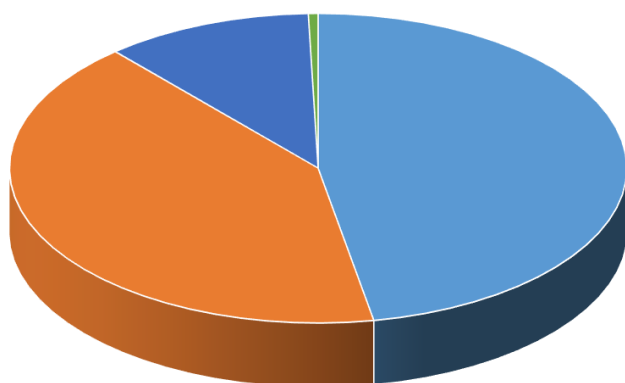
 FLORIHANA	ENREGISTREMENT DES BULLETINS ANALYTIQUES : CHROMATOGRAPHIE ESSENTIAL OIL CHROMATOGRAPHY SHEET RECORDS	FORM-LAB005-B	Page 1 sur 3
JE INTERNATIONAL		Date d'entrée en vigueur / taking effect : 10/06/2011	

Date : 17/03/2020
 Référence produit / Product reference : FLE055
 Huile essentielle de / Essential oil of : Tea Tree
 Numéro de lot / Lot Number : R160320ZW
 Densité à 20°C (g/cm³) / Density to 20°C (g/cm³) : 0.893
 Indice de réfraction / Refractive index : 1.478
 Pouvoir rotatoire à 20°C / Optical rotation to 20°C : 9.19°
 Mode de culture / Culture mode : Sauvage / Wild
 Pays / Country : Zimbabwe
 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 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



 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	0.896
ALPHA-PINENE	2.229
CAMPHENE	0.006
SABINENE	0.674
BETA-PINENE	0.699
BETA-MYRCENE	0.816
PARA-MENTHA-1(7)8-DIENE	0.006
ALPHA-PHELLANDRENE	0.588
ALPHA-TERPINENE	10.614
PARA-CYMENE	1.042
LIMONENE *	0.84
BETA-PHELLANDRENE	1.054
1,8-CINEOLE (EUCALYPTOL)	2.232
(E)-BETA-OCIMENE	0.013
GAMMA-TERPINENE	20.743
CIS-HYDRATE DE SABINENE	0.047
TRANS-HYDRATE DE SABINENE	0.072
TERPINOLENE	4.031
PARA-CYMENENE	0.024
LINALOL *	0.056
CIS-PARA-MENTH-2-EN-1-OL	0.256
TRANS-PARA-MENTH-2-EN-1-OL	0.19
TERPINENE-4-OL	37.622
ALPHA-TERPINEOL	2.522
TRANS-PIPERITOL	0.078
PIPERITONE	0.022
ALPHA-CUBEBENE	0.08
ISOLEDENE	0.092
ALPHA-COPAENE	0.241
BETA-ELEMENE	0.04
ALPHA-GURJUNENE	0.491
BETA-CARYOPHYLLENE	0.711
AROMADENDRENE	1.754
ALPHA-GUAIENE	0.197
CIS-MUUROLA-3.5-DIENE	0.252
ALPHA-HUMULENE	0.15



 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	

ALLO-AROMADENDRENE	0.694
TRANS-CADINA-1,(6)4-DIENE	0.462
GAMMA-MUUROLENE	0.114
GERMACRENE D	0.007
DELTA-SELINENE	0.162
VIRIDIFLORENE	1.481
TRANS-MUUROLA-4(14),5-DIENE	0.122
BICYCLOGERMACRENE	1.849
GAMMA-CADINENE	0.024
DELTA-CADINENE	1.347
ZONARENE	0.362
TRANS-CADINA-1,4-DIENE	0.244
PALUSTROL	0.065
OXYDE DE CARYOPHYLLENE	0.26
GLOBULOL	0.209
ROSIFOLIOL	0.09
10-EPI-GAMMA-EUDESMOL	0.085
1,10-DI-EPI-CUBENOL	0.08
1-EPI-CUBENOL	0.158
Total	99.195

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

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

