

Bulletin d'Analyse de l'Huile Essentielle de Néroli

Lot 300154

Identification

Nom INCI/CTFA :

Citrus aurantium amara (Bitter orange) flower oil

Nom latin :

Citrus aurantium amara

N° CAS : 72968-50-4

N° EINECS : 277-143-2

Caractéristiques générales

Famille botanique : Rutacées

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

Molécules principales : Linalol, limonène, β -pinène

Allergènes : Limonène, linalol, géraniol, farnésol

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 : Maroc

Qualité : Biologique (certifiée par Ecocert SAS F32600)

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

Indice de réfraction (20°C) : 1,470

Densité (20°C°) : 0,865

Conditions d'analyse chromatographique

Appareillage : GC 6890 MS 5975

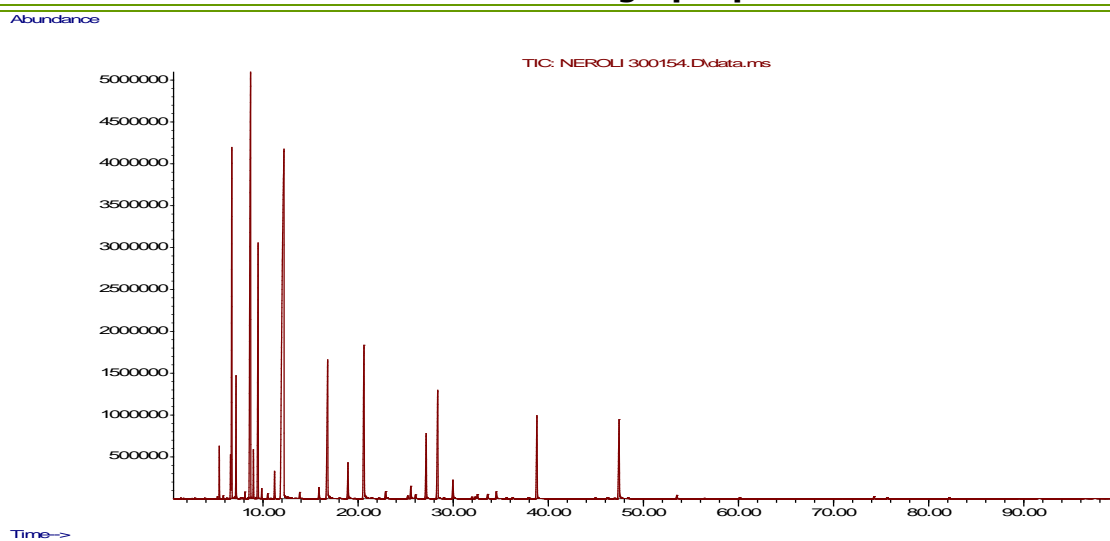
Gamme de masse : 40-450 uma

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
α -Thuyène	0,03
α -Pinène	0,80
Camphène	0,05
Benzaldehyde	0,01
Sabinène	0,91
β -Pinène	8,02
Myrcène	2,26
α -Phellandrène	0,02
α -Terpinène	0,14
Limonène*	17,73
cis- β -Ocimène	0,96
trans- β -Ocimène	7,10
γ -Terpinène	0,21
Oxyde de linalol cis	0,13
Terpinolène	0,66
Linalol*	31,54
Phényl acétonitrile	0,16
Terpinèn-4-ol	0,33
α -Terpinéol	5,71
Nérol	1,18
Acétate de linalyle	6,16
Géraniol*	6,16
Indole	0,31
δ -Elémène	0,10
Anthranylate de méthyle	0,47
Acétate de terpényle	0,14
Acétate de néryle	2,17
Acétate de géranyle	4,15
cis-Jasmone	0,03
trans- β -Caryophyllène	0,69
α -Caryophyllène	0,06
trans- β -farnésène	0,13

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)

D-Germacrène	0,17
Bicyclogermacrène	0,26
α -Farnésène	0,03
δ -Cadinène	0,04
γ -Élémène	0,06
trans-Néolidol	3,04
8-Heptadecene	0,03
trans-trans-Farnésol*	3,24

*allergènes

Conclusion

Le présent lot est conforme.

Le 11/03/2013,

Julie NEGREL, Assistante Qualité