0 g/cm³ olmalıdır.
- Ürün ile ilgili katalog verilmelidir.

Kimyasal Malzemelerin Teknik Şartnamesi

Tampon Çözelti pH 7.0 (Buffer solution pH 7.0)

- 20 °C’da çözeltinin pH’sı 6,98-7,02 arasında olmalıdır.
- Yeşil renkli olmalıdır.
- Kaynama noktası 1 atm’de yaklaşık 100 °C olmalıdır.
- Yoğunluğu yaklaşık 1,0 g/cm³ olmalıdır.
- Ürün ile ilgili katalog verilmelidir.