

Bulletin d'analyse de l'Huile Essentielle de Petit grain Bigaradier

Lot 101409

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, géraniol

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 : Paraguay

Qualité : Biologique (certifiée par Ecocert SAS F32600)

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

Indice de réfraction (20°C) : 1,457

Densité (20°C°) : 0,886

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

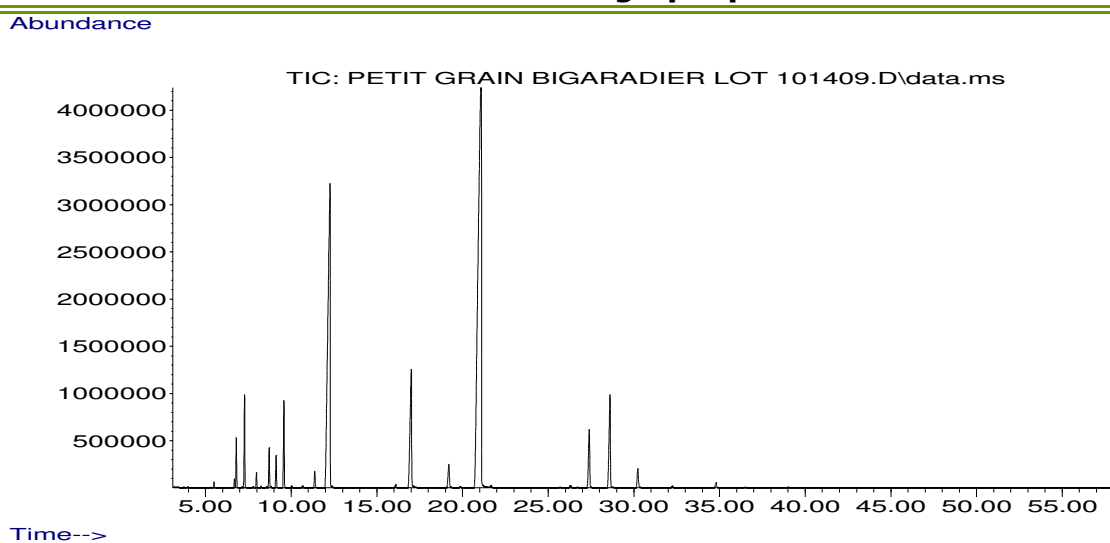
Injection split : 1 µL - ratio 1/200

Gaz vecteur : Hélium / Débit : 1 mL/min

Four : 2°/min, 60-250°C pendant 5 min

Durée d'acquisition : 100 min

Profil chromatographique



Identification	% Aire
α -Pinène	0,12
β -Phellandrène	0,22
Sabinène	
β -Pinène	1,20
Myrcène	2,29
p-Cymène	0,04
Limonène*	1,15
<i>cis</i> - β -ocimène	0,89
<i>trans</i> - β -ocimène	2,48
γ -Terpinène	0,06
Oxyde de linalol	0,07
Terpinolène	0,56
Linalol*	25,18
Terpinèn-4-ol	0,12
α -Terpinéol	6,82
Nérol	1,16
Acétate de linalyle	48,62
Géranol*	
Géranial*	0,11
Acétate de néryle	2,63
Acétate de géranyle	4,52
β -Caryophyllène	0,92
α -Caryophyllène	0,08

*allergènes

Conclusion

Le présent lot est conforme.

Le 15/09/11,

Julie PEHEAA, Assistante Qualité

34, Boulevard Mirabeau – BP 95 – 13 533 SAINT REMY DE PROVENCE
Tél : **33 (0)4 90 92 48 70** – Fax : **33 (0)4 90 92 48 80** – e-mail : info@florame.fr

Florame

34, Boulevard Mirabeau – BP 95 – 13 533 SAINT REMY DE PROVENCE
Tél : **33 (0)4 90 92 48 70** – Fax : **33 (0)4 90 92 48 80** – e-mail : **info@florame.fr**

Sas au capital de 59 380 € – N° siret : 379 138 365 00018 – Ape : 246 E – N° tva 91 379 138 365 – RCS 90 B 161 Tarascon sur Rhône (13)