

**İBN-İ SİNA MESLEKİ VE TEKNİK ANADOLU LİSESİ DÖNER SERMAYE İŞLETMESİ
KİMYASAL HAMMADDE ALIMI GENEL VE TEKNİK ŞARTNAMESİ**

Kolonya (Etil Alkol)	
Aktif Madde Oranı (%)	96,6 - 99
Görünüm	Renksiz Berrak Sivi
Renk	Şeffaf
Koku	Kokusuz Veya Karakteristik Hafif
Ph	7
Yoğunluk,20 °c	790 Kg/m ³
Vizkozite,20 °c	1,242
Cas No	64-17-5
Kaynama Noktası	> 78,3 °c

1. Ürün buğday veya şeker kamışından üretilmiş olmalıdır.
2. Sulandırılmamalıdır. Gelen numunenin alkol derecesi kontrol edilecek.

Sles	
Aktif Madde Oranı (%)	70
Görünüm	Kıvamlı
Renk	Hafif Sarımsı
Koku	Karakteristik
Ph	6,5-8,5
Yoğunluk,20 °c	1.0500 - 1.0900 at 20°C
Vizkozite,20 °c	15,000 - 25,000 cP at 20°C
Cas No	68891-38-3
Kaynama Noktası	-

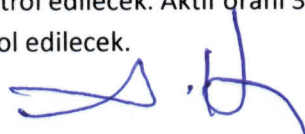
1. Suda tamamen çözünmelidir.
2. Gelen numunenin saflık oranı kontrol edilecek. Aktif oranı 70 altındaki ürün kabul edilmeyecek.

Betaine	
Aktif Madde Oranı (%)	35
Görünüm	Kıvamlı
Renk	Hafif Sarımsı
Koku	Karakteristik
Ph	4,5-5,5
Yoğunluk,20 °c	-
Vizkozite,20 °c	-
Cas No	61789-40-0
Kaynama Noktası	-

1. Suda tamamen Çözünmelidir.
2. Ambalaj içeriği 235 Kg varillerde olmalıdır.
3. Gelen numunenin saflık oranı kontrol edilecek. Aktif oranı 35 altındaki ürün kabul edilmeyecek.

Alfonat (Sodyum Alfa Olefin Sülfonat)	
Aktif Madde Oranı (%)	30
Renk	Acik Sari Ve Şeffaf
Koku	Kokusuz
Ph	8 – 9
Yoğunluk,20 °c	1.050 Gr / Cm ³
Vizkozite,20 °c	Uygulamasi Yok
Cas No	68439 – 57 – 6
Kaynama Noktası	Uygulamasi Yok

1. Ambalaj içeriği 220 Kg varillerde olmalıdır.
2. Gelen numunenin saflık oranı kontrol edilecek. Aktif oranı 30 altındaki ürün kabul edilmeyecek.
3. Gelen numunenin aktivitesi kontrol edilecek.



Berol

Aktif Madde Orani (%)	99
Renk	Acik Sari
Koku	Kokusuz
Ph	5-8
Yoğunluk,20 °c	1010 kg/m ³
Vizkozite,20 °c	80 mPa s
Cas No	-
Kaynama Noktasi	Uygulaması Yok

1. Ambalaj içeriği 200 Kg varillerde olmalıdır.
2. Gelen numunenin saflık oranı kontrol edilecek. Aktif oranı 99 altındaki ürün kabul edilmeyecek.

Kostik (Sodyum Hidroksit)

Aktif Madde Orani (%)	Min. 99
Görünüm	Beyaz (Payet)
Koku	Kokusuz
Ph	14
Cas No	1310-73-2

1. Suda tamamen çözünmelidir.

Cocamide Dea

Aktif Madde Orani (%)	Min 88
Renk	Acik Sari
Koku	Kokusuz
Ph	9-11
Yoğunluk,20 °c	(20 °C) ca. 0.99g/cm ³
Vizkozite,20 °c	-
Cas No	68603-42-9
Kaynama Noktasi	Uygulaması Yok

1. Gelen numunenin saflık oranı kontrol edilecek. Aktif oranı 88 altındaki ürün kabul edilmeyecek.

Koruyucu

Aktif Madde Orani (%)	1,50
Renk	Acik sarı
Koku	Kokusuz
Ph	-
Yoğunluk,20 °c	-
Vizkozite,20 °c	-
Cas No	55965-84-9
Kaynama Noktasi	Uygulaması Yok

1. Koruyucu kozmetik ve deterjan yönetmeliğine uygun olmalıdır .

Deterjan Esansı

Aktif Madde Orani (%)	Karışım (100)
Renk	İdare Tarafından Deterjan tipine göre seçilecektir.
Koku	İdare Tarafından Deterjan tipine göre seçilecektir.
Ph	Yuksek Ve Düşük Ph Çalışabilmeli
Yoğunluk,20 °c	-
Vizkozite,20 °c	-
Cas No	-
Kaynama Noktasi	-

1. Esans karakteri idare tarafından seçilecektir.
2. Alkol bazlı olmalıdır.
3. Esans oranı %4 kadar suda çözünmelidir. Çökme ya da yüzeye vurmamalıdır.
4. Gelen numunenin koku karakteri kontrol edilecektir.

PQ7

Aktif Madde Orani (%)	Min 99
Renk	Berrak Viskoz Sıvı
Koku	Karakteristik
Ph	6,0-8,0
Yoğunluk,20 °c	-
Vizkozite,20 °c	-
Cas No	26590-05-6
Kaynama Noktasi	-

1. Gelen numunenin saflık oranı kontrol edilecek. Aktif oranı 99 altındaki ürün kabul edilmeyecek.

FARMA GLİSERİN

Aktif Madde Orani (%)	Min 99
Renk	Berrak Sıvı
Koku	Kokusuz
Ph	4,5 -5,5
Yoğunluk,20 °c	1,26 gr/cm3
Vizkozite,20 °c	-
Cas No	56-81-5
Kaynama Noktasi	290 °C

1. Ürün farma kalite olmalıdır.

2. Gelen numunenin saflık oranı kontrol edilecek. Aktif oranı 99 altındaki ürün kabul edilmeyecek.

Sitrik Asit

Aktif Madde Orani (%)	100
Renk	Beyaz Toz
Koku	Kokusuz
Ph	1,0-2,0
Yoğunluk,20 °c	1,665 gr /cm3
Vizkozite,20 °c	-
Cas No	77-92-9
Kaynama Noktasi	310°

1. Gelen numunenin saflık oranı kontrol edilecek. Aktif oranı 100 altındaki ürün kabul edilmeyecek.

SODYUM HYPOKLORİT (HYPO)

Aktif Madde Orani (%)	Min 14
Renk	Berrak Sarı Sıvı
Koku	Keskin Koku
Ph	14
Yoğunluk,20 °c	-
Vizkozite,20 °c	-
Cas No	7681-52-9
Kaynama Noktasi	Uygulamasi Yok

1. Gelen numunenin saflık oranı kontrol edilecek. Aktif oranı 14 altındaki ürün kabul edilmeyecek.

LABSA

Aktif Madde Orani (%)	96
Renk	Kahverengi
Koku	Keskin Koku
Ph	1
Yoğunluk,20 °c	-
Vizkozite,20 °c	-
Cas No	42615-29-2
Kaynama Noktasi	210 °

1. Gelen numunenin saflık oranı kontrol edilecek. Aktif oranı 96 altındaki ürün kabul edilmeyecek.

LARODAC

Aktif Madde Orani (%)	99
Renk	Kıvamlı Sıvı
Koku	Karakterisitk
Ph	5-7
Yoğunluk,20 °c	-
Vizkozite,20 °c	-
Cas No	68439-50-9
Kaynama Noktasi	> 250 °C ; 1.013 hPa

1. Gelen numunenin saflık oranı kontrol edilecek. Aktif oranı 99 altındaki ürün kabul edilmeyecek.

SODYUM METASİLİKAT

Aktif Madde Orani (%)	100
Renk	Beyaz Toz
Koku	Kokusuz
Ph	11
Yoğunluk,20 °c	-
Vizkozite,20 °c	-
Cas No	10213-79-3
Kaynama Noktasi	-

1. Gelen numunenin saflık oranı kontrol edilecek. Aktif oranı 100 altındaki ürün kabul edilmeyecek.

BOYA

Aktif Madde Orani (%)	100
Renk	Renkli Toz
Koku	Kokusuz
Ph	Düşük Ve Yüksek PH Aralığında Çalışmalı
Yoğunluk,20 °c	-
Vizkozite,20 °c	-
Cas No	-
Kaynama Noktasi	-

1. Gelen numunenin saflık oranı kontrol edilecek. Aktif oranı 100 altındaki ürün kabul edilmeyecek.

NİTRİK ASİT

Aktif Madde Orani (%)	65
Renk	Berrak Sıvı
Koku	Keskin Koku
Ph	1
Yoğunluk,20 °c	-
Vizkozite,20 °c	-
Cas No	-7697-37-2
Kaynama Noktasi	-

1. Gelen numunenin saflık oranı kontrol edilecek. Aktif oranı 65 altındaki ürün kabul edilmeyecek.

TUZ

Aktif Madde Orani (%)	100
Renk	Beyaz
Koku	Kokusuz
Ph	7
Yoğunluk,25 °c	2,16 g/cm3 nin 25 °C
Vizkozite,20 °c	Uygun veri yoktur
Cas No	7647-14-5
Kaynama Noktasi	1.413 °C

1. Gelen numunenin saflık oranı kontrol edilecek. Aktif oranı 100 altındaki ürün kabul edilmeyecek.

GENEL ŞARTNAME

- 1- Teklifler numune ile birlikte güncel ürün Msds ve analiz belgeleri ile birlikte kuruma teslim edilecektir. Numune getirilmeden verilen teklifler geçersiz sayılacaktır.
- 2- Gelen numunenin aktivitesi kontrol edilecek.
- 3- Ürünlerin nakliye ücreti teklif veren firma tarafından yapılacaktır, teslimat idaremiz ambarına olacaktır.
- 4- Malzemeler 7 iş günü içerisinde teslim edilmelidir. İdaremiz teslim aldığı ürünlerin ödemesini 60 gün içerisinde yapabilecektir.
- 5- İdaremizin sipariş verip teslim aldığı ürünlerin idaremiz teslim alma komisyonu üyeleri inceleyecek olup, teknik şartnamede belirtildiği gibi olmayan ya da daha önce teslim edilen ürünlerden farklı ürün tespit edildiğinde nakliye ücreti karşı taraftan olmak üzere ürünler iade edilecektir.
- 6- Tüm ürünler en az 1 yıl boyunca herhangi bir bozulma olmadan özelliklerini koruyabilecektir.
- 7- Tüm ürünler emsal kimyasallar olmamalıdır.
- 8- Mal kabul heyeti numune ile gelen ürün arasında fark görürse ürün analize gönderilecek. Analiz ücretleri gönderici firmaya ait olacaktır.

