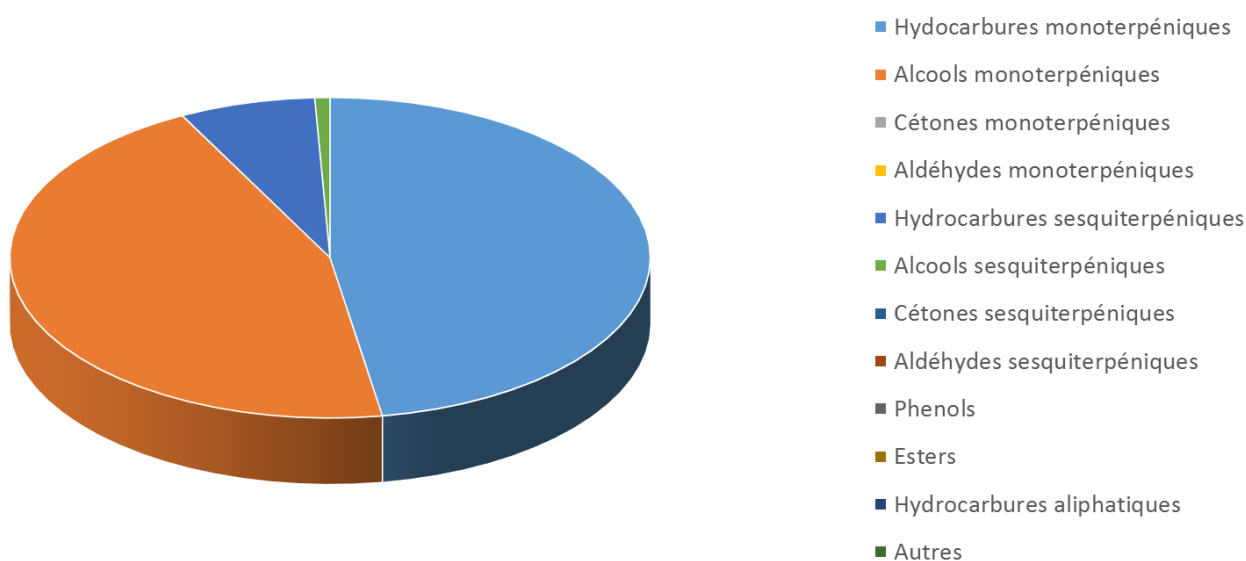


 FLORIHANA	ENREGISTREMENT DES BULLETINS ANALYTIQUES : CHROMATOGRAPHIE ESSENTIAL OIL CHROMATOGRAPHY SHEET RECORDS	FORM-LAB005-B	Page 1 sur 3
JE INTERNATIONAL		Date d'entrée en vigueur / taking effect : 10/06/2011	

Date : 13/02/2020
 Référence produit / Product reference : FLE055
 Huile essentielle de / Essential oil of : Tea Tree
 Numéro de lot / Lot Number : B130220ZA
 Densité à 20°C (g/cm³) / Density to 20°C (g/cm³) : 0.8968
 Indice de réfraction / Refractive index : 1.47686
 Pouvoir rotatoire à 20°C / Optical rotation to 20°C : +9.02°
 Mode de culture / Culture mode : Sauvage / Wild
 Pays / Country : Afrique du Sud / South Africa
 Date de production / Production date : 01/2020
 D.L.U. / Shelf life : 02/2025
 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



 FLORIHANA	ENREGISTREMENT DES BULLETINS ANALYTIQUES : CHROMATOGRAPHIE ESSENTIAL OIL CHROMATOGRAPHY SHEET RECORDS	FORM-LAB005-B	Page 2 sur 3
JE INTERNATIONAL		Date d'entrée en vigueur / taking effect : 10/06/2011	

Molécule	%
ALPHA-THUJENE	0.799
ALPHA-PINENE	2.612
FENCHENE	0.006
CAMPHENE	0.017
SABINENE	0.419
BETA-PINENE	0.767
MYRCENE	1.049
PARA-MENTHA-1(7)8-DIENE	0.019
ALPHA-PHELLANDRENE	0.348
ALPHA-TERPINENE	9.928
PARA-CYMENE	1.28
LIMONENE *	1.615
BETA-PHELLANDRENE	0.696
1,8-CINEOLE (EUCALYPTOL)	6.553
(E)-BETA-OCIMENE	0.071
GAMMA-TERPINENE	20.352
CIS-HYDRATE DE SABINENE	0.047
TRANS-HYDRATE DE SABINENE	0.125
TERPINOLENE	3.447
PARA-CYMENENE	0.034
LINALOL *	0.039
CIS-PARA-MENTH-2-EN-1-OL	0.383
TRANS-PARA-MENTH-2-EN-1-OL	0.249
TERPINENE-4-OL	37.652
ALPHA-TERPINEOL	3.031
PIPERITONE	0.014
BICYCLOELEMENE	0.064
BICYCLOGERMACRENE	1.124
ALPHA-CUBEBENE	0.041
ALPHA-COPAENE	0.135
ALPHA-GURJUNENE	0.268
BETA-CARYOPHYLLENE	0.328
AROMADENDRENE	0.91
ALLO-AROMADENDRENE	0.402
ALPHA-CARYOPHYLLENE	0.088
ALPHA-GUAIENE	0.023



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

CIS-MUUROLA-3.5-DIENE	0.151
TRANS-CADINA-1,(6)4-DIENE	0.276
GAMMA-CADINENE	0.017
DELTA-CADINENE	0.951
GAMMA-MUUROLENE	0.073
TRANS-MUUROLA-4(14),5-DIENE	0.109
DELTA-SELINENE	0.095
VIRIDIFLORENE	0.807
ZONARENE	0.298
TRANS-CADINA-1,4-DIENE	0.171
PALUSTROL	0.064
VIRIDIFLOROL	0.353
GLOBULOL	0.334
ROSIFOLIOL	0.164
1-EPI-CUBENOL	0.348
1,10-DI-EPI-CUBENOL	0.102
Total	99.248

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

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

