

Bulletin d'Analyse de l'Huile Essentielle de Romarin verbénone

Lot 300855

Identification

Nom INCI/CTFA :

Rosmarinus officinalis (Rosemary) leaf oil

Nom latin :

Rosmarinus officinalis

N° CAS : 8000-25-7

N° EINECS : 283-291-9

Caractéristiques générales

Famille botanique : Lamiaceae

Obtention du produit : Distillation à la vapeur d'eau des rameaux et sommités fleuries

Chémotype : Verbénone

Allergènes : Limonène, linalol, citronellol, 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 : Afrique du Sud

Qualité : Biologique (certifiée par Ecocert SAS F32600)

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

Indice de réfraction (20°C) : 1,469

Densité (20°C°) : 0,900

Conditions d'analyse chromatographique

Appareillage : GC 6890 MS 5975

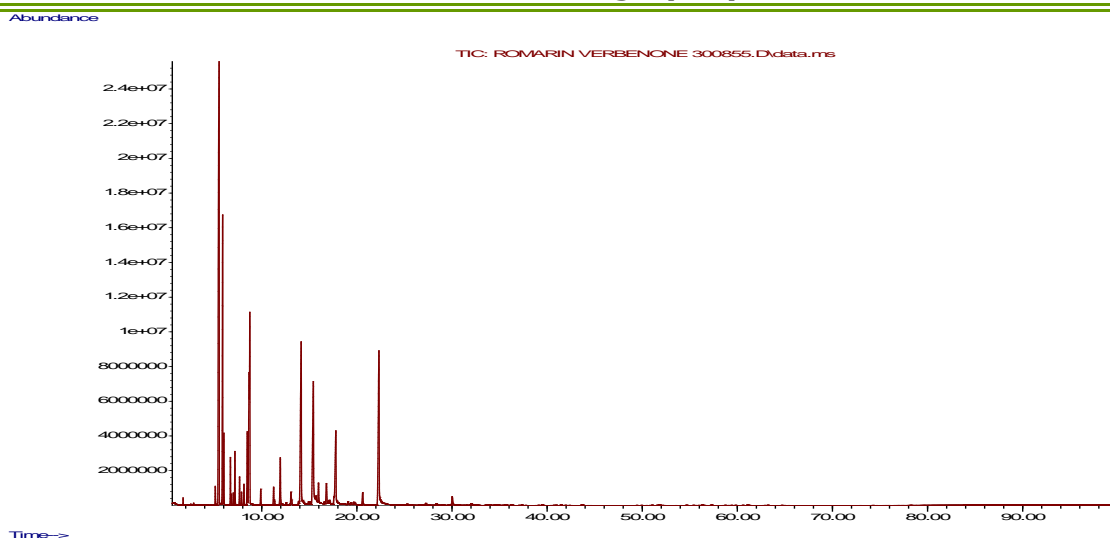
Gamme de masse : 40-450 uma

Colonne : HP5ms / 30 m / 0,25 mm / 0,25 µm

Gaz vecteur : Hélium

Durée d'acquisition : 100 min

Profil chromatographique



Identification des composés	% Aire
Mesityloxyde	0,03
Tricyclène	0,46
α -Thuyène	0,03
α -Pinène	23,34
Camphène	8,23
Verbenene	1,57
β -Pinène	1,16
3-Octanone	0,30
β -Myrcène	1,38
α -Phellandrène	0,78
δ -3-Carène	0,36
α -Terpinène	0,57
<i>p</i> -Cymène	2,65
Limonène*	11,32
Cinéole-1,8	
trans- β -Ocimène	0,04
γ -Terpinène	0,48
Oxyde de linalol	0,02
Terpinolène	0,81
Linalol*	1,96
Alcool fenchylique	0,14
Camphre	10,52
Pinocamphone	0,18
Pinocarvone	0,19
Bornéol	9,40
Terpinèn-4-ol	1,47
para-Cyménène	0,24
α -Terpinéol	1,30
Myrténol	0,49
Verbénone	5,39
Citronnelol*	0,26
Géraniol*	0,69

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

Acétate de Bornyle	10,19
Carvacrol	0,07
Aldéhyde- α -campholène	0,05
Pipéritone	0,04
Eugénol*	0,02
cis Jasmone	0,04
Méthyl eugénol	0,03
β -Caryophyllène	0,55
α -Caryophyllène	0,11
α -Amorphène	0,02
γ -Muuroène	0,02
Calaménène	0,01
Coapène	0,02

*allergènes

Conclusion

Le présent lot est conforme.

Le 15/03/2013,

Julie NEGREL, Assistante Qualité