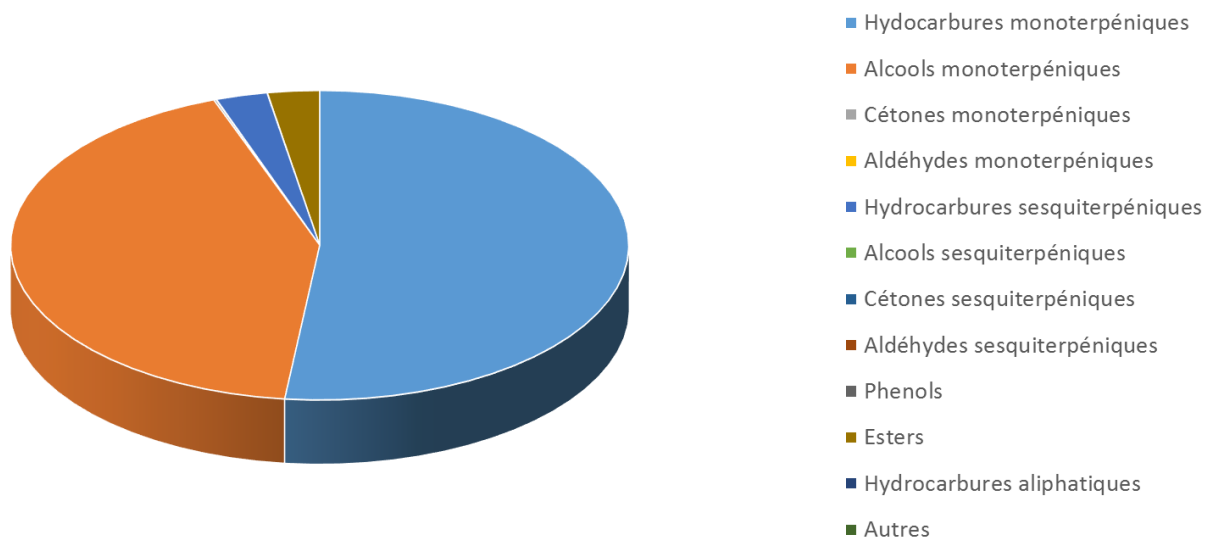


 FLORIHANA	ENREGISTREMENT DES BULLETINS ANALYTIQUES : CHROMATOGRAPHIE ESSENTIAL OIL CHROMATOGRAPHY SHEET RECORDS	FORM-LAB005-B	Page 1 sur 3
JE INTERNATIONAL		Date d'entrée en vigueur / taking effect : 10/06/2011	

Date : 11/01/2022
 Référence produit / Product reference : FLE053
 Huile essentielle de / Essential oil of : Marjolaine à coquille / Sweet Marjoram
 Numéro de lot / Lot Number : B110122EG
 Densité à 20°C (g/cm³) / Density to 20°C (g/cm³) : 0.8846
 Indice de réfraction / Refractive index : 1.47307
 Pouvoir rotatoire à 20°C / Optical rotation to 20°C : 19.24°
 Mode de culture / Culture mode : Cultivé / Cultivated
 Pays / Country : Egypte / Egypt
 Date de production / Production date : 08/2021
 D.L.U. / Shelf life : 09/2026
 Mode d'extraction / Extraction mode : Distillation à la vapeur / Steam distillation
 % Bio / % Organic : 100%
 Nom Latin / Latin Name : Origanum majorana
 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-THUJENE	1.465
ALPHA-PINENE	0.687
BETA-PINENE	0.416
CAMPHENE	0.028
SABINENE	9.166
BETA-MYRCENE	2.129
PARA-MENTHA-1(7)8-DIENE	0.052
ALPHA-PHELLANDRENE	0.970
BETA-PHELLANDRENE	2.797
ALPHA-TERPINENE	10.415
PARA-CYMENE	1.304
LIMONENE *	2.157
1,8-CINEOLE (EUCALYPTOL)	0.177
CIS-BETA-OCIMENE	0.044
TRANS-BETA-OCIMENE	0.077
GAMMA-TERPINENE	16.195
TERPINOLENE	3.634
CIS-HYDRATE DE SABINENE	2.936
TRANS-HYDRATE DE SABINENE	10.446
LINALOL *	2.923
CIS-PARA-MENTH-2-EN-1-OL	0.873
ALPHA-CAMPHOLENAL	0.023
TRANS-PARA-MENTH-2-EN-1-OL	0.475
CAMPBRE	0.013
BORNEOL	0.03
TERPINENE-4-OL	21.444
ALPHA-TERPINEOL	3.328
ACETATE DE TERPINYLE	0.311
PARA-CYMENE-8-OL	0.017
CIS-DIHYDROCARVONE	0.089
TRANS-DIHYDROCARVONE	0.036
TRANS-PIPERITOL	0.08
ACETATE DE LINALYLE	2.243
ACETATE DE BORNYLE	0.03
BICYCLOELEMENE	0.268
ACETATE DE NERYLE	0.048



 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	

ACETATE DE GERANYLE	0.078
BETA-CARYOPHYLLENE	1.825
ALPHA-CARYOPHYLLENE	0.062
OXYDE DE CARYOPHYLLENE	0.014
ALPHA-TRANS-BERGAMOTENE	0.042
AROMADENDRENE	0.227
VIRIDIFLORENE	0.142
BICYCLOGERMACRENE	0.123
Total	99.839

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

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

