

## Bulletin d'analyse de l'Huile Essentielle de Petit grain Bigarade sur fleur

Lot 201902

### Identification

**Nom INCI/CTFA :**

Citrus aurantium amara (Bitter orange) leaf/twig oil

**Nom latin :**

*Citrus aurantium* Amara

**N° CAS :** 72968-50-4

**N° EINECS :** 277-143-2

### Caractéristiques générales

**Famille botanique :** Rutaceae

**Obtention du produit :** Distillation à la vapeur d'eau des feuilles et ramilles

**Molécules principales :** Acétate de linalyle, linalol

**Allergènes :** Limonène, linalol, géraniol, gèranial

**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 :** Egypte

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

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

**Indice de réfraction (20°C) :** 1,460

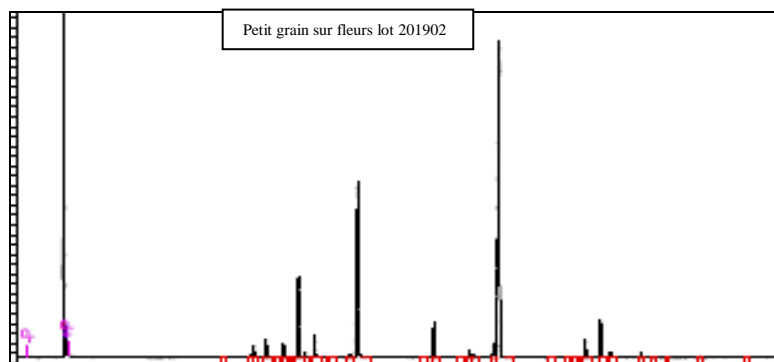
**Densité (20°C°) :** 0,891

### Conditions d'analyse chromatographique

Analyse en laboratoire extérieur (Panne GC/MS).

Le profil chromatographique du présent lot est certifié conforme par notre laboratoire prestataire.

## Profil chromatographique



Identification des composés	% Aire
$\alpha$ -Pinène	0,15
Sabinène	0,24
$\beta$ -Pinène	1,02
Myrcène	1,50
$\alpha$ -Phellandrène	0,06
$\delta$ -3-Carène	1,10
p-Cymène	0,11
<b>Limonène*</b>	7,10
$\beta$ -Phellandrène	0,09
cis- $\beta$ -Ocimène	0,52
trans- $\beta$ -Ocimène	1,87
$\gamma$ -Terpinène	0,14
Oxyde de linalol cis	0,05
Terpinolène	0,37
<b>Linalol*</b>	22,95
Terpinèn-4-ol	0,09
$\alpha$ -Terpinéol	3,37
Nérol	0,82
Acétate de linalyle	47,76
<b>Géraniol*</b>	1,82
<b>Géranial*</b>	0,33
Acétate de néryle	1,77
Acétate de géranyle	3,39
Methylantranilate de méthyle	0,55
$\beta$ -Caryophyllène	0,53

\*allergènes

## Conclusion

Le présent lot est conforme.

Le 12/12/2012,

Julie NEGREL, Assistante Qualité