



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 EOTT19001	Chemický profil Tea Tree Organický esenciálny olej
Informácie o produkte	
Latinský názov	Melaleuca alternifolia (Maiden & Betche) Cheel (Syn : Melaleuca linariifolia var. alternifolia Maiden & Betche)
INCI názov	MELALEUCA ALTERNIFOLIA LEAF OIL
Certifikácia	Ekologický potravinársky výrobok z ekologického poľnohospodárstva certifikovaný FR-BIO-01
Spôsob výroby	získaná parnou destiláciou listov Melaleuca alternifolia (Maiden & Betche) Cheel (Syn: Melaleuca linariifolia var. alternifolia Maiden & Betche)
Pôvod	Južná Afrika
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	Číry: čistá pohyblivá kvapalina
Farba	Bezfarebná: bezfarebná až zelenožltá
Vôňa	Aromatická, drevitá a terpénna
Fyzikálne vlastnosti	
Hustota pri 20°C	0,894
Index lomu pri 20°C	1479
Rotačný výkon pri 20°C	9,67°



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

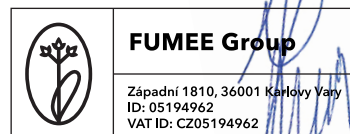
IČ: 05194962
IČ DPH: CZ05194962

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

myfumee.com

Interpretácia chromatografického profilu

Komponent	Výsledok (%)	Špecifikácia (%)
alpha pinene	2,9	1,0 - 6,0
sabinene	0,60	<= 3,5
alpha terpinene	8,30	5,0 - 13,0
limonene	0,90	0,5 - 4,0
cineol 1 - 8	3,90	<= 15,0
gamma terpinene	21,30	10,0 - 28,0
para cymene	2,10	0,5 - 12,0
terpinolene	3,90	1,5 - 5,0
terpinen-4-ol	44,00	>= 30,0
aromadendrene	0,90	<= 7,0
alpha terpineol	4,30	1,5 - 8,0



s.r.o.

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