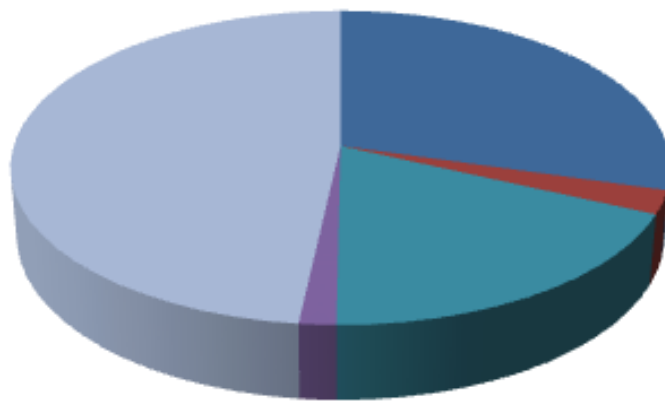


Date	:	24/09/2012
Référence produit / Product reference	:	FLE094
Huile essentielle de / Essential oil of	:	Verveine odorante / Lemon Verbena
Numéro de lot / Lot Number	:	H160812F
Densité à 20°C (g/cm ³) / Density to 20°C (g/cm ³)	:	0.894
Indice de réfraction / Refractive index	:	1.4835
Pouvoir rotatoire à 20°C / Optical rotation to 20°C	:	-21.83
Mode de culture / Culture mode	:	Cultivé / Cultivated
Pays / Country	:	France
Date de production / Production date	:	08/2012
D.L.U. / Shelf life	:	08/2017
Mode d'extraction / Extraction mode	:	Distillation à la vapeur / Steam distillation
% Bio / % Organic	:	100% Bio / 100% Organic
Nom Latin / Latin Name	:	Lippia Citriodora
Parties utilisées / Used Parts	:	Feuilles / Leaves



- Hydrocarbures monoterpéniques
- alcools monoterpéniques
- cétones monoterpéniques
- aldéhyde monoterpéniques
- hydrocarbures sesquiterpéniques

Molécule	%
alpha-thujene	0.102
alpha-pinene	0.914
sabinene	2.439
beta-pinene	0.116
octene-3-ol	0.183
5-hepten-2-one-6-methyl	1.942
myrcene	0.462
alpha-terpinene	0.084
para-cymene	0.097
limonene *	22.099
1,8-cineole (Eucalyptol)	6.883
(Z)-beta-ocimene	0.252
(E)-beta-ocimene	2.750
gamma-terpinene	0.159
cis-hydrate de sabinene	0.270
linalol *	0.334
citronnellal	0.592
trans-verbenol	0.251
borneol	0.125
delta-terpineol	0.147
iso-neral	0.417

Molécule	%
terpinene-4-ol	0.321
	1.211
alpha-terpineol	
nerol	0.46
neral *	10.513
carvone	0.168
geraniol	0.326
geranial *	13.953
formate de citronellyle	0.109
acetate de geranyle	1.592
beta-bourbonene	0.696
alpha-cedrene	0.504
beta-caryophyllene	5.122
beta-cedrene	0.396
alpha-humulene	0.403
allo-aromadendrene	0.648
propanoate de geranyle	0.183
Ar-curcumene	0.144
germacrene D	7.714
Zingiberene	0.965
bicyclogermacrene	2.180

Molécule	%
beta-curcumene	1.240
beta-cadinene	0.230
delta-cadinene	0.259
(E)-nerolidol	0.571
spathulenol	2.365
oxyde de caryophyllene	2.772
Total	95.663

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

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