

Huile essentielle Bio Coriandre

NOM BOTANIQUE	<i>Coriandrum sativum</i>	N°LOT	CS1711
PARTIE DISTILLEE	Graines	DATE RECEPTION	25/09/2018 stockage +5°C / obscurité
ORIGINE	Hongrie	PERIODE ANALYSE	30/09/18 au 09/10/18

RESULTATS D'IDENTIFICATION SIMPLE

TEMPS DE RETENTION (MN)	INDICE DE RETENTION	NOMS CONSTITUANTS	CORIANDRE CS1711	
			% Aire relative (pA.s)	Critères NF ISO 3516:1997
7.49	931	α -Pinène	6.56	[3.0% – 7.0%] --
7.94	947	Camphène	1.04	[0.5% – 1.5%] --
9.44	988	β -Myrcène	0.79	[2.0% – 5.0%]
10.72	1023	p-Cymène	1.63	[2.0% – 7.0%]
10.73	1028	Co-élution : Limonène* (major) + β -Phellandrène (minor)	2.52	[65.0% – 78.0%]
11.82	1057	γ -Terpinène	4.11	[4.0% – 6.0%]
13.60	1105	Linalol*	70.38	[0.5% – 1.5%] --
14.87	1143	Camphre	4.54	--
16.55	1192	α -Terpinéol	0.36	[0.5% – 3.0%] --
18.20	1228	Citronellol*	0.10	[1.0% – 3.5%]
18.78	1239	Néral*	tr	
19.24	1253	Géranol*	2.12	
19.87	1269	Co-élution : Géranial + Décanol	0.06	
23.26	1378	Acétate de Géranyle	2.96	

* 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 présente une déviation mineure par rapport au profil normatif décrit dans la norme **NF ISO 3516:1997**.

Chromatogramme GC-FID : Huile essentielle Bio Coriandre_CS1711

