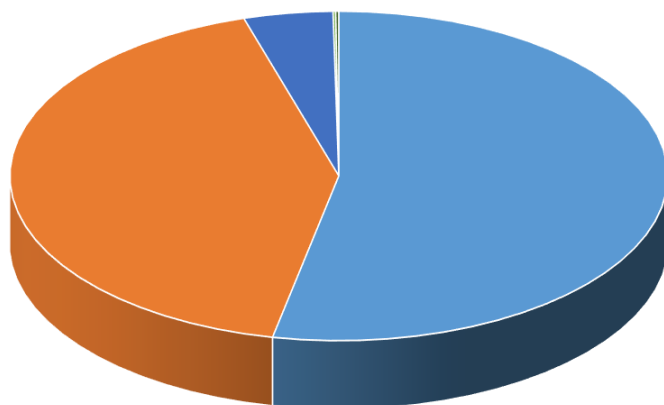


 <b>JE INTERNATIONAL</b>	<b>ENREGISTREMENT DES BULLETINS ANALYTIQUES : CHROMATOGRAPHIE ESSENTIAL OIL CHROMATOGRAPHY SHEET RECORDS</b>	<b>FORM-LAB005-B</b>	<b>Page 1 sur 3</b>
		<b>Date d'entrée en vigueur / taking effect : 10/06/2011</b>	

Date : 29/08/2018  
 Référence produit / Product reference : FLE055  
 Huile essentielle de / Essential oil of : Tea Tree  
 Numéro de lot / Lot Number : B240818ZA  
 Densité à 20°C (g/cm³) / Density to 20°C (g/cm³) : 0.8955  
 Indice de réfraction / Refractive index : 1.47597  
 Pouvoir rotatoire à 20°C / Optical rotation to 20°C : 9.3°  
 Mode de culture / Culture mode : Sauvage / Wild  
 Pays / Country : Afrique du Sud / South Africa  
 Date de production / Production date : 04/2018  
 D.L.U. / Shelf life : 05/2023  
 Mode d'extraction / Extraction mode : Distillation à la vapeur / Steam distillation  
 % Bio / % Organic : 100%  
 Nom Latin / Latin Name : Melaleuca alternifolia  
 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



Molécule	%
ALPHA-THUJENE	0.873
ALPHA-PINENE	2.563
SABINENE	0.824
BETA-PINENE	0.794
MYRCENE	0.989
ALPHA-PHELLANDRENE	0.425
ALPHA-TERPINENE	10.497
PARA-CYMENE	1.053
<b>LIMONENE *</b>	1.389
BETA-PHELLANDRENE	0.702
1,8-CINEOLE (EUCALYPTOL)	7.497
(E)-BETA-OCIMENE	0.062
GAMMA-TERPINENE	20.422
CIS-HYDRATE DE SABINENE	0.054
TERPINOLENE	3.428
TRANS-OXYDE DE LINALOL	0.021
<b>LINALOL *</b>	0.046
TRANS-HYDRATE DE SABINENE	0.158
CIS-PARA-MENTH-2-EN-1-OL	0.285
TERPINENE-4-OL	39.498
ALPHA-TERPINEOL	2.798
TRANS-PIPERITOL	0.052
BICYCLOELEMENE	0.135
ALPHA-CUBEBENE	0.039
ALPHA-YLANGENE	0.037
ALPHA-COPAENE	0.1
BETA-ELEMENE	0.034
ALPHA-GURGUNENE	0.211
BETA-CARYOPHYLLENE	0.247
AROMADENDRENE	0.697
ALPHA-GUAIENE	0.071
CIS-MUUROLA-3.5-DIENE	0.103
ALPHA-HUMULENE	0.068
ALLO-AROMADENDRENE	0.305
TRANS-CADINA-1,4-DIENE	0.208
GAMMA-MUUROLENE	0.059

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

DELTA-SELINENE	0.068
VIRIDIFLORENE	0.615
TRANS-MUUROLA-4(14),5-DIENE	0.059
BICYCLOGERMACRENE	0.76
DELTA-CADINENE	0.653
ZONARENE	0.191
TRANS-CADINA-1,4-DIENE	0.114
OXYDE DE CARYOPHYLLENE	0.136
VIRIDIFLOROL	0.13
<b>Total</b>	<b>99.47</b>

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

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

