

Genel Bilgiler

Hayıt; Akdeniz ve Orta Asya coğrafyasına özgü, boyu 5-6 metreye kadar uzayabilen, uzun yeşil yapraklara, mavi/eflatun, beyaz/pembe çiçeklere ve karabiberi andıran koyu mor meyvelere sahip bir ağaççık ya da çalı bitkisidir.

Hayıt hidrosolü (hidrolat veya bitki suyu), hayıt meyvelerinin ve yapraklarının basınçsız buhar distilasyonu yöntemi ile işlenmesi sırasında doğal olarak elde edilir. İçerisinde %0,05 ile %0,30 arasında hayıt uçucu yağı bulunur.

Ürün Bilgileri

Elde etme yöntemi:	Buhar distilasyonu
Üretim yeri:	Türkiye
Üretim tarihi:	Eylül 2019
Kullanılan bitki kısımları:	Meyve ve yaprak
Saklama koşulları:	Oda sıcaklığında, hava ve ışık geçirmeyen gıda saklamaya uygun HDPE tanklarda
Raf ömrü:	2 yıl
Kullanım alanları:	Aromaterapi

Hayıt Hidrosolü

Bitki Bilgileri

Botanik isim:	<i>Vitex agnus-castus</i> L.
Aile:	Verbenaceae (Mineçiçeğigiller)
Diğer isimler:	Ayıt, beşparmak
Coğrafi menşei:	Gökova, Muğla / rakım 50-150 metre
Yetiştirme:	Doğadan toplama
Hasat dönemi:	Eylül 2019

Organoleptik Özellikler

Koku:	Tatlı, çiçeksi, topraksı
Görünüm:	Berrak, hafif bulanık sıvı
Çözülebilirlik:	Alkol ve suda çözülebilir, taşıyıcı (sabit) yağlarda çözülmez

Fiziksel ve Kimyasal Özellikler

Kırılma indisi:	1.300 – 1.350 (20°C)
Özgül ağırlık:	0.980 – 1.020 (20°C g/mL)
pH:	4.8 – 7.0

Kimya ve Tat Envanterleri

CAS #:	Yok	EC #:	Yok
INCI ismi:	Yok	INCI işlevleri:	Yok

