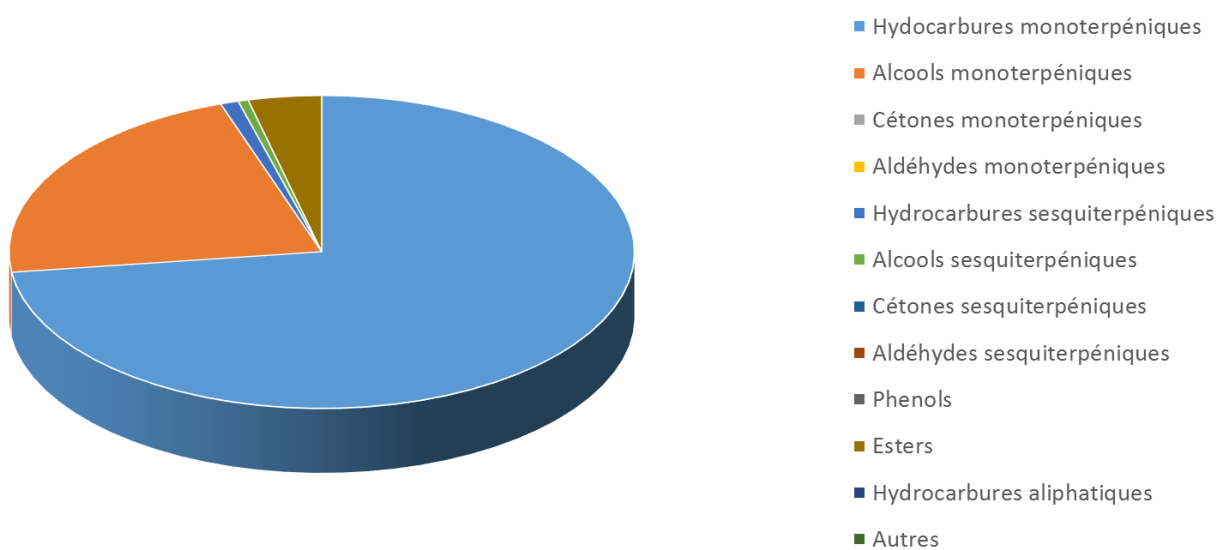


 FLORIHANA	ENREGISTREMENT DES BULLETINS ANALYTIQUES : CHROMATOGRAPHIE ESSENTIAL OIL CHROMATOGRAPHY SHEET RECORDS	FORM-LAB005-B	Page 1 sur 3
JE INTERNATIONAL		Date d'entrée en vigueur / taking effect : 10/06/2011	

Date : 09/04/2020
 Référence produit / Product reference : FLE054
 Huile essentielle de / Essential oil of : Marjolaine Sylvestre / Spanish Marjoram
 Numéro de lot / Lot Number : E090420ES
 Densité à 20°C (g/cm³) / Density to 20°C (g/cm³) : 0.908
 Indice de réfraction / Refractive index : 1.46
 Pouvoir rotatoire à 20°C / Optical rotation to 20°C : -1.0°
 Mode de culture / Culture mode : Cultivé / Cultivated
 Pays / Country : Espagne / Spain
 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 : Thymus mastichina
 Parties utilisées / Used Parts : Sommités Fleuries / Flowering Tops



 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-PINENE	2.78
CAMPHENE	0.64
BETA-PINENE	2.96
SABINENE	1.61
BETA-MYRCENE	1.12
ALPHA-TERPINENE	0.29
LIMONENE *	2.22
1,8-CINEOLE (EUCALYPTOL)	54.85
CIS-BETA-OCIMENE	0.16
TRANS-BETA-OCIMENE	1.16
GAMMA-TERPINENE	0.67
PARA-CYMENE	0.74
TERPINOLENE	0.15
CIS-OXYDE DE LINALOL	0.1
TRANS-OXYDE DE LINALOL	0.09
TRANS-THUJANOL	0.11
CAMPHE	0.34
LINALOL *	15.25
ACETATE DE LINALYLE	1.38
ACETATE DE BORNYLE	0.47
ACETATE D'ISOBORNYLE	0.02
BETA-ELEMENE	0.28
BETA-CARYOPHYLLENE	0.57
TERPINENE-4-OL	0.68
TRANS-PINOCARVEOL	0.19
DELTA-TERPINEOL	0.66
BORNEOL	0.89
ALPHA-TERPINEOL	2.88
ACETATE DE TERPENYLE	1.26
ACETATE DE NERYLE	0.04
ALPHA-MUUROLENE	0.02
BICYCLOGERMACRENE	0.02
ACETATE DE GERANYLE	0.45
OXYDE DE CARYOPHYLLENE	0.07
GERANIOL *	0.15
LEDOL	0.03



 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	

ELEMOL	0.14
VIRIDIFLOROL	0.17
GAMMA-EUDESOL	0.06
ALPHA-EUDESOL	0.06
MAALIOL	0.05
Total	95.78

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

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

