

BİTKİSEL KOZMETİK E - FORMÜLLERİ

BİTKİSEL

KOZMETİK

FORMÜLLERİ

BİTKİSEL KOZMETİK E – FORMÜLLERİ



**BİBERİYE VE KEKİK YAĞI İÇERİKLİ
BİTKİSEL NEMLENDİRİCİ DUŞ JELİ
ÜRETİM FORMÜLLERİ**

BİTKİSEL KOZMETİK E – FORMÜLLERİ



1 - Bu formüllerin tüm hakları **EKOSOLVER** ve yazarlarına aittir.

2 – Aşağıdaki formüller tavsiye ve başlangıç formülleridir. Ürünleri yeteri kadar test etmeden ve ruhsatlandırmadan kullanılması tavsiye edilmez.

İÇİNDEKİLER

**1 – BİBERİYE VE KEKİK YAĞI İÇERİKLİ
BİTKİSEL NEMLENDİRİCİ DUŞ JELİ
ÜRETİM FORMÜLLERİ VE ÜRETİM YÖNTEMLERİ – 1**

**2 – BİBERİYE VE KEKİK YAĞI İÇERİKLİ
BİTKİSEL NEMLENDİRİCİ DUŞ JELİ
ÜRETİM FORMÜLLERİ VE ÜRETİM YÖNTEMLERİ – 2**

**BİBERİYE VE KEKİK YAĞI İÇERİKLİ
BİTKİSEL NEMLENDİRİCİ DUŞ JELİ**

ÜRETİM FORMÜLLERİ VE YÖNTEMLERİ – I

HAMMADDELER	MİKTAR KG
A KISIM	
SU	82 Kg
SODYUM LAURİL ETER SÜLFAT (SLES)	12 Kg
KOKAMİD KD (KOMPERLAND KD)	2 Kg
B KISIM	
BİBERİYE YAĞI	0.250 Kg
KEKİK YAĞI	0.200 Kg
PEG 40 HYDROGENATED CASTOR OİL (Emülgatör)	0.350 Kg
C KISIM	
SETRİMONYUM KLORÜR (Cetrimonium chloride)	0.200 Kg
POLİKUATERNİYUM-10 (poliquaternium – 10)	0.150 Kg
MONOPROPILEN GLİKOL	0.500 Kg
GIDA BOYASI (Sulandırılmış)	0.150 Kg
DMDM HYDANTOİN (Koruyucu)	0.100 Kg
D KISIM	
SODYUM KLORÜR (SOFRA TUZU)	2 Kg
TOPLAM	100 KG

İŞLEM: Bir karıştırıcı kap içerisine **A kısım**daki hammaddeler konur ve homojen oluncaya kadar karıştırılır. Sonra başka bir kaba **B kısım**daki hammaddeler konur ve karıştırılır ve sonra ilk kaba aktarılır. Sonra **C kısım**daki hammaddeler ilave edilerek karıştırmaya devam edilir. Kaptaki karışım yeteri kadar homojen olunca **D kısım**daki yavaş yavaş tuz konularak karışıma kıvam kazandırılır ve işlem tamamlanmış olur.

NOT: Yukarıda formüle edilen duş jeli üretiminde kullanılan hammaddelerin miktarları, piyasa koşullarına bağlı olarak ayarlanabilir. Tuz miktarı istenilen kıvama bağlı olarak azaltılabilir veya çoğaltılabilir.

**BİBERİYE VE KEKİK YAĞI İÇERİKLİ
BİTKİSEL NEMLENDİRİCİ DUŞ JELİ**

ÜRETİM FORMÜLLERİ VE YÖNTEMLERİ – 2

HAMMADDELER	MİKTAR KG
A KISIM	
SU	82 Kg
SODYUM LAURİL ETER SÜLFAT (SLES)	10 Kg
BETAİN	2 Kg
KOKAMİD KD (KOMPERLAND KD)	2 Kg
B KISIM	
BİBERİYE YAĞI	0.250 Kg
KEKİK YAĞI	0.150 Kg
EMULGİNE L (Emülgatör)	0.400 Kg
C KISIM	
SETRİMONYUM KLORÜR (Cetrimonium chloride)	0.200 Kg
POLİKUATERNİYUM-10 (poliquaternium – 10)	0.250 Kg
MONOPROPILEN GLİKOL	0.500 Kg
GIDA BOYASI (Sulandırılmış)	0.150 Kg
DMDM HYDANTOİN (Koruyucu)	0.100 Kg
D KISIM	
SODYUM KLORÜR (SOFRA TUZU)	2 Kg
TOPLAM	100 KG

İŞLEM: Bir karıştırıcı kap içerisine **A kısım**daki hammaddeler konur ve homojen oluncaya kadar karıştırılır. Sonra başka bir kaba **B kısım**daki hammaddeler konur ve karıştırılır ve sonra ilk kaba aktarılır. Sonra **C kısım**daki hammaddeler ilave edilerek karıştırmaya devam edilir. Kaptaki karışım yeteri kadar homojen olunca **D kısım**daki yavaş yavaş tuz konularak karışıma kıvam kazandırılır ve işlem tamamlanmış olur.

NOT: Yukarıda formüle edilen duş jeli üretiminde kullanılan hammaddelerin miktarları, piyasa koşullarına bağlı olarak ayarlanabilir. Tuz miktarı istenilen kıvama bağlı olarak azaltılabilir veya çoğaltılabilir.