

Bulletin d'Analyse de l'Huile Essentielle d'Ylang complète

Lot 301590

Identification

Nom INCI/CTFA :

Cananga odorata flower oil

Nom latin :

Cananga odorata

N° CAS : 8006-81-3

N° EINECS : 281-092-1

Caractéristiques générales

Famille botanique : Anonacées

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

Molécules principales : D Germacrène, β -caryophyllène, acétate de géranyle

Allergènes : Limonène, alcool benzylique, linalol, géraniol, géraniol, eugénol, farnésol, benzoate de benzyle, salicylate de benzyle.

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 : Madagascar

Qualité : Biologique (certifiée par Ecocert SAS F32600)

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

Indice de réfraction (20°C) : 1,502

Densité (20°C°) : 0,932

Conditions d'analyse chromatographique

Appareillage : GC 6890 MS 5975

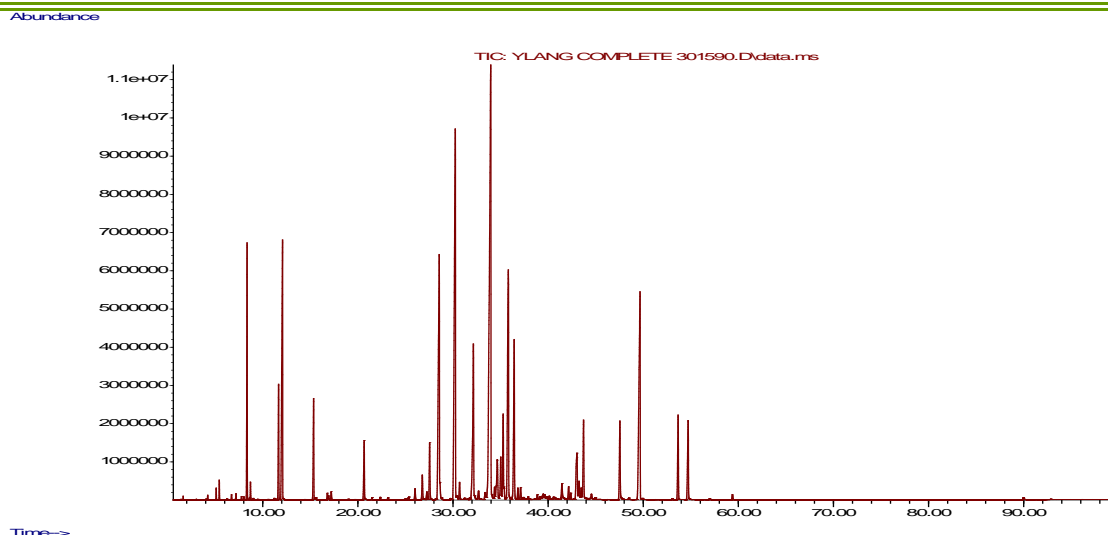
Gamme de masse : 40-450 uma

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
Acétate de prényle	0,10
α -Pinène	0,18
Benzaldehyde	0,01
Sabinène	0,01
β -Pinène	0,06
Myrcène	0,07
Acétate de cis-3-hexenyle	0,05
Acétate d'hexyle	0,04
para Méthyl crésol ether	3,47
Limonène*	0,25
Cinéole-1,8	
Alcool benzylique*	0,03
Benzoate de méthyle	1,89
Linalol*	6,40
Acétate de benzyle	1,79
p-Crésyl acétate	0,04
Ethyl benzoate	0,04
α -Terpinéol	0,12
Salicylate de méthyle	0,08
Méthylchavicol	0,14
Géraniol*	1,23
Géranial*	0,06
Anéthole	0,06
α -Cubébène	0,23
Eugénol*	0,58
α -Ylangène	0,19
α -Copaène	1,22
Acétate de géranyle	7,95
Méthyl eugénol	0,04
β -Caryophyllène	12,35
β -Cubébène	0,40
Aromadendrène	0,08

Acétate de cinnamyle	4,55
α -Caryophyllène	
Germacrène D	18,55
Prenyl benzoate	1,39
γ -Muuroène	
α -Muuroène	1,09
trans- α -Bergamotène	2,08
α -Farnésène	7,01
δ -Cadinène	3,92
Cadina-1,4-diène	0,27
α -Cadinène	0,29
α -Calacorène	0,08
Elémol	0,11
Nérolidol	0,11
Oxyde de caryophyllène	0,22
Valencène	0,06
τ -Cadinol	1,67
Coapène	0,50
τ -Muuroolol	1,86
Farnésol*	1,86
Farnésal	0,04
Benzoate de benzyle*	7,26
Acétate de 2- <i>trans</i> -6- <i>trans</i> -farnésyle	1,80
Salicylate de benzyle*	1,98
Géranyl benzoate	0,12

*allergènes

Conclusion

Le présent lot est conforme.

Le 04/06/2013,

Julie NEGREL, Assistante Qualité