

Huile essentielle Bio MARJOLAINE A COQUILLES

NOM BOTANIQUE	<i>Origanum majorana</i>	N°LOT	CQ1802
PARTIE DISTILLEE	Sommités fleuries	DATE RECEPTION	14/12/2018 stockage +5°C / obscurité
ORIGINE	Egypte	PERIODE ANALYSE	19/12/18 au 09/01/19

RESULTATS D'IDENTIFICATION SIMPLE

TEMPS DE RÉTENTION (MN)	INDICE DE RÉTENTION	NOMS CONSTITUANTS	MARJOLAINE A COQUILLES CQ1802
			% Aire relative (pA.s)
7.18	924	α-Thujène	1.61
8.73	971	Sabinène	9.14
9.35	988	Myrcène	1.97
9.75	1005	α-Phellandrène	1.03
10.23	1016	α-Terpinène	9.88
10.48	1023	p-Cymène	1.40
10.64	1128	Co-élution : Limonène* (minor) + β-Phellandrène (major)	4.66
11.77	1058	γ-Terpinène	15.74
12.05	1069	cis-Sabinène Hydrate	3.13
12.77	1084	Terpinolène	3.65
13.21	1099	Linalol	0.87
13.22	1100	trans-Sabinène Hydrate	11.24
16.08	1179	Terpinen-4-ol	23.02
16.51	1193	α-Terpinéol	3.03
16.71	1196	Estragole**	0.04
18.09	1229	Citronellol*	0.07
19.18	1253	Co-élution : Acétate de linalyle (major) + Géraniol*(tr)	2.15
22.43	1351	Eugénol*	tr
24.05	1418	β-Caryophyllène	2.13

* Composés classés allergènes cosmétiques selon Règlement CE 1223/2009

**Ingrédient sous restrictions selon 48^e amendement IFRA. (Cancérogène)

Conclusion

Le profil chromatographique de l'échantillon est en adéquation avec les données de la littérature scientifique. (Origine Egypte probable)

Chromatogramme GC-FID : Huile essentielle Bio MARJOLAINE A COQUILLES, lot n° CQ1802 (apolar column)

