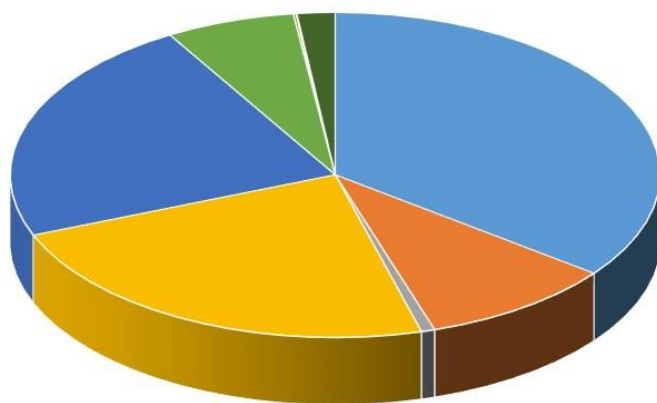
 FLORIHANA	ENREGISTREMENT DES BULLETINS ANALYTIQUES : CHROMATOGRAPHIE ESSENTIAL OIL CHROMATOGRAPHY SHEET RECORDS	FORM-LAB005-B	Page 1 sur 3
JE INTERNATIONAL		Date d'entrée en vigueur / taking effect : 10/06/2011	


Date	:	01/10/2019
Référence produit / Product reference	:	FLE094
Huile essentielle de / Essential oil of	:	Verveine odorante / Lemon Verbena
Numéro de lot / Lot Number	:	H011019MA
Densité à 20°C (g/cm ³) / Density to 20°C (g/cm ³)	:	0.8891
Indice de réfraction / Refractive index	:	1.48217
Pouvoir rotatoire à 20°C / Optical rotation to 20°C	:	-25.04
Mode de culture / Culture mode	:	Cultivé / Cultivated
Pays / Country	:	Maroc / Morocco
Date de production / Production date	:	08/2019
D.L.U. / Shelf life	:	09/2024
Mode d'extraction / Extraction mode	:	Distillation à la vapeur / Steam distillation
% Bio / % Organic	:	100%
Nom Latin / Latin Name	:	Lippia Citriodora
Parties utilisées / Used Parts	:	Feuilles / Leaves



- Hydrocarbures monoterpéniques
- Alcools monoterpéniques
- Cétones monoterpéniques
- Aldéhydes monoterpéniques
- Hydrocarbures sesquiterpéniques
- Alcools sesquiterpéniques
- Cétones sesquiterpéniques
- Aldéhydes sesquiterpéniques
- Phenols
- Esters
- Hydrocarbures aliphatiques
- Autres



Molécule	%
2-METHYL-BUTANOATE DE METHYLE	0.11
TRICYCLEN	0.008
ALPHA-THUJENE	0.127
ALPHA-PINENE	1.248
BETA-PINENE	0.177
CAMPHENE	0.015
SABINENE	2.759
1-OCTEN-3-OL	0.047
6-METHYL-5-HEPTENE-2-ONE	1.741
MYRCENE	0.345
ALPHA-TERPINENE	0.074
PARA-CYMENE	0.072
LIMONENE *	25.046
BETA-PHELLANDRENE	0.043
1,8-CINEOLE (EUCALYPTOL)	6.346
(Z)-BETA-OCIMENE	0.2
(E)-BETA-OCIMENE	2.263
BERGAMAL	0.04
GAMMA-TERPINENE	0.139
TERPINOLENE	0.073
CIS-HYDRATE DE SABINENE	0.338
LINALOL *	0.335
PHOTO-CITRAL B	0.27
EPI-PHOTO-CITRAL A	0.344
PHOTO-CITRAL A	0.835
ISO-NERAL	0.279
NERAL *	9.062
ISO-GERANIAL	0.461
GERANIAL *	11.556
ALPHA-TERPINEOL	1.347
NEROL	0.481
CARVONE	0.619
GERANIOL *	0.074
PIPERITENONE	0.128
BICYCLOELEMENE	0.148
BETA-ELEMENE	0.211

 FLORIHANA	ENREGISTREMENT DES BULLETINS ANALYTIQUES : CHROMATOGRAPHIE ESSENTIAL OIL CHROMATOGRAPHY SHEET RECORDS	FORM-LAB005-B	Page 3 sur 3
JE INTERNATIONAL		Date d'entrée en vigueur / taking effect : 10/06/2011	

ALPHA-COPAENE	0.882
BETA-COPAENE	0.144
DAUCENE	0.679
BETA-BOURBONENE	0.818
SESQUITHUJENE	0.131
ALPHA-GURGUNENE	0.075
ALPHA-CEDRENE	0.552
BETA-CEDRENE	0.259
BETA-CARYOPHYLLENE	4.183
(Z)-BETA-FARNESENE	0.171
ALPHA-HUMULENE	0.381
ALLO-AROMADENDRENE	0.709
GAMMA-MUUROLENE	0.284
Ar-CURCUMENE	5.143
GERMACRENE D	2.028
ALPHA-ZINGIBERENE	0.835
BICYCLOGERMACRENE	2.001
BETA-CURCUMENE	1.238
DELTA-CADINENE	0.5
EPI-ALPHA-CADINOL	0.418
(E)-NEROLIDOL	0.617
SPATHULENOL	1.73
OXYDE DE CARYOPHYLLENE	3.155
Total	94.294

* = Substance(s) allergène(s) / allergen(s)

** = Substance(s) classée(s) CMR / Substance(s) classified as CMR

