

Çalışma 16.4.

Stearik asit	7.0 g
Lanolin	0.5 g
Sorbitan monooleat	0.5 g
Polisorbat 60	0.5 g
Sorbitol	10.0 g
Parfüm	y.m.
Koruyucu	y.m.
Aritılmış su	y.m. 100.0 g

Hazırlama:

Stearik asit, lanolin ve span 80 su banyosunda eritilip 70-75°C'ye kadar ısıtılır. Diğer tarafta su fazını oluşturan maddeler su ile karıştırılıp 70-75°C'ye getirilir. Daha sonra su fazı yağ fazı üzerine ilave edilip tektür hale getirilir. Oda sıcaklığına gelinceye kadar karıştırılıp ambalajına konulur.

Çalışma 16.5.

	%
Stearik asit	15
Lanolin	4
Balmumu	2
Sıvı parafin	23
Polisorbat 85	1
Sorbitan trioleat	1
Sorbitol	12
Parfüm	y.m.
Koruyucu	y.m.
Aritılmış su	y.m.

Çalışma 16.6.

	%
Stearik asit	15
Lanolin	4
Balmumu	2
Sıvı parafin	23
PEG-40 stearat	5
Sorbitol	12
Parfüm	y.m.
Koruyucu	y.m.
Aritilmiş su	y.m.

Sorular:

1. Çalışma 5 ve 6'daki preparatların emülsiyon tipleri nedir? Deneysel olarak nasıl saptarsınız?

Çalışma 16.7.

Setrimonyum bromür	1.5 g
İsopropil miristat	3.0 g
Setil alkol	2.5 g
Lanolin	2.0 g
Gliserin	8.0 g
Parfüm	y.m.
Koruyucu	y.m.
Aritilmiş su	y.m. 100.0 g

Çalışma 16.8.

	%
Balmumu	16.0
Sıvı parafin	50.0
Boraks	0.8
Parfüm	y.m.
Koruyucu	y.m.
Aritilmiş su	33.2