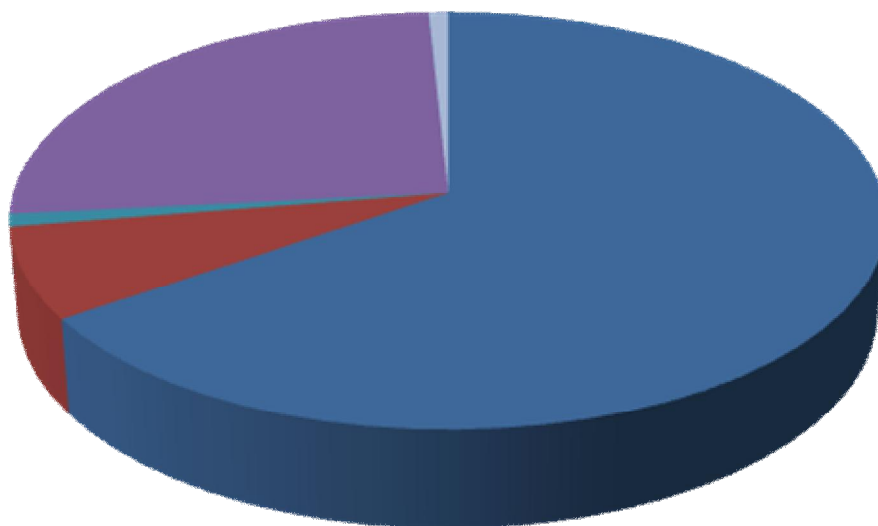




Date	:	07/04/2011
Huile essentielle de /Essential oil of	:	Bergamote Sans Bergaptène / Bergamot Bergapten Free
Numéro de lot / Lot Number	:	FLE148C040411IT
Densité / Density (20°C)	:	0.865
Indice de réfraction /Refractive index	:	1.4649
Pouvoir rotatoire / Optical rotation(20°C)	:	+40°
Mode de culture / Culture mode	:	Cultivé / Cultivated
Pays /Country	:	Italie / Italy
Année de production / Production year	:	2011
Mode d'extraction / Extraction mode	:	Expression
% Bio / % Organic	:	100% Bio / 100% Organic
Nom Latin / Latin Name	:	Citrus Bergamia
Parties utilisées / Used Parts	:	Zeste / Zest



- Hydrocarbures monoterpéniques
- alcools monoterpéniques
- cétones monoterpéniques
- aldéhyde monoterpéniques
- hydrocarbures sesquiterpéniques
- alcools sesquiterpéniques
- cétones sesquiterpéniques
- aldéhydes sesquiterpéniques
- phenols
- esters
- hydrocarbures aliphatiques
- Impossible
- Reste

Fiche de Chromatographie



Molécule	%
alpha pinene	1.290
alpha thuyene	0.350
camphene	0.030
beta pinene	6.750
sabinene	1.180
beta-myrcene	1.190
alpha phellandrene	0.040
alpha terpinene	0.170
limonene	45.620
beta phellandrene	0.230
1,8-cineole	0.260
cis-beta-ocimene	0.040
gamma terpinene	7.480
trans beta ocimene	0.270
p-cymene	0.390
terpinolene	0.340
octanal	0.020
4,8-dimethyl-1,3,7-nonatriene	0.010
6-methyl-5-hepten-2-one	0.020
acetate d'heptyle	0.010

Fiche de Chromatographie



Molécule	%
nonanal	0.010
cis oxyde de linanol	0.010
cis-1,2-epoxyde de limonene	0.010
trans-thuyanol	0.040
trans-oxyde de linalol	0.010
acetate d'octyle	0.100
citronellal	0.010
decanal	0.040
E-solanone	0.070
linalol	6.690
acetate de linalyle	24.920
alpha-cis-bergamotene	0.040
acetate de nonyle	0.050
alpha-trans-bergamotene	0.260
beta elemene	0.010
terpinene 4 ol	0.020
beta-caryophyllene	0.270
propionate de linalyle	0.030
aromadendrene	0.010

Fiche de Chromatographie



Molécule	%
1-nonanol	0.010
acetate de citronnelle	0.010
E beta-farnesene	0.030
acetate de decyle	0.020
alpha humulene	0.020
neral	0.130
formiate de neryle	0.010
alpha terpineol	0.100
acetate de terpenyle	0.130
formate de géranyle	0.010
germacrene D	0.020
acetate de neryle	0.250
beta bisabolene	0.310
geranial	0.220
bicyclogermacrene	0.010
alpha farnesene	0.010
acetate de geranyle	0.270
oxyde de linalol pyranique	0.010
alpha-bisabolene	0.010

Fiche de Chromatographie



Molécule	%
nerol	0.030
perillaldehyde	0.010
acetate d'epoxylinalyle	0.010
geraniol	0.020
p-cymene-8-ol	0.010
acetate de perillyle	0.010
nerolidol	0.010
alpha-bisabolol	0.010
composé Mw=222	0.0100
Bergaptene	11 ppm
Total	99.990