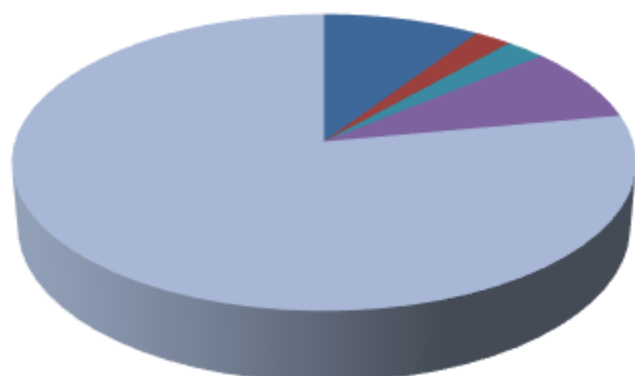


| | | | |
|---|--|--|---------------------|
|  JE INTERNATIONAL | ENREGISTREMENT DES BULLETINS ANALYTIQUES : CHROMATOGRAPHIE ESSENTIAL OIL CHROMATOGRAPHY SHEET RECORDS | FORM-LAB005-B | Page 1 sur 4 |
| | | Date d'entrée en vigueur / taking effect : 10/06/2011 | |

Date : 13/06/2013
 Référence produit / Product reference : FLE101
 Huile essentielle de / Essential oil of : Cannelle ecorce sauvage / Cinnamon Bark
 Numéro de lot / Lot Number : B100613MD
 Densité à 20°C (g/cm³) / Density to 20°C (g/cm³) : 1.019
 Indice de réfraction / Refractive index : 1.58203
 Pouvoir rotatoire à 20°C / Optical rotation to 20°C : -2.19
 Mode de culture / Culture mode : Sauvage / Wild
 Pays / Country : Madagascar
 Date de production / Production date : 12/2012
 D.L.U. / Shelf life : 12/2017
 Mode d'extraction / Extraction mode : Distillation à la vapeur / Steam distillation
 % Bio / % Organic : 100% Bio / 100% Organic
 Nom Latin / Latin Name : Cinnamomum zeylanicum
 Parties utilisées / Used Parts : Ecorce



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



| Molécule | % |
|--------------------------|-------|
| styrene | 0.266 |
| alpha-thujene | 0.161 |
| alpha-pinene | 0.816 |
| camphene | 0.416 |
| sabinene | 0.042 |
| beta-pinene | 0.294 |
| myrcene | 0.122 |
| alpha-phellandrene | 0.889 |
| delta-3-carene | 0.054 |
| alpha-terpinene | 0.969 |
| para-cymene | 1.599 |
| limonene * | 0.794 |
| beta-phellandrene | 3.544 |
| 1,8-cineole (Eucalyptol) | 0.158 |
| (Z)-beta-ocimene | 0.088 |
| (E)-beta-ocimene | 0.046 |
| gamma-terpinene | 0.175 |
| terpinolene | 0.107 |
| terpinolene | 0.107 |
| linalol * | 1.413 |
| camphre | 0.1 |

| Molécule | % |
|--------------------------------|--------|
| dihydro-cinnamaldehyde | 0.616 |
| borneol | 0.112 |
| terpinene-4-ol | 0.677 |
| cryptone | 0.084 |
| alpha-terpineol | 0.591 |
| (Z)-cinnamaldehyde | 0.462 |
| alcool-hydrocinnamyle | 0.129 |
| (E)-cinnamaldehyde | 68.641 |
| carvacrol | 0.093 |
| alcool-(E)-cinnamyle | 0.642 |
| eugenol * | 2.225 |
| acetate d'hydrocinnamyle | 0.163 |
| alpha-copaene | 0.117 |
| methyl eugenol ** | 0.029 |
| beta-caryophyllene | 1.849 |
| acetate de (E)-cinnamyle | 7.492 |
| alpha-humulene | 0.393 |
| E-ortho-methoxy-cinnamaldehyde | 0.499 |
| 11-apolanol | 0.198 |
| oxyde de caryophyllene | 0.427 |
| humulene-1,2-epoxyde | 0.117 |

| | | | |
|---|--|--|---------------------|
|  JE INTERNATIONAL | ENREGISTREMENT DES BULLETINS ANALYTIQUES : CHROMATOGRAPHIE ESSENTIAL OIL CHROMATOGRAPHY SHEET RECORDS | FORM-LAB005-B | Page 4 sur 4 |
| | | Date d'entrée en vigueur / taking effect : 10/06/2011 | |

| Molécule | % |
|--------------------------|---------------|
| benzyl benzoate * | 0.678 |
| Total | 98.394 |

- * = Substance(s) allergène(s) / allergen(s)
 ** = Substance(s) classée(s) CMR / Substance(s) classified as CMR

FLORIHANA

