

Bulletin d'Analyse de l'Huile Essentielle de Niaouli Lot 302859

Identification

Nom INCI/CTFA :
Melaleuca viridiflora leaf oil

Nom latin :
Melaleuca quinquenervia

N° CAS : 132940-73-9
N° EINECS : 310-217-5

Caractéristiques générales

Famille botanique : Myrtaceae

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

Molécules principales : 1,8-Cinéole, viridiflorol

Allergènes : Limonène, linalol

Durée de conservation : Ne contient aucun conservateur, se conserve en l'état à l'abri de la lumière, de l'air et de la chaleur conformément à la Date Limite d'Utilisation Optimale (DLUO). (5 ans à partir de la date de distillation)

Caractéristiques du lot

Origine : Madagascar

Qualité : Biologique (certifiée par Ecocert SAS F32600)

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

Indice de réfraction (20°C) : 1.4648

Densité (20°C°) : 0.913

Informations lot

Date de distillation : Juin 2013

DLUO : Juin 2018

Conditions d'analyse chromatographique

Appareillage : GC avec double détection FID

Gaz vecteur : Hydrogène

Colonne polaire : Elite Vax (100% polyéthylèneglycol) 60 m /0,25 mm/0,25 µm

Colonne apolaire : Elite 5 (5% diphényl 95% diméthylpolysiloxane) 60 m /0,25 mm/0,25 µm

Profils chromatographiques

Annexe n°1 : résultats d'analyse sur colonne polaire

Annexe n°2 : résultats d'analyse sur colonne apolaire

Conclusion

Le présent lot est conforme.

Le 20/11/2013,

Julie NEGREL, Assistante Qualité

Annexe n°1 : résultats d'analyse sur colonne polaire



