

Bulletin d'Analyse de l'Huile Essentielle de Vétiver

Lot 300782

Identification

Nom INCI/CTFA :

Vetiveria zizanioides (Vetiver) root oil

Nom latin :

Vetiveria zizanioides

N° CAS : 84238-29-9

N° EINECS : 282-490-8

Caractéristiques générales

Famille botanique : Poaceae

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

Molécules principales : Khusimol

Allergènes : Eugénol

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 : Sri Lanka

Qualité : Biologique (certifiée par Ecocert SAS F32600)

Texture / Couleur / Odeur : Liquide fluide et limpide / marron / caractéristique boisée

Indice de réfraction (20°C) : 1,525

Densité (20°C°) : 1,012

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

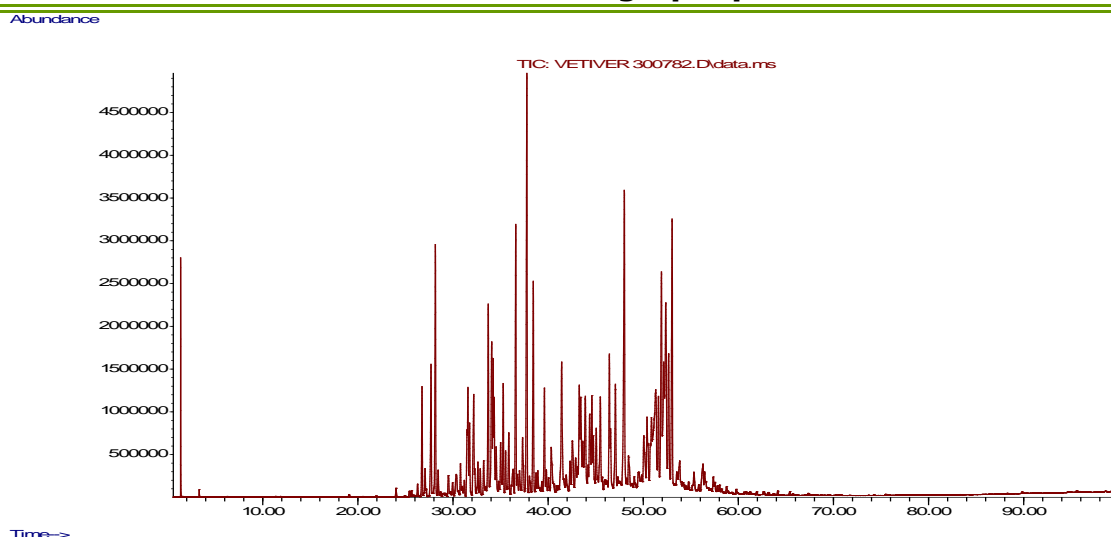
Injection split : 1 µL - ratio 1/200

Gaz vecteur : Hélium / Débit : 1 mL/min

Four : 2°/min, 60-250°C pendant 5 min

Durée d'acquisition : 100 min

Profil chromatographique



Identification des composés	% Aire
1,8 Cinéole	nd
4-Vinyl guaiacol	0,09
α -Ylangène	0,07
Isolongifolène	2,73
α -Cédrène	0,29
β -Panasinsène	0,17
Néoisolongifolène	0,57
Khusimene	0,82
Eugenol*	1,63
Alloaromadandrene	0,44
α -Cadinène	0,10
α -Amorphene	2,20
α -Vétispirène	2,23
β -Vétispirène	1,37
β -Maaliène	1,04
Acetate de Khusimol	0,65
γ -Muurolene	
Isolédène	0,18
α - curcumène	0,67
δ -Cadinene	1,18
Nootkatène	0,45
Valencène	0,75
Calaménène	0,53
γ -Vetivenène	2,87
γ -Sélinène	0,30
Sélina-4,7(11)diène	0,36
α -Calacorène	0,93
β -Vetivenene	4,87
α -Corocalène	0,31
Patchoulène	2,42
13-Nor-Eudesm-5-en-11-one	0,33

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

Acetate de Khusimyle	1,28
Ar himachalène	0,29
Coapène	0,26
Khusimone	1,01
Himachalène	2,58
Séline-3,7(11)diène	0,39
δ -Sélinène	0,51
Eremophila-1(10),6-dien-12-al	1,03
5-epi-Aristolochène	0,36
Cyclocopacamphane-12-ol	0,73
Khusenal	1,80
Séline-4(15),6-diène	0,35
2-Epi-ziza-6(13)-en-3- α -ol	1,36
Khusian-2-ol	1,20
2-Epi-ziza-6(13)-en-3-one	0,81
Isokhusimol	1,71
Vetiselinéol	1,70
Vétiverol A	4,74
Globulol	0,59
Isovalencenol	1,46
Vétivérol (B)	1,52
Acide isokhusénique	5,77
Vétivone (A)	3,38
Khusimol	6,17
β -Vétivone	3,69
α -Ionène	0,30

***allergènes**

Conclusion

Le présent lot est conforme.

Le 08/03/2013,

Julie NEGREL, Assistante Qualité