
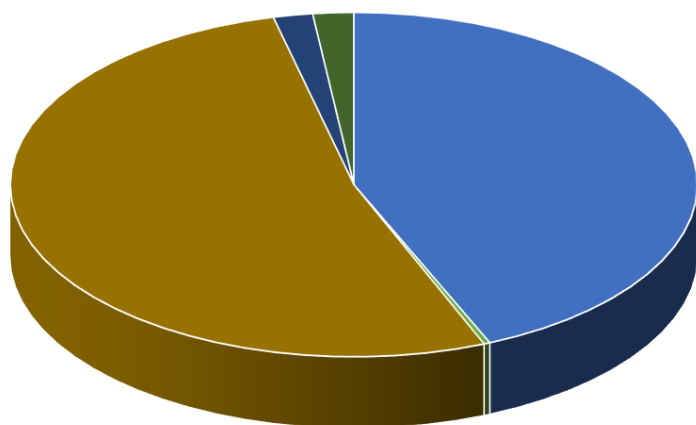


| | | | |
|---|--|--|---------------------|
|  JE INTERNATIONAL | ENREGISTREMENT DES BULLETINS ANALYTIQUES : CHROMATOGRAPHIE ESSENTIAL OIL CHROMATOGRAPHY SHEET RECORDS | FORM-LAB005-B | Page 1 sur 2 |
| | | Date d'entrée en vigueur / taking effect : 10/06/2011 | |

Date : 02/07/2018
 Référence produit / Product reference : FLE042
 Huile essentielle de / Essential oil of : Girofle clou / Cloves bud
 Numéro de lot / Lot Number : B020718MG
 Densité à 20°C (g/cm³) / Density to 20°C (g/cm³) : 1.0625
 Indice de réfraction / Refractive index : 1.53608
 Pouvoir rotatoire à 20°C / Optical rotation to 20°C : -0.72
 Mode de culture / Culture mode : Cultivé / Cultivated
 Pays / Country : Madagascar
 Date de production / Production date : 06/2018
 D.L.U. / Shelf life : 07/2023
 Mode d'extraction / Extraction mode : Distillation à la vapeur / Steam distillation
 % Bio / % Organic : 100%
 Nom Latin / Latin Name : Eugenia Caryophyllus
 Parties utilisées / Used Parts : Bourgeons / Buds



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



| Molécule | % |
|------------------------|--------------|
| SALICYLATE DE METHYLE | 0.224 |
| CHAVICOL | 0.096 |
| EUGENOL * | 89.404 *** |
| ALPHA-COPAENE | 0.042 |
| BETA-CARYOPHYLLENE | 3.969 |
| ALPHA-HUMULENE | 0.457 |
| ACETATE D'EUGENYLE | 5.44 |
| DELTA-CADINENE | 0.049 |
| SPATHULENOL | 0.03 |
| OXYDE DE CARYOPHYLLENE | 0.183 |
| HUMULENE -1,2-EPOXYDE | 0.016 |
| Total | 99.91 |

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

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

*** = Accepter par dérogation % max Eugénol peut être supérieur à 92% selon la norme AFNOR

