

Huile essentielle Bio Poivre noir

NOM BOTANIQUE	<i>Piper nigrum</i>	N°LOT	PO1711
PARTIE DISTILLEE	Grains	DATE RECEPTION	18/02/2019 stockage +5°C / obscurité
ORIGINE	Madagascar	PERIODE ANALYSE	19/02/19 au 06/03/19

RESULTATS D'IDENTIFICATION SIMPLE

TEMPS DE RETENTION (MN)	INDICE DE RETENTION	NOMS CONSTITUANTS	POIVRE NOIR PO1711	
			% Aire relative (pA.s)	Critères NF ISO 3061:2008
7,33	932	α -Pinène	15,14	[8,0% – 26,0%]
8,62	970	Sabinène	0,29	< 4,0%
8,73	976	β -Pinène	15,52	[7,0% – 15,0%]
9,24	988	Myrcène	1,71	--
9,65	1005	α -Phellandrène	1,01	--
9,90	1008	Δ -3-Carène	14,37	[7,0% – 16,0%]
10,38	1023	p-Cymène	1,04	--
10,60	1029	Limonène*	22,70	[10,0% – 25,0%]
13,09	1099	Linalol*	0,26	--
21,68	1335	δ -Elemène	0,97	[0,5% – 4,5%]
22,64	1368	α -Copaène	0,07	< 0,5%
24,00	1419	β -Caryophyllène	13,47	[10,0% – 25,0%]
25,44	1480	Germacrène D	0,95	[1,0% – 6,5%]
25,56	1488	β -Selinène	1,06	[1,0% – 4,5%]
25,77	1494	α -Selinène	0,71	[0,5% – 3,0%]
27,70	1582	Coélution : Oxyde de caryophyllène + isomère	2,22	Oxyde de caryophyllène [nd – 1,0%]

* Composés classés allergènes cosmétiques selon Règlement CE 1223/2009

**Ingrédient sous restrictions selon 48^e amendement IFRA. (Cancérogène) [7,0% – 15,0%]

Conclusion

Le profil chromatographique de l'échantillon client est conforme au profil normatif décrit dans le document NF ISO 3061:2008 (**type Madagascar**).

Chromatogramme GC-FID : Huile essentielle Bio Poivre noir n° PO1711 (apolar column)

