

Bulletin d'Analyse de l'Huile Essentielle d'Eucalyptus radiata

Lot 300205

Identification

Nom INCI/CTFA :
Eucalyptus radiata leaf oil

Nom latin :
Eucalyptus radiata

N° CAS : 92201-64-4

N° EINECS : 295-995-3

Caractéristiques générales

Famille botanique : Myrtaceae

Obtention du produit : Distillation à la vapeur d'eau des feuilles d'eucalyptus radiata

Molécules principales : 1,8-cinéole, α -Terpinéol

Allergènes : Linalol, citral, 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 : Australie

Qualité : Biologique (certifiée par Ecocert SAS F32600)

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

Indice de réfraction (20°C) : 1,463

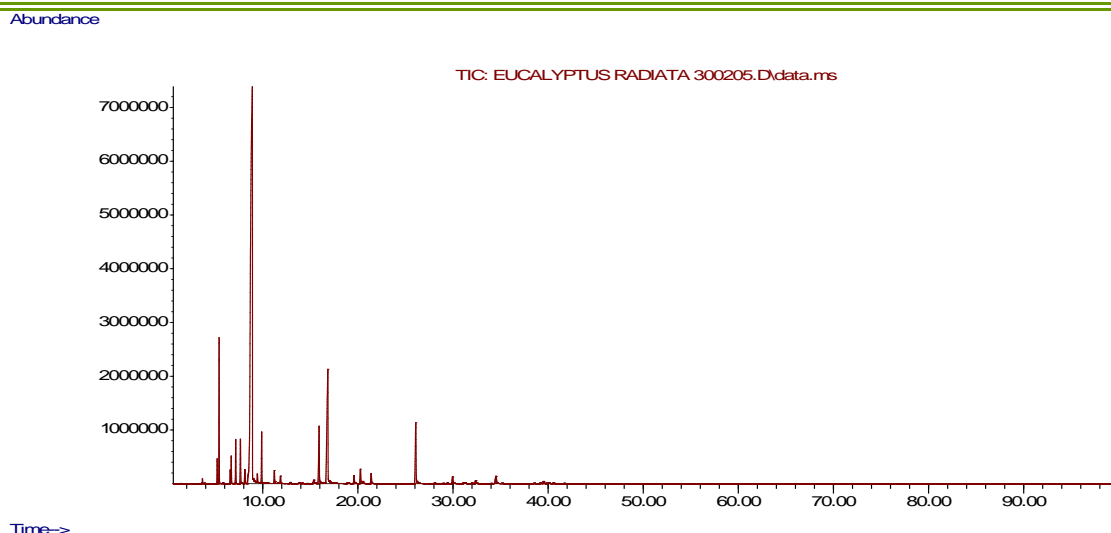
Densité (20°C°) : 0,915

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
cis-3-Hexene-1-ol	0,14
α -Thuyène	0,67
α -Pinène	4,24
Camphène	0,05
Sabinène	0,45
β -Pinène	0,94
Myrcène	1,61
α -Phellandrène	1,91
α -Terpinène	0,83
P-Cymène	62,68
1,8-Cinéole	
cis- β -Ocimène	0,57
γ -Terpinène	2,11
Terpinolène	0,61
Linalol*	0,34
Terpinèn-4-ol	3,56
α -Terpinéol	10,85
Néral*	0,52
Pipéritone	0,87
Géraniol*	
Géranial*	0,60
Acétate de terpényle	4,23
Méthyl cinnamate	0,04
β -Caryophyllène	0,50
Aromadendrène	0,08
α -Caryophyllène	0,05
Alloaromadendrène	0,26
Bicyclogermacrène	0,78
Longifolène	0,18
Valencène	0,08

***allergènes**

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**

Conclusion

Le présent lot est conforme.

Le 29/01/2013,

Julie NEGREL, Assistante Qualité