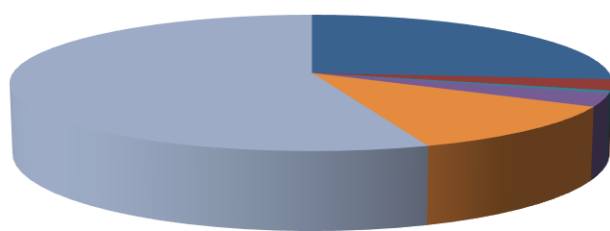


 JE INTERNATIONAL	ENREGISTREMENT DES BULLETINS ANALYTIQUES : CHROMATOGRAPHIE ESSENTIAL OIL CHROMATOGRAPHY SHEET RECORDS	FORM-LAB005-B	Page 1 sur 4
		Date d'entrée en vigueur / taking effect : 10/06/2011	

Date	:	26/07/2016
Référence produit / Product reference	:	FLE127
Huile essentielle de / Essential oil of	:	Myrte rouge / Red myrtle
Numéro de lot / Lot Number	:	C180716IN
Densité à 20°C (g/cm ³) / Density to 20°C (g/cm ³)	:	0.880
Indice de réfraction / Refractive index	:	1.4636
Pouvoir rotatoire à 20°C / Optical rotation to 20°C	:	+25
Mode de culture / Culture mode	:	Sauvage / Wild
Pays / Country	:	Tunisie
Date de production / Production date	:	06/2016
D.L.U. / Shelf life	:	07/2021
Mode d'extraction / Extraction mode	:	Distillation à la vapeur / Steam distillation
% Bio / % Organic	:	100% Bio / 100% Organic
Nom Latin / Latin Name	:	Myrtus communis
Parties utilisées / Used Parts	:	Branche - Branch



- Hydrocarbures monoterpeniques
- alcools monoterpeniques
- cétones monoterpeniques
- aldéhyde monoterpeniques
- hydrocarbures sesquiterpeniques
- alcools sesquiterpeniques



Molécule	%
ACETONE	0.02
2-METHYLBUTANAL	0.01
ISOVALERALDEHYDE	0.01
2-METHYLBUTYRATE DE 2-METHYLBUTYLE	0.36
ALPHA-THUJENE	0.01
ALPHA-PINENE	46.76
BETA-PINENE	0.44
ALPHA-TERPINENE	0.12
GAMMA-TERPINENE	0.64
PARA-CYMENE	1.42
TRANS-BETA-OCIMENE	0.49
CIS-BETA-OCIMENE	0.07
DELTA-3-CARENE	0.69
ALPHA-PHELLANDRENE	0.31
2-METHYLBUTYRATE D'ISOBUTYLE	0.43
ISOBUTYRATE D'AMYLE	0.22
TERPINOLENE	0.65
ACETATE DE LINALYLE	1.16
LIMONENE *	11.66
1,8-CINEOLE (EUCALYPTOL)*	20.00
ISOBUTYRATE D'ISOBUTYLE	0.78



Molécule	%
CAMPHENE	0.05
BETA-MYRCENE	0.22
TERPINOLENE	0.65
LINALOL *	4.69
TRANS-PINOCARVEOL	0.11
TERPINENE-4-OL	0.32
CIS-BETA-TERPINEOL	0.01
ALPHA-TERPINEOL	0.55
GERANIOL	0.30
ACETATE DE MYRTENYLE	1.66
ACETATE DE TERPENYLE ISOMERE	0.08
ACETATE DE TERPENYLE	0.01
ACETATE DE NERYLE	0.11
ACETATE DE GERANYLE	2.04
ESTRAGOLE	0.20
BETA-ELEMENE	0.01
METHYLISOEUGENOL	0.02
BETA-CARYOPHYLLENE	0.62
ALPHA-HUMULENE	0.36
METHYLBUTYRATE DE MYRTENYLE	0.01
BETA-SELINENE	0.01

Molécule	%
BETA-BISABOLENE	0.01
MYRTO-LACTONE A Mw=236	0.06
OXYDE DE CARYOPHYLLENE	0.09
Total	98.44

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

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

