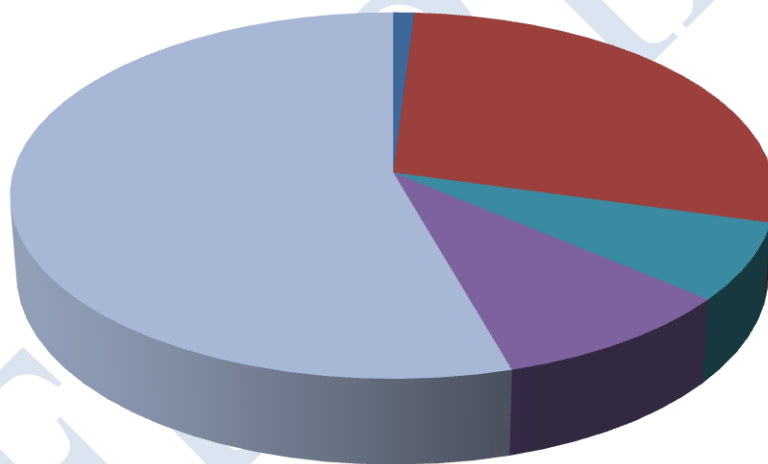


Date : 20/09/2012
 Référence produit / Product reference : FLE040
 Huile essentielle de / Essential oil of : Geranium Bourbon
 Numéro de lot / Lot Number : B200912MD
 Densité à 20°C (g/cm³) / Density to 20°C (g/cm³) : 0.892
 Indice de réfraction / Refractive index : 1.46655
 Pouvoir rotatoire à 20°C / Optical rotation to 20°C : -16.24
 Mode de culture / Culture mode : Cultivé / Cultivated
 Pays / Country : Madagascar
 Date de production / Production date : 05/2012
 D.L.U. / Shelf life : 06/2017
 Mode d'extraction / Extraction mode : Distillation à la vapeur / Steam distillation
 % Bio / % Organic : 100% Bio / 100% Organic
 Nom Latin / Latin Name : Pelargonium asperum
 Parties utilisées / Used Parts : Sommités Fleuries / Flowering Top



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

| Molécule | % |
|-------------------------|--------|
| alpha-pinene | 0.478 |
| myrcene | 0.212 |
| alpha-phellandrene | 0.107 |
| limonene * | 0.161 |
| (Z)-beta-ocimene | 0.139 |
| (E)-beta-ocimene | 0.105 |
| (Z)-oxyde de linalol | 0.125 |
| linalol * | 4.674 |
| cis-oxyde de rose | 0.686 |
| trans-oxyde de rose | 0.303 |
| menthone | 0.235 |
| iso-menthone | 7.565 |
| alpha-terpineol | 0.345 |
| nerol | 0.577 |
| citronellole * | 22.649 |
| neral * | 0.532 |
| geraniol | 15.917 |
| geranial * | 0.74 |
| formate de citronellyle | 10.599 |
| formate de neryle | 0.297 |
| formate de géranyle | 6.637 |

| Molécule | % |
|-------------------------------------|---------------|
| acetate de citronellyle | 0.388 |
| acetate de geranyle + alpha-copaene | 0.793 |
| beta-bourbonene | 1.263 |
| beta-caryophyllene | 1.668 |
| alpha-guaiene | 0.570 |
| guaia-6,9-diene | 7.567 |
| alpha-humulene | 0.358 |
| propanoate de geranyle | 0.971 |
| germacrene D | 1.889 |
| alpha-muurolene | 0.427 |
| gamma-cadinene | 0.151 |
| delta-cadinene | 0.534 |
| butyrate de citronellyle | 0.742 |
| butyrate de geranyle | 1.153 |
| furopelargone Mw=234 | 0.525 |
| tiglate de phenylethyle | 0.736 |
| 2-methyl-butyrate de neryle | 0.328 |
| tiglate de citronellyle | 0.269 |
| tiglate de geranyle | 1.290 |
| Total | 94.705 |

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

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



FLORIHANA

