



24 CHATHAM PLACE, BRIGHTON, BN1 3TN (UK)
TEL. (UK) 0845 310 8066 International Tel. +44 1273 746505
EMAIL: info@nhrorganicoils.com Web Site: www.nhrorganicoils.com

Certificate of Analysis & Gas Chromatography **Organic Lantana Essential Oil** *(Lantana camara)*

Date : 07 2020

Batch Number : 140421-8

Origin : Madagascar

1. IDENTIFICATION DE LA SUBSTANCE / IDENTIFICATION OF THE SUBSTANCE

Nom du produit / Product name: Huile essentielle de LANTANA MADAGASCAR BIO / Essential oil of ORGANIC LANTANA MADAGASCAR

Législation : Substance 100% pure et naturelle / Matter 100% pure and natural

Nom botanique/botanical name : *Lantana Camara*

Partie de la plante/part of plant Feuille/leaves

2. ANALYSES CHROMATOGRAPHIQUES / MICROBIOLOGICAL CHARACTERISTIC

Principaux composants / Main components	Concentration (%) Content
ALPHA-PINENE	4,32
CAMPHENE	1,41
BETA-PINENE	3,03
SABINENE	11,05
3-CARENE	2,37
ALPHA-PHELLANDRENE	0,44
ALPHA-TERPINENE	0,27
LIMONENE*	1,91
CINEOLE (EUCALYPTOL)	4,26
OCIMENE-CIS-BETA	0,61
GAMMA-TERPINENE	0,64
PARA-CYMENE	0,48
TERPINOLENE	0,33
OCTANOL-3	0,07
1-OCTENE-3-OL	0,12
4-THUJANOL	0,11
ALPHA-CUBEBENE	0,18
ALPHA-COPAENE	0,49

LINALOOL*	3,10
1,5-DI-EPI-BETA-BOURBONENE	0,11
BETA-CUBEBENE	1,57
GAMMA MUUROLENE	0,09
BETA-ELEMENE	0,97
TERPINEN-4-OL	0,94
BETA COPAENE	1,56
TRANS-CARYOPHYLLENE (BETA)	15,81
GAMMA-ELEMENE	0,06
E-BETA FARNESENE	1,08
ALLO-AROMADENDRENE	0,25
ALPHA HUMULENE	7,44
ISOBORNEOL	0,90
LEDENE	0,06
AROMADENDRENE	0,07
BETA-BISABOLENE	1,26
D-GERMACRENE	1,03
ALPHA MUUROLENE	0,87
BETA-CURCUMENE	0,44
BETA SELINENE	0,47
ALPHA SELINENE	0,76
BICYCLOELEMENE	1,39
DELTA-CADINENE	0,84
AR-CURCUMENE	0,43
CALAMENENE	0,05
EPI-CUBEBOL ISOMERE I	0,50
EPI-CUBEBOL ISOMERE II	0,98
CARYOPHYLLENE OXYDE	0,92
TRANS-NEROLIDOL	1,82
DAVANONE	12,95
LEDOL	0,07
HUMULENE EPOXYDE	0,39
EPI-CUBENOL	0,20
VIRIDIFLOROL	0,77
SPATHULENOL	0,42

RESULTATS OBTENUS PAR LE BAVORATOIRE DE NOTRE PRODUCTEUR /
RESULTS OBTAINED BY OUR LAB PRODUCER