

TECHNICAL DATA SHEET / FICHE TECHNIQUE

Créé le 24/04/2015

Modifié le 22/12/2022

Page: 1/2

Huile essentielle de Niaouli, Bio Niaouli essential oil, organic

Melaleuca quinquenervia syn. Melaleuca viridiflora var rubriflora

Code Produit: 10312

METHOD OF EXTRACTION / MÉTHODE D'OBTENTION

Common name/Nom commercial: Niaouli (HE) Bio / Niaouli Organic Essential Oil

Organic Proportion / Pourcentage Bio: 100,00 % **Certification ECOCERT:** ΑB

Geographic origin of the plant/Origine

Madagascar géographique de la plante :

Method of growing/Croissance:

Method of extraction/Méthode

d'obtention:

Vapor steam distillation/Distillation vapeur d'eau

Distilled part/Partie distillée : Leaves/Feuilles

ORGANOLEPTIC PROPERTIES / PROPRIETES ORGANOLEPTIQUES

Appearance/Aspect: Mobile and limpid liquid/Liquid mobile, limpide Color/Couleur: Colourless to clear yellow/Incolore à jaune pâle

Odor/Odeur: Green, cool, with a strong eucalyptus' hint/Verte, fraîche, avec une forte note

d'eucalyptus

PHYSICO-CHEMICAL PROPERTIES / CARACTERISTIQUES PHYSICO-CHIMIQUES

Specific gravity/Densité: [0,904 ... 0,985] Peroxyd value/Indice peroxyde:

Wild/Sauvage

Refractive index /Indice de réfraction : [1,463 ... 1,472] Acid value/Indice acide: Optical rotation/Pouvoir rotatoire: [-4,000 ... 1,000] ° INS/Indice saponification: Flash point/Point éclair : 53,00 °C Anisidin value/Indice anisidine:

MAIN COMPONENTS / PRINCIPAUX COMPOSANTS

| Composés | Concentration (%) | | N°CAS | N°EINECS |
|--------------|-------------------|---------|-----------|-----------|
| | Min | Max | | |
| 1,8 Cinéole | 45,00 % | 65,00 % | 470-82-6 | 207-431-5 |
| Alpha pinène | 5,00 % | 15,00 % | 80-56-8 | 201-291-9 |
| Limonène* | 5,00 % | 10,00 % | 5989-27-5 | 227-813-5 |

REGULATORY INFORMATIONS / INFORMATIONS REGLEMENTAIRES

HAZARDS IDENTIFICATION / IDENTIFICATION DES DANGERS : voir MSDS / see MSDS

Document propriété de SIRIUS SAS. Aucune partie du présent document ne peut être reproduite ou diffusée par quelque moyen que ce soit sans le consentement de SIRIUS SAS



TECHNICAL DATA SHEET / FICHE TECHNIQUE

Créé le 24/04/2015

Modifié le 22/12/2022

Page: 2/2

SHELF LIFE / DURÉE DE VIE

Shelf life/Péremption: 36 months/mois

> The presence of allergens in the finished product must be indicated by labeling if their concentration exceeds the respective 100 ppm in rinsed products and 10 ppm in a non-rinsed. (7th Amendment European Cosmetic Directive 2003/15/EC)/ La présence de substances allergènes dans un produit fini doit être indiquée par voie d'étiquetage si leur concentration respective dépasse 100 ppm dans un produit rincé et 10 ppm dans un produit non rincé. (7ème amendement Directive Cosmétique Européenne 2003/15/CE)

ADDITIONAL INFORMATION / INFORMATIONS COMPLEMENTAIRES

Nom INCI: MELALEUCA QUINQUENERVIA LEAF OIL* / MELALEUCA VIRIDIFLORA LEAF OIL*

N° CAS TSCA: 8014-68-4 / N° CAS EINECS: 132940-73-9 / N° EINECS: 310-217-5

Document propriété de SIRIUS SAS. Aucune partie du présent document ne peut être reproduite ou diffusée par quelque moyen que ce soit sans le consentement de SIRIUS SAS