



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

IČ: 05194962
IČ DPH: CZ05194962

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

myfume.com

Šarža číslo BCT20A	Lemongrass - Citrónová tráva BIO esenciálny olej
Informácie o produkte	
Latinský názov	CYMBOPOGON CITRATUS
INCI názov	ORGANIC LEMONGRASS OIL
Certifikácia	Ekologický potravinársky výrobok z ekologického poľnohospodárstva certifikovaný FR-BIO-01
Spôsob výroby	Parná destilácia
Pôvod	Srí Lanka
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	Číra kvapalina
Farba	Svetložltá
Vôňa	Charakteristická, citrusová
Fyzikálne vlastnosti	
Hustota pri 20°C	0,899
Index lomu pri 20°C	1,485
Rotačný výkon pri 20°C	-2,55°



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

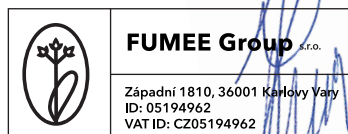
IČ: 05194962
IČ DPH: CZ05194962

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

myfumee.com

Interpretácia chromatografického profilu

č.	TR(min)	Komponent	Výsledok (%)
1	6,10	alpha-PINENE	0,31
2	6,80	CAMPHENE	1,52
3	10,20	LIMONENE	0,32
4	14,00	4-NONANONE	1,08
5	14,30	6-METHYL-5-HEPTEN-2-ONE	1,59
6	18,50	CITRONELLAL	0,24
7	18,80	CYCLOSATIVENE	0,25
8	19,40	ISONERAL	0,31
9	20,30	LINALOL	1,46
10	20,40	PHOTOCITRAL A	0,64
11	21,00	PHOTOCITRAL B	1,35
12	22,00	beta-CARYOPHYLLENE	1,66
13	24,20	NERAL	32,07
14	24,40	BORNEOL	0,23
15	25,50	GERANIAL	40,62
16	25,80	ACETATE DE GERANYLE	3,20
17	26,00	delta-CADINENE	0,35
18	26,10	gamma-CADINENE	1,12
19	27,80	GERANIOL	5,41
20	30,30	CUBEBOL	0,30
21	31,40	OXYDE DE CARYOPHYLLENE	0,40
22	38,00	ACIDE GERANIQUE	0,23
23	38,30	ISOEUGENOL	0,43
TOTAL			95,09



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 píkovej daných GC / FID