

## Bulletin d'Analyse de l'Huile Essentielle d'Ylang première

Lot 201372

### Identification

**Nom INCI/CTFA :**

Cananga odorata flower oil

**Nom latin :**

*Cananga odorata*

**N° CAS :** 83863-30-3

**N° EINECS :** 281-092-1

### Caractéristiques générales

**Famille botanique :** Annonaceae

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

**Molécules principales :** D germacrène,  $\alpha$ -farnésène,  $\beta$ -caryophyllène

**Allergènes :** Benzoate de benzyle, Farnésol, Linalol, Salicylate de benzyle, Géraniol, Eugénol, 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 :** Madagascar

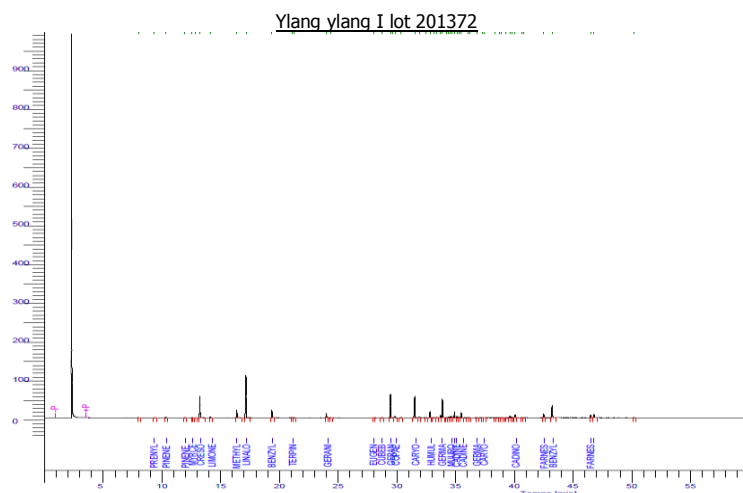
**Qualité :** Biologique (certifiée par Ecocert SAS F32600)

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

**Indice de réfraction (20°C) :** 1,496

**Densité (20°C°) :** 0,945

## Profil chromatographique



Identification des composés	% Aire
Acétate de prényle	0,32
$\alpha$ -Pinène	0,31
$\beta$ -Pinène	0,13
Myrcène	0,11
Ether de p-crésyl méthyle	8,75
<b>Limonène*</b>	0,53
$\beta$ -Phellandrène	
Benzoate de méthyle	3,76
<b>Linalol*</b>	19,42
Acétate de benzyle	3,44
$\alpha$ -Terpinéol	0,17
<b>Géraniol*</b>	1,94
<b>Eugénol*</b>	0,20
$\alpha$ -Cubébène	0,18
Acétate de géranyle	10,31
$\alpha$ -Copaène	0,78
$\beta$ -Caryophyllène	8,83
Acétate de cinnamyle	0,93
$\alpha$ -Caryophyllène	2,98
D Germacrène	8,71
$\alpha$ -Farnésène	2,74
trans- $\beta$ -Farnésène	
$\alpha$ -Cadinène	0,75
$\delta$ -Cadinène	2,29
Germacrène B	0,11
Oxyde de caryophyllène	0,26
$\alpha$ -Cadinol	1,61
<b>Farnésol*</b>	1,66
<b>Benzoate de benzyle*</b>	6,29
Acétate de 2-trans-6-trans-farnésyle	1,46

<b>Salicylate de benzyle*</b>
-------------------------------

1,60
------

**\*allergènes**

## **Conclusion**

Le présent lot est conforme.

Le 04/10/2012,

Alexia BOMIER, Assistante Qualité