

Bulletin d'Analyse de l'Huile Essentielle de Basilic tropical

Lot 300543

Identification

Nom INCI/CTFA

Ocimum basilicum (Tropical basil) oil

Nom latin

Ocimum basilicum L.

N° CAS : 8015-73-4

N° EINECS : 283-900-8

Caractéristiques générales

Famille botanique : Lamiaceae

Obtention du produit : Distillation à la vapeur d'eau des feuilles de Basilic tropical Biologique

Chémotype : Methylchavicol

Allergènes : Limonène, linalol, citral, géraniol, eugénol

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 : Inde

Qualité : Biologique (certifiée par Ecocert SAS F32600)

Texture / Couleur / Odeur : Liquide fluide et limpide / jaune pâle/ caractéristique méthylchavicol

Indice de réfraction (20°C) : 1,507

Densité (20°C°) : 0,944

Conditions d'analyse chromatographique

Appareillage : GC 6890 MS 5975

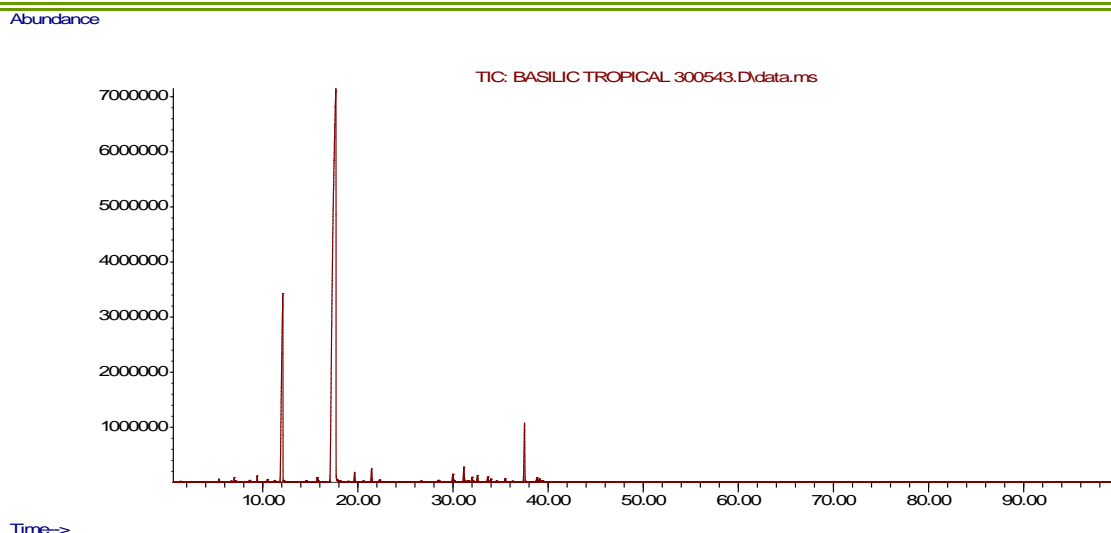
Gamme de masse : 40-450 uma

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

Gaz vecteur : Hélium

Durée d'acquisition : 100 min

Profil chromatographique



Identification des composés	% Aire
cis-3-Hexenol	0,02
α -Pinène	0,06
β -Pinène	0,03
Méthylhepténone	0,10
Myrcène	0,05
Limonène*	0,04
1,8-Cinéole	0,06
trans- β -Ocimène	0,17
Oxyde de linalol cis	0,10
Oxyde de linalol trans	0,08
Linalol*	15,91
Isomenthone	0,06
Menthol	0,31
α -Terpinéol	75,38
Méthylchavicol	
Néral*	0,43
Géranol*	0,05
Géranial*	0,60
Anéthole	0,10
Eugénol*	0,05
α -Cubébène	0,04
Méthyleugénol	0,04
β -Caryophyllène	0,54
trans- α -Bergamotène	0,79
β -Sesquiphellandrène	0,07
α -Caryophyllène	0,30
trans- β -Farnésène	0,32
D Germacrène	0,31
cis- β -Farnésène	0,18
β -Cubébène	0,06
β -Bisabolène	0,14
δ -Cadinène	0,07

Bisabolène	2,81
trans o-Méthoxycinnamaldéhyde	0,27

***allergènes**

Conclusion

Le présent lot est conforme par rapport à notre base Florame.

Le 28/02/2013,

Julie NEGREL, Assistante Qualité