

Huile essentielle Bio Petitgrain bigaradier

NOM BOTANIQUE	<i>Citrus aurantium</i>	N°LOT	PE1901
PARTIE DISTILLEE	Feuilles et rameaux	DATE RECEPTION	18/02/2019 stockage +5°C / obscurité
ORIGINE	Paraguay	PERIODE ANALYSE	26/02/19 au 15/03/19

RESULTATS D'IDENTIFICATION SIMPLE

TEMPS DE RETENTION (MN)	INDICE DE RETENTION	NOMS CONSTITUANTS	PETITGRAIN BIGARADIER PE1901	
			% Aire relative (pA.s)	Critères NF ISO 3064:2001
8,59	970	Sabinène	0,27	[0,1% – 0,5%]
8,67	975	β-Pinène	1,25	[0,5% – 2,0%]
9,24	988	Myrcène	2,28	[1,3% – 2,7%]
10,50	1027	Limonène*	1,04	--
11,25	1045	Trans-β-Ocimène	2,38	[1,0% – 3,0%]
13,23	1102	Linalol*	21,56	[15,0% – 30,0%]
16,35	1193	α-Terpinéol	5,28	[3,2% – 6,8%]
17,96	1227	Nérol	1,11	[0,5% – 2,0%]
17,97	1231	Citronnellol*	tr	--
18,45	1240	Néral*	0,04	--
19,25	1257	Coélution : Acétate de linalyle + Géraniol* (2,81%)	[54,80]	Géraniol [2,0% – 4,5%] Acétate de linalyle [40,0% – 60,0%]
19,60	1270	Géranial*	0,06	--
22,53	1360	Acétate de néryle	2,28	[1,0% – 3,0%]
23,08	1379	Acétate de géranyle	3,75	[2,0% – 5,0%]
23,93	1417	β-Caryophyllène	0,65	[0,3% – 1,5%]

* 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 3064 :2001.

Chromatogramme GC-FID : Huile essentielle Bio Petitgrain bigaradier n° PE1901 (apolar column)

