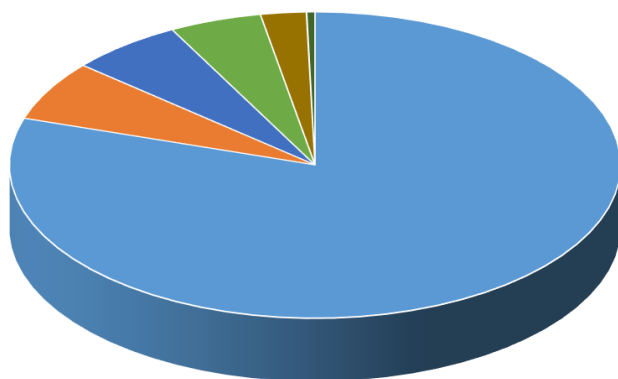

 <b>FLORIHANA</b>	<b>ENREGISTREMENT DES BULLETINS ANALYTIQUES : CHROMATOGRAPHIE ESSENTIAL OIL CHROMATOGRAPHY SHEET RECORDS</b>	<b>FORM-LAB005-B</b>	<b>Page 1 sur 4</b>
<b>JE INTERNATIONAL</b>		<b>Date d'entrée en vigueur / taking effect : 10/06/2011</b>	

Date : 12/02/2020  
 Référence produit / Product reference : FLE063  
 Huile essentielle de / Essential oil of : Niaouli  
 Numéro de lot / Lot Number : R110220MG  
 Densité à 20°C (g/cm<sup>3</sup>) / Density to 20°C (g/cm<sup>3</sup>) : 0.917  
 Indice de réfraction / Refractive index : 1.4658  
 Pouvoir rotatoire à 20°C / Optical rotation to 20°C : -1.95°  
 Mode de culture / Culture mode : Sauvage / Wild  
 Pays / Country : Madagascar  
 Date de production / Production date : 08/2019  
 D.L.U. / Shelf life : 09/2024  
 Mode d'extraction / Extraction mode : Distillation à la vapeur / Steam distillation  
 % Bio / % Organic : 100%  
 Nom Latin / Latin Name : Melaleuca Quinquenervia  
 Parties utilisées / Used Parts : Feuilles / Leaves




- Hydrocarbures monoterpéniques
- Alcools monoterpéniques
- Cétones monoterpéniques
- Aldéhydes monoterpéniques
- Hydrocarbures sesquiterpéniques
- Alcools sesquiterpéniques
- Cétones sesquiterpéniques
- Aldéhydes sesquiterpéniques
- Phenols
- Esters
- Hydrocarbures aliphatiques
- Autres



 <b>FLORIHANA</b>	<b>ENREGISTREMENT DES BULLETINS ANALYTIQUES : CHROMATOGRAPHIE ESSENTIAL OIL CHROMATOGRAPHY SHEET RECORDS</b>	<b>FORM-LAB005-B</b>	<b>Page 2 sur 4</b>
<b>JE INTERNATIONAL</b>		<b>Date d'entrée en vigueur / taking effect : 10/06/2011</b>	


Molécule	%
ACETONE	0.03
2-METHYL BUTANAL	0.01
ISOVALERALDEHYDE	0.01
2,4-DIMETHYL-3-PENTANONE	0.01
2-METHYLBUTYRATE DE METHYLE	0.01
ALPHA-PINENE	7.81
ALPHA-THUJENE	0.21
ALPHA-FENCHENE	0.02
CAMPHENE	0.08
BETA-PINENE	2.14
SABINENE	0.03
DELTA-3-CARENE	0.02
BETA-MYRCENE	1.05
ALPHA-PHELLANDRENE	0.1
<b>PSI-LIMONENE *</b>	0.05
<b>LIMONENE *</b>	7.39
ALPHA-TERPINENE	0.4
1,8-CINEOLE (EUCALYPTOL)	56.43
1,3,8-PARA-MENTHATRIENE	0.01
(Z)-BETA-OCIMENE	0.01
(E)-BETA-OCIMENE	0.03
GAMMA-TERPINENE	1.62
PARA-CYMENE	0.78
TERPINOLENE	0.78
PINOL	0.01
5-HEPTEN-2-ONE-6-METHYL	0.01
CIS-OXYDE DE ROSE	0.01
ALPHA-PARA-DIMETHYLSTYRENE	0.04
ALPHA-COPAENE	0.04
BENZALDEHYDE	0.27
ALPHA-GURJUNENE	0.16
<b>LINALOL *</b>	0.15
NEOISOPULEGOL	0.02
ISOPULEGOL	0.05
PINOCARVONE	0.01
ACETATE DE BORNYLE	0.01



 <b>FLORIHANA</b>	<b>ENREGISTREMENT DES BULLETINS ANALYTIQUES : CHROMATOGRAPHIE ESSENTIAL OIL CHROMATOGRAPHY SHEET RECORDS</b>	<b>FORM-LAB005-B</b>	<b>Page 3 sur 4</b>
<b>JE INTERNATIONAL</b>		<b>Date d'entrée en vigueur / taking effect : 10/06/2011</b>	

FENCHOL	0.03
BETA-CARYOPHYLLENE	1.66
ALPHA-CARYOPHYLLENE	0.33
CARYOPHYLA-3,7-DIEN-6-OL	0.01
EPOXY-CARYOPHYLLENE	0.12
TERPINENE-4-OL	0.75
GUAIA-6,9-DIENE	0.11
AROMADENDRENE	0.05
BENZOATE DE METHYLE	0.03
CIS-PARA-2,8-MENTHADIEN-1-OL	0.01
ALLO-AROMADENDRENE	0.4
ACETATE TERPENIQUE	0.03
TRANS-PINOCARVEOL	0.02
ZONARENE	0.01
DELTA-TERPINEOL	0.14
GAMMA-SELINENE	0.04
BETA-SELINENE	0.19
ALPHA-SELINENE	0.16
GAMMA-MUUROLENE	0.09
ALPHA-MUUROLENE	0.06
ACETATE DE MYRTENYLE	0.03
LEDENE	1.770
ACETATE DE TERPENYLE	2.22
ALPHA-TERPINEOL	4.85
BORNEOL	0.03
(E,E)-ALPHA-FARNESENE	0.02
DELTA-CADINENE	0.25
GAMMA-CADINENE	0.15
CADINA-1,4-DIENE	0.02
ALPHA-AMORPHENE	0.03
SESQUITERPENE	0.22
SESQUITERPENOL	0.06
MYRTENOL	0.01
NEROL	0.01
CALAMENENE	0.02
<b>GERANIOL *</b>	0.06
PARA-CYMENE-8-OL	0.02



 <b>FLORIHANA</b>	<b>ENREGISTREMENT DES BULLETINS ANALYTIQUES : CHROMATOGRAPHIE ESSENTIAL OIL CHROMATOGRAPHY SHEET RECORDS</b>	<b>FORM-LAB005-B</b>	<b>Page 4 sur 4</b>
<b>JE INTERNATIONAL</b>		<b>Date d'entrée en vigueur / taking effect : 10/06/2011</b>	

PALUSTROL	0.13
LEDOL	0.66
EPOXY-6,7-HUMULENE	0.02
NEROLIDOL	0.5
GLEENOL	0.16
EPI-CUBENOL	0.01
CUBENOL	0.02
GLOBULOL	0.05
VIRIDIFLOROL	3.95
GUAJOL	0.08
ROSIFOLIOL	0.02
T-CADINOL	0.04
GAMMA-EUDESOL	0.02
ALPHA-EUDESOL	0.03
BETA-EUDESOL	0.03
ALPHA-MUUROLOL	0.02
DELTA-CADINOL	0.01
ALPHA-CADINOL	0.01
BULNESOL	0.02
EUDESMA-7-EN-4-OL	0.01
<b>Total</b>	<b>99.61</b>

\* = Substance(s) allergène(s) / allergen(s)

\*\* = Substance(s) classée(s) CMR / Substance(s) classified as CMR

