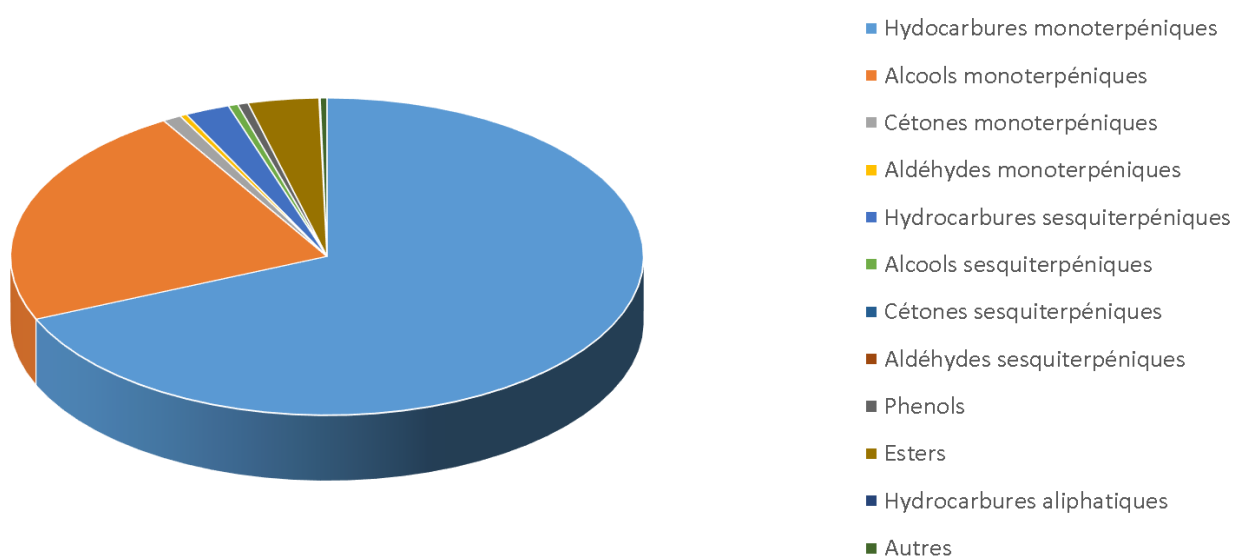


 JE INTERNATIONAL	ENREGISTREMENT DES BULLETINS ANALYTIQUES : CHROMATOGRAPHIE ESSENTIAL OIL CHROMATOGRAPHY SHEET RECORDS	FORM-LAB005-B	Page 1 sur 3
		Date d'entrée en vigueur / taking effect : 10/06/2011	

Date : 14/11/2017
 Référence produit / Product reference : FLE054
 Huile essentielle de / Essential oil of : Marjolaine Sylvestre / Marjoram Spanish
 Numéro de lot / Lot Number : L141117ES1/ES2
 Densité à 20°C (g/cm³) / Density to 20°C (g/cm³) : 0.904
 Indice de réfraction / Refractive index : 1.463
 Pouvoir rotatoire à 20°C / Optical rotation to 20°C : -2.3
 Mode de culture / Culture mode : Cultivé / Cultivated
 Pays / Country : Espagne / Spain
 Date de production / Production date : 08/2017
 D.L.U. / Shelf life : 09/2022
 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



Molécule	%
TRICYCLEN	0.05
ALPHA-PINENE + ALPHA-THUJENE	3.07
CAMPHE	1.07
BETA-PINENE	3.53
SABINENE	1.82
BETA-MYRCENE	1.42
ALPHA-PHELLANDRENE	0.06
ALPHA-TERPINENE	0.4
LIMONENE *	2.25
1,8-CINEOLE (EUCALYPTOL)	48.19
(Z)-BETA-OCIMENE	0.19
(E)-BETA-OCIMENE	1.54
GAMMA-TERPINENE	0.9
PARA-CYMENE	0.63
ISOTERPINOLENE	0.21
3-OCTANOL	0.05
(Z)-OXYDE DE LINALOL	0.24
LINALOL *	15.81
€-THUJANOL	0.08
CAMPHE	0.84
ACETATE DE LINALYLE	1.58
PINOCARVONE	0.01
ACETATE DE BORNYLE	0.5
BETA-ELEMENE	0.69
TERPINENE-4-OL	0.96
BETA-CARYOPHYLLENE	0.95
DIHYDROCARVONE	0.09
MYRTENAL	0.06
DELTA-TERPINEOL	0.85
ACETATE DE DELTA-TERPENYLE	0.05
TRANS-PINOCARVEOL	0.23
NERAL *	0.11
ALPHA-TERPINEOL	2.88
ACETATE DE TERPENYLE	1.21
BORNEOL	1.37
LEDENE	0.07

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

GERMACRENE D	0.07
ACETATE DE NERYLE	0.14
GERANIAL *	0.18
ALPHA-MUUROLENE	0.05
BICYCLOGERMACRENE	0.19
DELTA-CADINENE	0.24
GAMMA-CADINENE	0.11
MYRTENOL	0.06
PROPIONATE DE GERANYLE	0.07
CIS-CARVEOL	0.12
GERANIOL *	0.22
PARA-CYMENE-8-OL	0.1
BUTYRATE DE GERANYLE	0.08
OXYDE DE CARYOPHYLLENE	0.11
VIRIDIFLOROL	0.17
SPATHULENOL	0.09
GAMMA-EUDESOL	0.08
THYMOL	0.48
CARVACROL	0.05
ALPHA-EUDESOL	0.06
ALPHA-CADINOL	0.08
MAALIOL ISOMERE	0.07
Total	96.78

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

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

