

Huile essentielle Bio Romarin à cinéole

NOM BOTANIQUE	<i>Rosmarinus officinalis cineoliferum</i>	N°LOT	CI1803
PARTIE DISTILLEE	Rameaux	DATE RECEPTION	18/02/2019 stockage +5°C / obscurité
ORIGINE	Maroc	PERIODE ANALYSE	19/02/19 au 06/03/19

RESULTATS D'IDENTIFICATION SIMPLE

TEMPS DE RETENTION (MN)	INDICE DE RETENTION	NOMS CONSTITUANTS	ROMARIN A CINEOLE CI1803	
			% Aire relative (pA.s)	Critères NF ISO 1342:2001
7,33	931	α -Pinène	14,02	[9,0% – 14,0%]
7,76	947	Camphène	4,52	[2,5% – 6,0%]
8,70	975	β -Pinène	5,63	[4,0% – 9,0%]
9,24	988	Myrcène	1,30	[1,0% – 2,0%]
10,41	1023	p-Cymène	1,26	[0,5% – 2,5%]
10,72	1028	Coélution : Limonène (2,35%) + 1,8-Cinéole (40,25%)	[42,60]	Limonène : [1,5% – 4,0%] Eucalyptol : [38,0% – 55,0%]
13,11	1099	Linalol*	0,87	--
14,68	1144	Camphre	14,72	[5,0% – 15,0%]
15,39	1168	Bornéol	2,87	[1,0% – 5,0%]
16,33	1193	α -Terpinéol	2,20	[1,0% – 2,5%]
16,53	1205	Verbénone	0,04	< 0,4%
17,97	1229	Citronellol*	tr	--
20,05	1284	Acétate de bornyle	0,50	[0,1% – 1,6%]
22,24	1350	Eugénol*	tr	--
23,61	1398	Méthyleugénol**	0,03	--
23,95	1418	β -Caryophyllène	4,02	--

* 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 1342 :2001 types Tunisie et Maroc.

Chromatogramme GC-FID : Huile essentielle Bio Romarin à cinéole, lot n° CI1803 (apolar column)

