

Huile essentielle Bio Patchouli

NOM BOTANIQUE	<i>Pogostemon cablin</i>	N°LOT	PC1802
PARTIE DISTILLEE	Feuilles et rameaux	DATE RECEPTION	18/02/2019 stockage +5°C / obscurité
ORIGINE	Indonésie	PERIODE ANALYSE	26/02/19 au 15/03/19

RESULTATS D'IDENTIFICATION SIMPLE

TEMPS DE RETENTION (MN)	INDICE DE RETENTION	NOMS CONSTITUANTS	PATCHOULI PC1802	
			% Aire relative (pA.s)	Critères NF ISO 3757:2003
7,13	1031	Limonène*	0,01	--
13,51	1384	α-Copaène	tr	[tr – 1,0%]
13,53	1390	β-Patchoulène	2,67	[1,8% – 3,5%]
13,69	1392	β-Elemène	0,98	--
14,31	1424	β-Caryophyllène	3,16	[2,0% – 5,0%]
14,73	1438	α-Guaiène	13,59	[11,0% – 16,0%]
14,87	1455	Seychellène	6,54	--
15,18	1467	α-Patchoulène	4,88	--
15,26	1470	<i>Possible 9-epi-Caryophyllène</i>	2,03	--
16,15	1499	Aciphyllène	3,24	--
16,35	1506	α -Bulnesène (= delta-Guaiène)	18,54	[13,0% – 21,0%]
17,59	1574	nor-Patchoulénol	0,57	[0,35% – 1,0%]
20,03	1659	Pogostol	2,21	[1,0% – 2,5%]
20,20	1675	Patchoulol	30,25	[27,0% – 35,0%]
21,54	1712	Pogostone	1,17	--

* 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 conforme au profil normatif décrit dans le document NF ISO 3757:2003.

Chromatogramme GC-FID : Huile essentielle Bio Patchouli, lot n° PC1802 (apolar column)

