



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 EOGR19001	Chemický profil Grapefruit Organický esenciálny olej
Informácie o produkte	
Latinský názov	Citrus paradisi/grandis
INCI názov	Citrus Grandis Peel Oil
Certifikácia	Ekologický potravinársky výrobok z ekologického poľnohospodárstva certifikovaný FR-BIO-01
Spôsob výroby	Studená expresia plodov
Pôvod	Argentína
Minimálna doba trvanlivosti	?
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	Číra kvapalina
Farba	Žltá až zelenooranžová
Vôňa	Charakteristická, grapefruitová
Fyzikálne vlastnosti	
Hustota pri 20°C	0.858
Index lomu pri 20°C	1.478
Rotačný výkon pri 20°C	91.5°



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

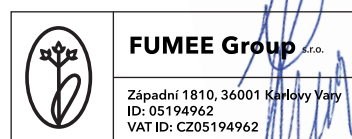
IČ: 05194962
IČ DPH: CZ05194962

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

myfumee.com

Interpretácia chromatografického profilu

Komponent	Výsledok (%)	Špecifikácia (%)
alpha-Pinène	0,40	
Sabinène	0,36	
beta-Pinène	0,06	
Myrcène	1,72	
Octanal	0,36	
Limonène	92,49	
Nonanal	0,06	
Linalol	0,22	
Décanal	0,35	
Néral	0,04	
Géranial	0,09	
beta-Caryophyllène	0,44	
Nootkatone	0,02	
Methyl eugénol	<10 ppm	<10 ppm
Methylchavicol	<10 ppm	<10 ppm
Safrol	<10 ppm	<10 ppm



CG: vykonáva sa na zariadení 7890B
Injekcia: štiepenie - 279 ml / min
Teplota detektora: 275 ° C
Kolóna: DB-WAX, 20 m, 100 um, 0,2 um
Typ detektora: Plameňová ionizácia
Teplota rúry: 60 ° C (2 min) 12 ° C / min 248 ° C (5 min)
Injekčný objem: 0,2 µl
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 píkov daných GC / FID