

Bulletin d'Analyse de l'Huile Essentielle de Lavande fine altitude

Lot 201852

Identification

Nom INCI/CTFA :

Lavandula angustifolia (Lavender) oil

Nom latin :

Lavandula angustifolia Mill.

N° CAS : 90063-37-9

N° EINECS : 289-995-2

Caractéristiques générales

Famille botanique : Lamiacées

Obtention du produit : Distillation à la vapeur d'eau des fleurs de lavande

Molécules principales : Linalol, acétate de linalyle, cis- β -ocimène

Allergènes : Linalol, limonène

Durée de conservation : Ne contient aucun conservateur, se conserve en l'état pendant 5 ans à l'abri de la lumière, de l'air et de la chaleur.

Caractéristiques du lot

Origine : France

Qualité : Biologique (certifiée par Ecocert SAS F32600)

Texture / Couleur / Odeur : Liquide fluide et limpide / jaune clair / caractéristique

Indice de réfraction (20°C) : 1,461

Densité (20°C°) : 0,881

Conditions d'analyse chromatographique

Appareillage : GC 6890 MS 5975

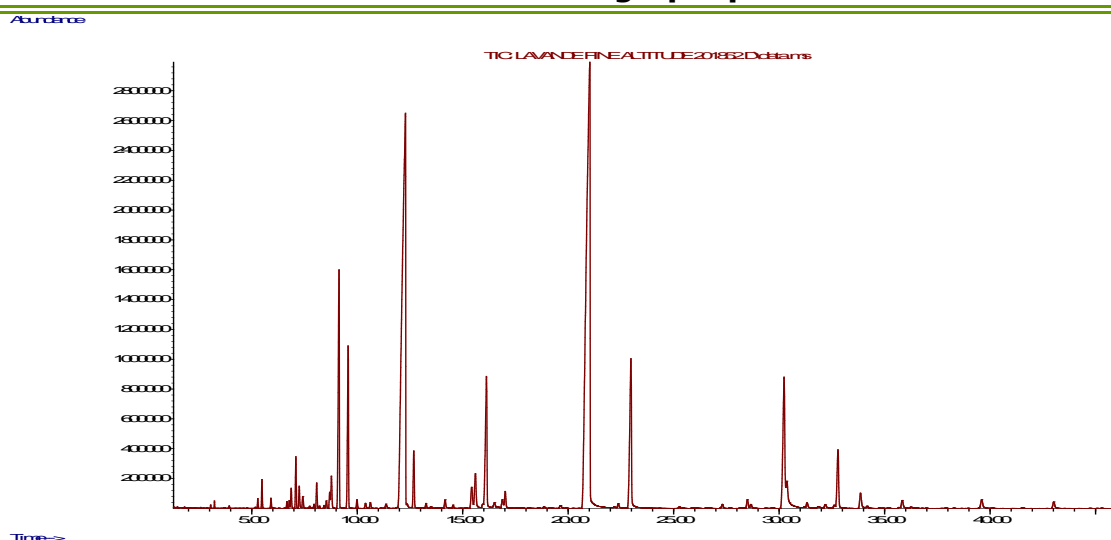
Gamme de masse : 40-450 uma

Colonne : HP5ms / 30 m / 0,25 mm / 0,25 μ m

Gaz vecteur : Hélium

Durée d'acquisition : 100 min

Profil chromatographique



| Identification des composés | % Aire |
|-----------------------------|--------|
| 1-Méthoxy-hexane | 0,07 |
| α -Thujène | 0,13 |
| α -Pinène | 0,40 |
| Camphène | 0,16 |
| Sabinène | 0,11 |
| β -Pinène | 0,13 |
| 1-Octèn-3-ol | 0,35 |
| 3-Octanone | 0,83 |
| Myrcène | 0,39 |
| α -Phellandrène | 0,04 |
| δ -3-Carène | 0,08 |
| Acétate d'hexyle | 0,44 |
| α -Terpinène | 0,04 |
| m-Cymène | 0,05 |
| p-Cymène | 0,14 |
| Limonène* | |
| β -Phellandrène | 0,98 |
| 1,8 Cinéole | |
| cis- β -Ocimène | 5,26 |
| trans- β -Ocimène | 3,35 |
| γ -Terpinène | 0,17 |
| trans-4-thujanol | 0,12 |
| Oxyde de linalol | 0,14 |
| Linalol* | 27,10 |
| Acétate d'octèn-1-ol | 1,24 |
| Néoalloocimène | 0,04 |
| Camphre | 0,23 |
| Bornéol | 0,67 |
| Lavandulol | 1,16 |

| | |
|--------------------------------|-------|
| Terpinèn-4-ol | 4,36 |
| 4-Isopropyl-2-cyclohexenone | 0,23 |
| α -Terpinéol | 0,26 |
| Butyrate d'hexyle | 0,47 |
| Cuminaldéhyde | 0,11 |
| Acétate de linalyle | 33,34 |
| Acétate de bornyle | 0,15 |
| Acétate de lavandulyle | 5,30 |
| Acétate de néryle | 0,14 |
| Acétate de géranyle | 0,27 |
| β - Caryophyllène | 5,08 |
| α -Santalène | 1,49 |
| trans- α -Bergamotène | 0,21 |
| α - Caryophyllène | 0,16 |
| β -Sesquiphellandrène | 0,10 |
| trans- β -Farnésène | 1,88 |
| D Germacrène | 0,56 |
| γ -Cadinène | 0,31 |
| Oxyde de caryophyllène | 0,38 |
| epi-bicyclo-sesquiphellandrene | 0,24 |

***allergènes**

Conclusion

Le présent lot est conforme.

Le 06/12/12,

Julie NEGREL, Assistante Qualité