

Huile essentielle Bio Genévrier

NOM BOTANIQUE	<i>Juniperus communis L.</i>	N°LOT	JC1801
PARTIE DISTILLEE	Baies	DATE RECEPTION	25/09/2018 stockage +5°C / obscurité
ORIGINE	Bulgaria	PERIODE ANALYSE	30/09/18 au 09/10/18

RESULTATS D'IDENTIFICATION SIMPLE

TEMPS DE RETENTION (MN)	INDICE DE RETENTION	NOMS CONSTITUANTS	GENEVRIER JC1801	
			% Aire relative (pA.s)	Critères NF ISO 8897:2010
4.68	827	Furfural**	tr	--
7.29	924	α -Thujène	1.44	--
7.58	933	α-Pinène	43.51	[25.0% – 45.0%]
8.83	971	Sabinène	5.57	[4.0% – 20.0%]
8.91	975	β-Pinène	2.46	[1.0% – 12.0%]
9.49	989	β-Myrcène	10.25	[3.0% – 22.0%]
10.30	1015	α -Terpinène	1.44	--
10.75	1028	Co-élution : Limonène* (major) + β-Phellandrène (minor)	5.68	[2.0% – 8.0%]
11.81	1057	γ -Terpinène	2.44	--
12.85	1083	Terpinolène	1.66	--
13.31	1099	Linalol*	0.10	--
16.03	1176	Terpinen-4-ol	2.38	[1.0% – 6.0%]
18.21	1228	Citronellol*	0.07	--
20.28	1284	Acétate de Bornyle	0.29	<0.6%
24.14	1418	β-Caryophyllène	2.84	[1.5% – 5.0%]
24.98	1455	α-Humulène	1.99	[1.0% – 5.0%]
25.64	1480	Germacrène D	1.62	[1.0% – 5.0%]
26.60	1517	δ-Cadinène	2.05	[1.0% – 3.5%]

* 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 la norme **NF ISO 8897 :2010**

Chromatogramme GC-FID : Huile essentielle Bio Genévrier_JC1801

