



FUMEE Group s.r.o.
Západní 1810
360 01 Karlovy Vary

IČ: 05194962
IČ DPH: CZ05194962

+421 (0)917 110 903
hello@myfumee.com

myfumee.com

Šarža číslo EOOR19001	Chemický profil Sladký pomaranč Organický esenciálny olej
Informácie o produkte	
Latinský názov	Citrus sinensis (L.) Persoon (CH.) (Syn : Citrus sinensis (L.) Osbeck / Citrus aurantium var. dulcis Hayne)
INCI názov	CITRUS SINENSIS PEEL OIL EXPRESSED (Syn : CITRUS AURANTIUM DULCIS PEEL OIL EXPRESSED)
Certifikácia	Ekologický potravinársky výrobok z ekologického poľnohospodárstva certifikovaný FR-BIO-01
Spôsob výroby	lisovaním čerstvých plodov citrónovníka (L.) Persoon (CH.) za studena (Syn: Citrus sinensis (L.) Osbeck / Citrus aurantium var. Dulcis Hayne)
Pôvod	Mexiko
Minimálna doba trvanlivosti	12/2021
Ochrana	Skladujte v uzavretých nádobách, chránených pred svetlom a pri stabilnej a miernej teplote. Manipulujte v dobre vetranej miestnosti mimo zdrojov ohňa a tepla.
Organoleptická charakteristika	
Vzhľad	Tekutý: môže sa zakaliť pri zníženej teplote, je to prirodzený jav, ktorý sa môže objaviť pri skladovaní
Farba	Oranžová: žltá až oranžová
Vôňa	Sladká, ovocná
Fyzikálne vlastnosti	
Hustota pri 20°C	0,845
Index lomu pri 20°C	1,471
Rotačný výkon pri 20°C	98,40°



FUMEE Group s.r.o.
Západní 1810
360 01 Karlovy Vary

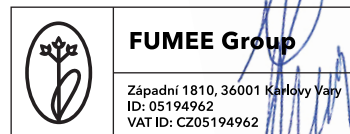
IČ: 05194962
IČ DPH: CZ05194962

+421 (0)917 110 903
hello@myfumee.com

myfumee.com

Interpretácia chromatografického profilu

Komponent	Výsledok (%)	Špecifikácia (%)
α pinene	0,57	
sabinene	0,22	
δ 3 carene	0,09	
myrcene	2,03	<= 5,00
limonene	95,49	89,00 - 97,00
β phellandrene	0,27	
γ terpinene	0,02	
terpinolene	0,02	
octanal	0,28	
nonanal	0,04	
citronellal	0,03	
decanal	0,17	
α copaene	0,02	
α terpineol	0,04	
linalol	0,37	
neral	0,06	
geranial	0,11	
cadinene	0,03	



CG: vykonáva sa na zariadení 7890B
Injekcia: štiepenie - 279 ml / min
Teplota detektora: 275 ° C
Kolóna: DB-WAX, 20 m, 100 μ m, 0,2 μ m
Typ detektora: Plameňová ionizácia
Teplota rúry: 60 ° C (2 min) 12 ° C / min 248 ° C (5 min)
Injekčný objem: 0,2 μ l
Integrácia: percento plochy - prahová hodnota: 0,05%
Vektorový plyn: Vodík - 0,7 ml / min
Analytické podmienky podľa ISO 7609 (1985), 11024-1 (1998) a 11024-2 (1998).

Zlúčeniny sú identifikované z porovnania retenčných časov so štandardmi odvodenými z počítačových a osobných databáz. % Sa vypočítajú z plôch píkav daných GC / FID