

Huile essentielle Bio Epinette noire

NOM BOTANIQUE	<i>Picea mariana</i>	N°LOT	EN1801
PARTIE DISTILLEE	Aiguilles et rameaux	DATE RECEPTION	25/09/2018 stockage +5°C / obscurité
ORIGINE	Canada	PERIODE ANALYSE	30/09/18 au 09/10/18

RESULTATS D'IDENTIFICATION SIMPLE

TEMPS DE RÉTENTION (MN)	INDICE DE RÉTENTION	NOMS CONSTITUANTS	ÉPINETTE NOIRE EN1801
			% Aire relative (pA.s)
6.00	879	Santène	2.59
7.09	920	Tricyclène	1.74
7.54	932	α -Pinène	20.63
8.00	948	Camphène	15.83
8.81	976	β -Pinène	6.31
9.46	989	β -Myrcène	3.48
10.10	1008	δ -3-Carène	9.63
10.74	1029	Co-élution : Limonène* (major) + β -Phellandrène (minor)	4.76
12.85	1083	Terpinolène	1.36
13.30	1099	Linalol*	0.19
16.55	1192	α -Terpinéol	1.36
18.23	1228	Citronellol*	0.07
19.30	1253	Géraniol*	0.02
20.39	1286	Co-élution : Acétate de Bornyle (major) + Acétate d'Isobornyle (minor)	20.17
23.76	1397	Méthyleugénol**	Tr
26.60	1517	δ -Cadinène	1.75

* Constituants 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 en adéquation avec les données de la littérature scientifique.

Chromatogramme GC-FID : Huile essentielle Bio Epinette Noire_TC1801

