

El Kremi - %100 Doğal Zeytinyağı

Hammadde Adı	Faz	Miktar (gr)
Turcolive Q95	A	9
Distile Su	A	95

- Turcolive Q95 halihazırda Zeytinyağı'ndan yapıldığı için ekstra ilave etmenize gerek yoktur.

Nemlendirici El Bakım Losyonu - %100 Doğal Zeytinyağı

Hammadde Adı	Faz	Miktar (gr)
Turcolive Q95	A	9
Distile Su	A	100
Aloevera	B	0.3
Aynisefa	B	0.2
Lavanta	B	0.5
Hindistan Cevizi Yağı	B	2

Uygun bir ambalaj tercih ediniz. Proses, doluma göre şekillendirilecektir.

Kontrol	Ön Hazırlıklar
Stabilite Testi	Faz A'nın preparatlandırılması
pH Testi	Isıl işlem ve yüksek devirli karışıma hazırlık

Prosedür

- Üretim miktarınıza uygun olarak yukarıda verilen oranları uygulayın.
- Üretim esnasında hesapladığınız doğru Turcolive Q95 Doğal Emülgatörü tartın.
- Üzerine uygun miktarda Distile Su ilave edin.
- Karıştırma öncesinde ısıtma işlemi uygulanacaktır.
- 80 derecede Turcolive Q95'i karıştırarak eritin.
- 40 dereceye soğuyunca karıştırmaya devam edin.
- Dinlendirdikten sonra varsa Faz B ilavesi yaparak karıştırın ve doluma hazır hale getirin.

Yukarıda verilen formüller yalnızca örnek amaçlı hazırlanmıştır.

Tüm stabilite testlerinin ve analizlerinin yapılması formül uygulayıcısına aittir.

Malzeme Güvenlik Bilgi Dosyası için tedarikçinize danışınız.

www.batuhantumay.com

Formüllerinizde kullanmak üzere kendi bitkisel ekstratlarınızı kendiniz hazırlayabilirsiniz.

Bitkisel Ekstrat Hazırlama Rehberi Kitabına Google Play Kitaplar üzerinden ulaşabilirsiniz.



Kolay Hızlı !

BİTKİSEL EKSTRAT HAZIRLAMA REHBERİ

KİMYAGER
BATUHAN TÜMAY

Passiflora Incarnata

Pasiflora Ekstratı

EKİPMANLAR

- Ekstraksiyon kabı
- Solvent tankı
- Filtre kabı
- Vakum buharlaştırma fırını

MALZEMELER

- Pasiflora yaprak/çiçek: 100 gram
- Çözücü: Etanol (%70): 500 ml

PROSES [Inf-Filt]

- Pasiflora incarnata yapraklarını ve çiçeklerini toplayın ve iyice yıkayın. Daha sonra kurutun.
- Kurutulmuş yaprakları ve çiçekleri ekstraksiyon kabına yerleştirin.
- Çözücü olarak %70 etanolü kullanarak ekstraksiyonu gerçekleştirin.
- Ekstraksiyon işlemi için 24 saat bekleyin.
- Bekleme süresinin ardından, ekstraksiyonu sizin ve elde edilen sıvıyı buharlaştırma kabına aktarın.
- Çözücü vakum altında, buharlaştırarak uzaklaştırın.
- Kalan ekstraktı filtre kabı kullanarak filtrasyon işlemine tabi tutun.
- Filtre edilmiş ekstraktı vakum buharlaştırma fırınında son konsantrasyonu elde edene kadar kurutun.

KORUYUCULAR

- Ekstraktın stabilitesini artırmak için uygun miktarda antioksidanlar kullanılabilir.

SİNONİMLERİ

- Pasiflora, Maypop, Pasionaria
- Çarkefelek Çiçeği

KULLANIM ALANLARI

- Fitoterapi
- Sedatif Etkiler/Stres/Uyku Bozuklukları
- Depresyon etkileri

UYARILAR

- Ekstraksiyon sırasında optimum sıcaklık ve zaman parametrelerine dikkat edilmelidir.
- Çözücü olarak kullanılan etanol gibi maddelere bağlı olarak toksik bileşenlerin izlenmesi önemlidir.

SAKLAMA KOŞULLARI

Elde edilen ekstraktı, serin, kuru ve ışıktan uzak bir yerde saklanmalıdır. Hava geçirmez cam kaplarda muhafaza edilmelidir.

KİMYAGER
BATUHAN TÜMAY

63

Kolay Hızlı !

BİTKİSEL EKSTRAT HAZIRLAMA REHBERİ

Kimyager Batuhan Tümay tarafından yazılan bu rehber ile "Tıbbi ve Aromatik" bitki ekstratlarının nasıl hazırlandığına dair ADIM ADIM talimatlar bulabilirsiniz.

Bitki uzmanları, Kimyagerler, Eczacılar, Üreticiler ve ilgi duyan **herkes için uygun bir kaynaktır !**

KİMYAGER
BATUHAN TÜMAY

Tüm hakları saklıdır. İzinsiz kopyalanması yasaktır. www.batuhantumay.com

ISBN No: 978 625 00 2109 9

786250 625109

MASERASYON | İNFÜZYON | DEKONZYON | PERKOLASYON | TURBOLİZASYON

SOKSLET | DİSTİLASYON | SOĞUK PRES | FİLTREASYON | EKSTRAKSİYON