

Huile essentielle Bio Sarriette

NOM BOTANIQUE	<i>Satureja montana</i>	N°LOT	SAM1801
PARTIE DISTILLEE	Sommités fleuries	DATE RECEPTION	24/06/2019 stockage +5°C / obscurité
ORIGINE	Congo	PERIODE ANALYSE	01/07/19 au 11/07/19

RESULTATS D'IDENTIFICATION SIMPLE

TEMPS DE RETENTION (MN)	INDICE DE RETENTION	NOMS CONSTITUANTS	SARRIETTE SAM1801
			% Aire relative (pA.s)
7,11	930	α-Pinène	1.61
9,06	988	Myrcène	1.37
10.23	976	para-Cymène	6.79
10,32	1029	Coélution : Limonène* (major) + β-Phellandrène (minor)	2.46
10.71	1038	cis-β-Ocimène	0.96
11.39	1052	γ-Terpinène	1.32
12.89	1099	Linalool*	0.55
15.14	1173	Borneol	1.71
18.30	1244	Carvacryl methyl ether	3.75
19.02	1253	Geraniol*	0.10
20.20	1288	Thymol	7.26
20.69	1295	Carvacrol	44.79
22.15	1339	Eugenol*	0.05
23.74	1419	β-Caryophyllène	2.97

* 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 client est en adéquation avec les données de la littérature scientifique.

Chromatogramme GC-FID : Huile essentielle Bio Sarriette, lot n° SAM1801 (apolar column)

