

Huile essentielle Bio Tea Tree

NOM BOTANIQUE	<i>Melaleuca alternifolia</i>	N°LOT	MA 1801
PARTIE DISTILLEE	Feuilles	DATE RECEPTION	12/04/2018 stockage +5°C / obscurité
ORIGINE	Non renseignée	PERIODE ANALYSE	16/05/18 au 21/05/18

RESULTATS D'IDENTIFICATION SIMPLE

TEMPS DE RÉTENTION (MN)	INDICE DE RÉTENTION	NOMS CONSTITUANTS	TEA TREE MA 1801	
			% Aire relative (pA.s)	Critères NF ISO 4730:2005
4.84	1012	α -Pinène	2.59	[1.0%-6.0%]
7.78	1109	Sabinène	0.74	[tr-3.5%]
9.59	1152	β -Myrcene	1.11	-
10.01	1163	α -Terpinene	9.42	[5.0%-13.0%]
10.73	1182	Limonene*	1.89	[0.5%-1.5%]
11.09	1194	Coélution : β -Phellandrène (minor) + 1,8-cineole (major)	13.50	Eucalyptol : [tr-15.0%]
12.79	1231	γ -Terpinene	18.62	[10-28%]
13.80	1251	p-Cymene	1.52	[0.5%-8.0%]
14.27	1264	Terpinolene	3.26	[1.5%-5.0%]
26.53	1541	Linalol*	0.07	-
28.43	1586	Terpinen-4-ol	34.20	[30%-48%]
29.36	1620	Aromadrène	0.58	[tr-3.0%]
31.09	1667	Ledène	0.63	[tr-3.0%]
31.59	1686	α -Terpineol	3.13	[1.5%-8.0%]
32.98	1729	δ Cadinene	1.05	[tr-3.0%]
39.24	1994	Méthyl eugénol**	traces	-
40.28	2055	Globulol	0.27	[tr-1.0%]
40.43	2062	Viridflorol	0.12	[tr-1.0%]

* 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 montre une déviation mineure par rapport au profil normatif décrit dans la norme **NF ISO 4730:2005**.

RAPPORT ANALYTIQUE

CODE DU DOCUMENT : P1803007_SERIE N°2_VF

PAGE 12/22

Chromatogramme GC-FID : Huile essentielle Bio Tea Tree _ MA 1801

