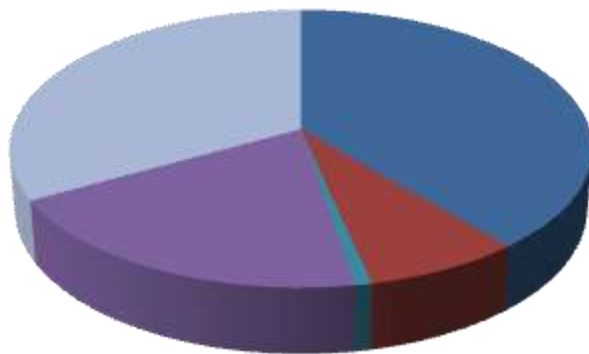


Date : 08/12/2011  
 Huile essentielle de / Essential oil of : Bergamote Sans Bergaptène / Bergamot Bergapten Free  
 Numéro de lot / Lot Number : FLE148C081211IT  
 Densité à 20°C (g/cm<sup>3</sup>) / Density to 20°C (g/cm<sup>3</sup>) : 0,868  
 Indice de réfraction / Refractive index : 1,4642  
 Pouvoir rotatoire à 20°C / Optical rotation to 20°C : +30,5°  
 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

Molécule	%
alpha-pinene	1,250
alpha-thuyene	0,320
camphene	0,030
beta-pinene	6,62
sabinene	1,180
beta-myrcene	1,010
alpha-phellandrene	0,030
alpha-terpinene	0,170
<b>LIMONENE</b>	38,250
1,8-cineole	0,110
beta-phellandrene	0,210
cis-beta-ocimene	0,030
gamma-terpinene	7,480
trans-beta-ocimene	0,300
acetate d'octyle	0,010
para-cymene	0,460
terpinolene	0,35
octanal	0,05
4,8-dimethyl-1,3,7-nonatriene	0,010
6-methyl-5-hepten-2-one	0,020
acetate d'heptyle	0,010

Molécule	%
nonanal	0,03
cis-oxyde de linalol	0,01
cis-1,2-époxyde de limonène	0,01
trans-thuyanol	0,040
trans-oxyde linalol	0,010
acétate d'octyle	0,120
citronellal	0,010
decanal	0,050
(E)-solanone	0,080
<b>linalol</b>	11,100
acétate de linalyle	27,870
alpha-cis-bergamotène	0,040
acétate de nonyle	0,010
alpha-trans-bergamotène	0,270
beta-élémane	0,010
propionate de linalyle	0,030
terpinène-4-ol	0,040
beta-caryophyllène	0,300
aromadendrene	0,010
1-nonanol	0,010
acétate de citronnellyle	0,010

Molécule	%
(E)-beta-farnesene	0,060
acetate de decyle	0,020
alpha-humulene	0,020
<b>neral</b>	0,140
Formiate de neryle	0,010
alpha-terpineol	0,120
acetate de terpenyle	0,140
formiate de geranyle	0,010
germacrene D	0,040
acetate de neryle	0,350
beta-bisabolene	0,400
<b>geranial</b>	0,230
bicyclogermacrene	0,020
alpha-farnesene	0,020
acetate de geranyle	0,270
oxyde de linalol pyranique	0,010
alpha-bisabolene	0,010
nerol	0,070
acetate d'epoxylinalyle	0,010
<b>geraniol</b>	0,03
para-cymene-8-ol	0,010

Molécule	%
acetate de perillyle	0,010
nerolidol	0,010
alpha-bisabolol	0,010
composé oxygéné Mw=222	0,010
bergaptene	11 ppm
<b>Total</b>	<b>99,990</b>

