



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 EOEU19001	Chemický profil Eucalyptus Organický esenciálny olej
Informácie o produkte	
Latinský názov	Eucalyptus globulus Labillardiere
INCI názov	EUCALYPTUS GLOBULUS LEAF OIL
Certifikácia	Ekologický potravinársky výrobok z ekologického poľnohospodárstva certifikovaný FR-BIO-01
Spôsob výroby	parnou destiláciou listov Eucalyptus globulus Labillardiere
Pôvod	Portugalsko
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: kvapalina
Farba	Veľmi svetložltá: bezfarebná až svetložltá
Vôňa	Cineolát, stúpajúci: kafr, čerstvý a cineolát
Fyzikálne vlastnosti	
Hustota pri 20°C	0,916
Index lomu pri 20°C	1,459
Rotačný výkon pri 20°C	1,11°



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

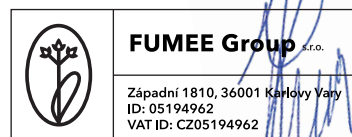
IČ: 05194962
IČ DPH: CZ05194962

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

myfumee.com

Interpretácia chromatografického profilu

Komponent	Výsledok (%)	Špecifikácia (%)
α pinene	1,91	<= 9,00
β pinene	0,72	
myrcene	0,45	
α phellandrene	0,53	
α terpinene	0,10	
limonene	5,23	<= 10,00
1,8-cineole	81,77	65,00 - 87,00
γ terpinene	1,24	
trans β ocimene	0,14	
para cymene	2,57	
terpinolene	0,17	
pinocarvone	0,07	
terpinen-4-ol	0,08	
aromadendrene	1,29	
alloaromadendrene	1,22	
trans pinocarveol	0,18	
α terpineol	0,51	
terpenyl acetate	0,73	



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 pík daných GC / FID