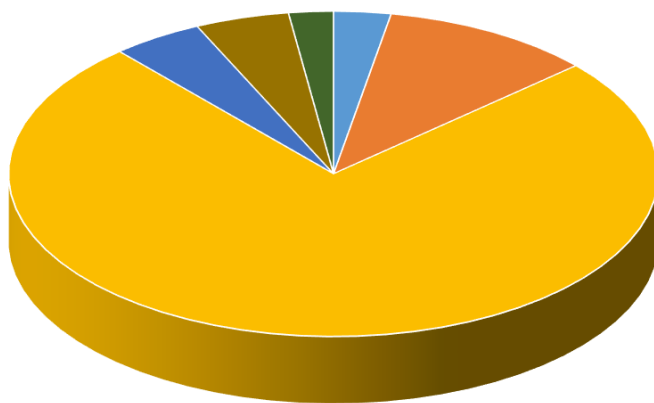


|  |  |   |              |
|--|--|---|--------------|
| <br>JE INTERNATIONAL | <b>ENREGISTREMENT DES BULLETINS<br/>ANALYTIQUES : CHROMATOGRAPHIE<br/>ESSENTIAL OIL CHROMATOGRAPHY SHEET<br/>RECORDS</b> | FORM-LAB005-B   | Page 1 sur 3 |
|  |  | Date d'entrée en vigueur / taking effect : 10/06/2011 |  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

Date : 28/09/2018  
 Référence produit / Product reference : FLE050  
 Huile essentielle de / Essential oil of : Lemongrass  
 Numéro de lot / Lot Number : B250918IN  
 Densité à 20°C (g/cm<sup>3</sup>) / Density to 20°C (g/cm<sup>3</sup>) : 0.8736  
 Indice de réfraction / Refractive index : 1.49687  
 Pouvoir rotatoire à 20°C / Optical rotation to 20°C : ND  
 Mode de culture / Culture mode : Cultivé / Cultivated  
 Pays / Country : Inde / India  
 Date de production / Production date : 09/2018  
 D.L.U. / Shelf life : 10/2023  
 Mode d'extraction / Extraction mode : Distillation à la vapeur/ Steam distillation  
 % Bio / % Organic : 100%  
 Nom Latin / Latin Name : Cymbopogon Flexuosus  
 Parties utilisées / Used Parts : Plante / Plant



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



| Molécule                          | %      |
|-----------------------------------|--------|
| TRICYCLEN                         | 0.14   |
| ALPHA-PINENE                      | 0.213  |
| CAMPHE                            | 1.204  |
| 6-METHYL-5-HEPTENE-2-ONE          | 1.475  |
| MYRCENE                           | 0.078  |
| DEHYDRO-1,8-CINEOLE               | 0.033  |
| OCTANAL                           | 0.09   |
| <b>LIMONENE *</b>                 | 0.283  |
| BETA-PHELLANDRENE                 | 0.047  |
| (Z)-BETA-OCIMENE                  | 0.37   |
| (E)-BETA-OCIMENE                  | 0.25   |
| 4-NONANONE                        | 0.982  |
| TERPINOLENE                       | 0.063  |
| 3-METHYL-2(2-METHYLBUTENYL)-FURAN | 0.103  |
| PERYLENE                          | 0.045  |
| <b>LINALOL *</b>                  | 1.13   |
| 7-METHYL-3-METHYLENE-6-OCTENAL    | 0.146  |
| CITRONELLAL                       | 0.266  |
| <b>CITRONELLOL *</b>              | 0.122  |
| ISO-NERAL                         | 0.92   |
| <b>NERAL *</b>                    | 30.816 |
| ROSEFURAN EPOXIDE                 | 0.166  |
| BORNEOL                           | 0.063  |
| ISO-GERANIAL                      | 1.471  |
| <b>GERANIAL *</b>                 | 39.345 |
| TERPINENE-4-OL                    | 0.096  |
| ALPHA-TERPINEOL                   | 0.154  |
| DECANAL                           | 0.166  |
| NEROL                             | 0.15   |
| <b>GERANIOL *</b>                 | 8.062  |
| ACETATE DE GERANYLE               | 4.529  |
| ALPHA-COPAENE                     | 0.033  |
| BETA-ELEMENE                      | 0.195  |
| <b>METHYL EUGENOL **</b>          | 0.013  |
| BETA-CARYOPHYLLENE                | 1.787  |
| BETA-GURJUNENE                    | 0.017  |

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

|                        |               |
|------------------------|---------------|
| (E)-ISOEUGENOL         | 0.525         |
| (Z)-BETA-FARNESENE     | 0.02          |
| ALPHA-HUMULENE         | 0.193         |
| GERMACRENE D           | 0.283         |
| GAMMA-AMORPHENE        | 0.18          |
| GAMMA-CADINENE         | 1.146         |
| DELTA-CADINENE         | 0.556         |
| ALPHA-CADINENE         | 0.062         |
| ELEMOL                 | 0.239         |
| OXYDE DE CARYOPHYLLENE | 0.361         |
| <b>Total</b>           | <b>98.588</b> |

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

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

