
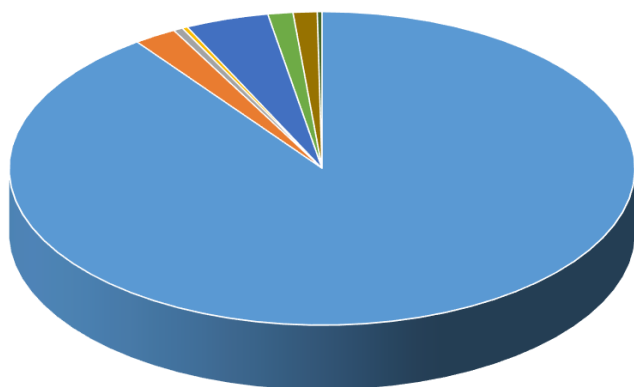


| | | | |
|---|--|--|---------------------|
|  JE INTERNATIONAL | ENREGISTREMENT DES BULLETINS ANALYTIQUES : CHROMATOGRAPHIE ESSENTIAL OIL CHROMATOGRAPHY SHEET RECORDS | FORM-LAB005-B | Page 1 sur 3 |
| | | Date d'entrée en vigueur / taking effect : 10/06/2011 | |


Date : 26/07/2018
 Référence produit / Product reference : FLE155
 Huile essentielle de / Essential oil of : Encens Oliban / Olibanum organic oil
 Numéro de lot / Lot Number : M250718SO
 Densité à 20°C (g/cm³) / Density to 20°C (g/cm³) : 0.8716
 Indice de réfraction / Refractive index : 1.4711
 Pouvoir rotatoire à 20°C / Optical rotation to 20°C : -12
 Mode de culture / Culture mode : Sauvage / Wild
 Pays / Country : Somalie / Somalia
 Date de production / Production date : 07/2018
 D.L.U. / Shelf life : 08/2023
 Mode d'extraction / Extraction mode : Distillation à la vapeur / Steam distillation
 % Bio / % Organic : 100%
 Nom Latin / Latin Name : Boswellia carterii
 Parties utilisées / Used Parts : Resine/resine



- Hydrocarbures monoterpéniques
- Alcools monoterpéniques
- Cétones monoterpéniques
- Aldéhydes monoterpéniques
- Hydrocarbures sesquiterpéniques
- Alcools sesquiterpéniques
- Cétones sesquiterpéniques
- Aldéhydes sesquiterpéniques
- Phenols
- Esters
- Hydrocarbures aliphatiques
- Autres



| Molécule | % |
|--------------------------|-------------|
| ALPHA-THUYENE | 1.54 |
| ALPHA-PINENE | 47.92 |
| CAMPHENE | 0.95 |
| VERBENENE | 0.59 |
| SABINENE | 4.85 |
| BETA-PINENE | 3.01 |
| BETA-MYRCENE | 3.38 |
| ALPHA-PHELLANDRENE | 0.88 |
| DELTA-3-CARENE | 1.03 |
| PARA-CYMENE | 2.1 |
| OCTYLE METHYLE ETHER | 0.32 |
| LIMONENE * | 6.15 |
| 1,8-CINEOLE (EUCALYPTOL) | 0.24 |
| CIS-BETA-OCIMENE | 0.44 |
| TRANS-BETA-OCIMENE | 0.26 |
| GAMMA-TERPINENE | 0.34 |
| TRANS-PINOCARVEOL | 0.98 |
| TRANS-VERBENOL | 0.69 |
| TERPINENE-4-OL | 0.55 |
| MYRTENAL | 0.38 |
| ALPHA-TERPINEOL | 0.24 |
| MYRTENOL | 0.3 |
| VERBENONE | 0.66 |
| ACETATE D'OCTYLE | 1.22 |
| CARVEOL | 0.22 |
| METHYL DECYL ETHER | 1.47 |
| ACETATE DE BORNYLE | 0.45 |
| ALPHA-COPAENE | 0.39 |
| BETA-BOURBONENE | 0.4 |
| BETA-ELEMENE | 1 |
| BETA-CARYOPHYLLENE | 1.35 |
| ALPHA-HUMULENE | 0.45 |
| GAMMA-MUUROLENE | 0.22 |
| BETA-SELINENE | 0.47 |
| ALPHA-SELINENE | 0.46 |
| GAMMA-CADINENE | 0.4 |

| | | | |
|--|--|--|---------------------|
|  Florihana | ENREGISTREMENT DES BULLETINS ANALYTIQUES : CHROMATOGRAPHIE ESSENTIAL OIL CHROMATOGRAPHY SHEET RECORDS | FORM-LAB005-B | Page 3 sur 3 |
| JE INTERNATIONAL | | Date d'entrée en vigueur / taking effect : 10/06/2011 | |

| | |
|------------------------|--------------|
| DELTA-CADINENE | 0.66 |
| OXYDE DE CARYOPHYLLENE | 0.33 |
| VIRIDIFLOROL | 1.11 |
| CEMBRENOL | 0.63 |
| Total | 89.03 |

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

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

