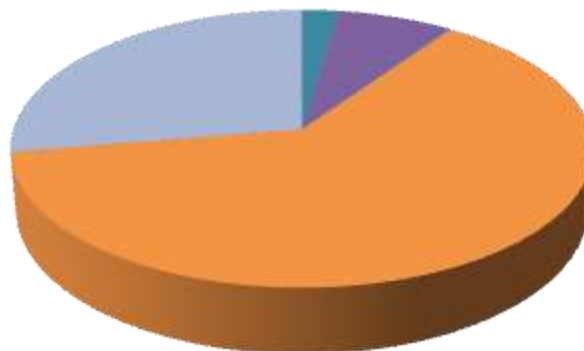


Date	:	02/07/2012
Huile essentielle de / Essential oil of	:	Myrte verte / Myrtle green
Numéro de lot / Lot Number	:	FLE061H020712AL
D.L.U. / Shelf life	:	07/2017
Densité à 20°C (g/cm ³) / Density to 20°C (g/cm ³)	:	0.88
Indice de réfraction / Refractive index	:	1.4652
Pouvoir rotatoire à 20°C / Optical rotation to 20°C	:	27
Mode de culture / Culture mode	:	Sauvage/Wild
Pays / Country	:	Algérie / Algeria
Année de production / Production year	:	2012
Mode d'extraction / Extraction mode	:	Distillation à la vapeur / Steam distillation
% Bio / % Organic	:	100% Bio / 100% Organic
Nom Latin / Latin Name	:	Myrtus communis
Parties utilisées / Used Parts	:	Sommités Fleuries / Flowering Top

FLORIHANA



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

Molécule	%
acetone	0.010
isovaleraldehyde	0.010
diisopropyl cetone	0.040
alpha-pinene	52.330
toluene **	0.01
alpha-fenchene	0.030
camphene	0.060
isobutyle d'isobutyrate	0.470
beta-pinene	0.53
acetate de 2-methylbutyle	0.010
sabinene	0.050
verbenene (pinadiene)	0.030
delta-3-carene	0.660
beta-myrcene	0.17
alpha-phellandrene	0.210
psi-limonene	0.020
2-methylbutyrate d'isobutyle	0.45
o-Cymene	0.01
alpha-terpinene	0.09
amyle isobutyrate	0.200
isosylvestrene	0.020

Molécule	%
Limonene*	8.58
1,8-cineole (Eucalyptol)	22.24
2-hexenal	0.01
cis-beta-ocimene	0.05
trans-arbusculone	0.010
gamma terpinene	0.460
trans-beta-ocimene	0.330
para-cymene	1.620
3-methylbutyrate de 2-methylbutyle	0.440
terpinolene	0.530
isovalerate d'isoamyle	0.010
acetate de cis-3-hexenyle	0.020
pinol (6,8-epoxymenth-1-ene)	0.020
3-hexenol	0.03
composé cyclohexenique	0.030
alpha-para-dimethylstyrene	0.080
cis-oxyde de linalol	0.020
trans oxyde de linalol	0.010
isobutyrate de cis-3-hexenyle	0.020
composé cyclohexenique	0.030
alpha-copaene	0.020

Molécule	%
linalol *	3.060
acetate de linalyle	0.450
composé cyclohexenique	0.030
pinocarvone	0.010
delta cadinene + epoxyde terpenique	0.030
acetate de bornyle	0.020
beta-elemene	0.010
2-undecanone + hydrate de camphene	0.010
terpinene-4-ol	0.350
beta-caryophyllene	0.580
cetone terpenique	0.010
germacrene A	0.020
myrtenal	0.020
acetate de trans-sabinyle	0.050
trans-pinocarveol	0.100
menthadienol isomere	0.030
delta-terpineol	0.020
estragole (methyl chavicol) **	0.160
alpha humulene	0.250
selinene	0.01
neral *	0.060

Molécule	%
acetate de myrtenyle	0.060
alpha-terpineol	1.700
acetate de terpenyle	0.390
borneol	0.020
germacrene D	0.060
acetate de neryle + verbenone	0.110
trans-para-menth-2-en-1,2-diol	0.01
alpha-muurolene + beta-selinene	0.05
acetate de exo-2-hydroxycineole	0.020
bicyclogermacrene	0.030
acetate de geranyle	1.390
delta-cadinene	0.01
propionate de neryle	0.020
para methylacetophenone	0.01
myrtenol	0.020
nerol	0.040
butyrate de neryle	0.040
trans carveol	0.040
geraniol *	0.240
germacrene B	0.030
para-cymene-8-ol	0.080

Molécule	%
cis-carveol	0.010
ester benzylique	0.010
oxyde de caryophyllene	0.030
methyl eugenol **	0.240
myrto-lactone A Mw=236	0.010
epoxy-6,7-humulene	0.010
sesquiterpenol	0.010
myrto-lactone B Mw=250	0.010
composé sesquiterpenique	0.010
composé polyoxygène	0.010
Total	99.970

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

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