

Huile essentielle Bio Saro

NOM BOTANIQUE	<i>Cinnamomum fragrans</i>	N°LOT	CF1801
PARTIE DISTILLEE	Feuilles	DATE RECEPTION	24/06/19 stockage +5°C / obscurité
ORIGINE	Madagascar	PERIODE ANALYSE	01/07/19 au 11/07/19

RESULTATS D'IDENTIFICATION SIMPLE

TEMPS DE RETENTION (MN)	INDICE DE RETENTION	NOMS CONSTITUANTS	SARO CF1801
			% Aire relative (pA.s)
7,11	930	α-Pinène	4.55
8.45	971	Sabinène	10.71
8,53	976	β-Pinène	6.79
9,06	988	Myrcène	2.51
10,34	1029	Limonène*	2.46
10.51	1032	Eucalyptol	45.15
10.71	1038	cis-β-Ocimène	0.96
11.39	1052	γ-Terpinène	1.32
12.89	1099	Linalol*	1.60
15.57	1187	Terpine-4-ol	2.69
16.06	1204	α-Terpineol	1.54
18.17	1238	Neral*	0.06
19.32	1269	Geranial*	0.07
21.88	1350	α-Terpinyl acetate	5.61
23.73	1419	β-Caryophyllène	2.83
25.56	1488	α -Huumulène	0.92
27.70	1582	Coélution : δ-Cadinène + Calamène isomer	1.03

* Composés classés allergènes cosmétiques selon Règlement CE 1223/2009

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

Conclusion

Le profil chromatographique de l'échantillon client est adéquat avec les données rapportées dans la littérature scientifique (**origine Madagascar possible**).

Chromatogramme GC-FID : Huile essentielle Bio Saro n° CF1801 (apolar column)

