Parti Numarası:
20260610-CTPR1EO

ALTRAFLORA
NATURAL EXTRACTS

Üretim Tarihi:
10.06.2026

TEKNİK VERİ FORMU

Ürün Bilgileri

Ürün Adı: Greyfurt uçucu yağı (soğuk pres), Ürün Kodu AF-CTPR1EO

Bilimsel adı: *Citrus paradisi*

Ekstraksiyonda kullanılan kısım: Meyve kabuğu (taze)

Görünüm: Açık sarıdan pembemsiye akışkan sıvı

Aroma: Ferah, keskin narenciye, hafif acı ve yeşil

Çözünürlük: Suda çözünmez, etanol ve sabit yağlarda çözünür

Hammadde Spesifikasyonu

Analiz	Yöntem	Sonuç
Bitki için toplam kül	Ph. Eur. (2.4.16)	<5%
Pestisitler	GC/MS, LC-MS/MS	Avr. Far. (2.8.13) ile uyumludur
Aflatoksinler (G1, G2, B1, B2)	AOAC 999.07	Avr. Far. (2.8.18) ile uyumludur
Okratoksin A	AOAC 2004.10	Avr. Far. (2.8.22) ile uyumludur
Benzo(a)piren (PAH)	JOSS 2002 25, pp. 96–100	<10 ppb

Ekstrakt Spesifikasyonu

Analiz	Yöntem	Spesifikasyon	Sonuç
Ana bileşenler:			
Myrcene	GC-FID (kurum içi yöntem)	>1,0 %	1,42 %
Limonene		>80,0 %	93,62 %
TOPLAM		**>85,0 %**	**95,04 %**
Kurutma kaybı (%)	Ph. Eur. (2.8.17)	<5%	<5%
Arsenik (As)	ICP-OES (kurum içi yöntem)	T.E. (< 1 ppm)	T.E.
Kadmiyum (Cd)		T.E. (< 3 ppm)	T.E.
Kurşun (Pb)		T.E. (< 1 ppm)	T.E.
Cıva (Hg)		T.E. (< 0.1 ppm)	T.E.
Toplam aerobik mikrobiyal sayım (kob/g)	ISO 4833-1	<10000	Uyumlu
Maya & küf (kob/g)	ISO 21527-2	<100	Uyumlu
Escherichia coli	ISO 16649-2	T.E. (1 g'da)	T.E.
Salmonella	ISO 6579	T.E. (25 g'da)	T.E.
Pseudomonas aeruginosa	ISO 13720	T.E. (1 g'da)	T.E.
Staphylococcus aureus	ISO 6888-1	T.E. (1 g'da)	T.E.

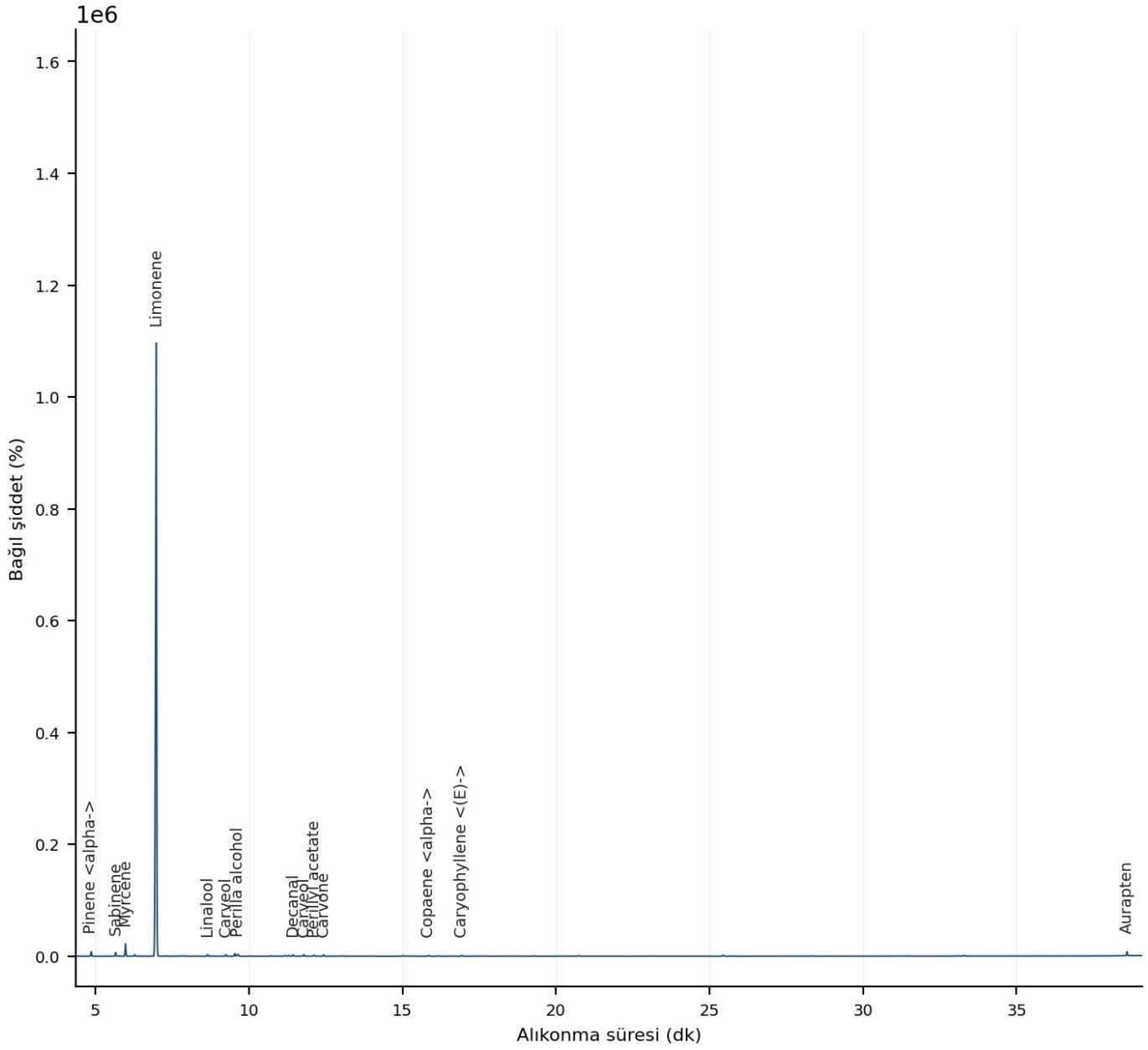
Zafer Mahallesi, 1033/2 Sokak, No: 16/A, Merkezefendi/DENİZLİ || www.altraflora.com

Parti Numarası:
20260610-CTPR1EO

ALTRAFLORA
NATURAL EXTRACTS

Üretim Tarihi:
10.06.2026

Kromatogram



Ek Veriler

Saklama koşulları: Serin ve kuru bir yerde, yoğun ışık ve yüksek ısıdan uzak tutarak saklayınız.

Taşıyıcı: Yok. Bu, saf soğuk pres uçucu yağdır.

Ambalaj: 50 mL – 1 L amber cam; 5–25 kg verniklenmiş çelik varil.

Raf ömrü: 24 ay

Dozaj ve kullanım: Greyfurt yağı, portakaldan ayrışan acı-ferah üst notasıyla içecek aromalandırmasında ve temiz, canlandırıcı bir narenciye profili için ev ve kişisel bakım kokulandırmasında kullanılır. Çok yüksek d-limonen içeriği onu doğal çözücü ve yağ çözücü bileşen olarak da kullanışlı kılar. Aromaterapide canlandırma ve iştah düzenleme vurgulanır. Tüm preslenmiş narenciye kabuğu yağlarında olduğu gibi, ciltte kalan uygulamalar için fotoduyarlılık kılavuzuna uyulmalıdır.

Zafer Mahallesi, 1033/2 Sokak, No: 16/A, Merkezefendi/DENİZLİ || www.altraflora.com

Parti Numarası:
20260610-CTPR1EO

ALTRAFLORA
NATURAL EXTRACTS

Üretim Tarihi:
10.06.2026

Tam kromatografik profil (GC-FID)

Bileşen	CAS	Kategori	RT (dk)	İçerik (%)
Pinene <alpha->	80-56-8	Monoterpenoids	4.863	0,50
Sabinene	3387-41-5	Monoterpenoids	5.659	0,42
Pinene <beta->	127-91-3	Monoterpenoids	5.787	0,05
Myrcene	**123-35-3**	**Monoterpenoids**	**5.980**	**1,42**
Octanal	124-13-0	Ketones & Aldehydes	6.277	0,18
Limonene	**138-86-3**	**Monoterpenoids**	**6.981**	**93,62**
Linalool	78-70-6	Monoterpenoids	8.656	0,20
Carveol	99-48-9	Monoterpenoids	9.248	0,18
D-Limonene	5989-27-5	Monoterpenoids	9.540	0,34
Perilla alcohol	536-59-4	Monoterpenoids	9.645	0,38
Terpineol <alpha->	98-55-5	Monoterpenoids	10.738	0,07
Perillaldehyde	2111-75-3	Monoterpenoids	11.198	0,14
Limonen-10-ol	3269-90-7	Alcohols	11.300	0,12
Decanal	112-31-2	Ketones & Aldehydes	11.435	0,17
Carveol	99-48-9	Monoterpenoids	11.787	0,21
Perillyl acetate	15111-96-3	Esters	12.131	0,14
Carvone	99-49-0	Monoterpenoids	12.432	0,18
8-Hydroxylinalool	64142-78-5	Monoterpenoids	15.021	0,10
Copaene <alpha->	138874-68-7	Sesquiterpenoids	15.850	0,12
Caryophyllene <(E)->	13877-93-5	Sesquiterpenoids	16.936	0,11
Cadinene <delta->	16729-01-4	Sesquiterpenoids	19.287	0,06
Aurapten	495-02-3	Coumarins	38.596	0,50

Greyfurt uçucu yağı (*Citrus paradisi*), ürün kodu AF-CTPR1EO

Zafer Mahallesi, 1033/2 Sokak, No: 16/A, Merkezefendi/DENİZLİ || www.altraflora.com