

Huile essentielle Bio Menthe des champs

NOM BOTANIQUE	<i>Mentha arvensis</i>	N°LOT	MC1901
PARTIE DISTILLEE	Sommités fleuries	DATE RECEPTION	18/02/2019 stockage +5°C / obscurité
ORIGINE	Maroc	PERIODE ANALYSE	26/02/19 au 15/03/19

RESULTATS D'IDENTIFICATION SIMPLE

TEMPS DE RETENTION (MN)	INDICE DE RETENTION	NOMS CONSTITUANTS	MENTHE DES CHAMPS MC1901
			% Aire relative (pA.s)
10,12	1181	Limonène*	3,00
21,09	1435	Menthone	6,88
22,22	1462	Isomenthone	3,81
25,94	1542	Coélution : Acétate de menthyle + Linalol*(0.06%)	4,07
27,56	1584	Néomenthol	1,97
28,97	1612	Pulegone	0,61
29,37	1638	Menthol	71,71

* 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 en adéquation avec les données de la littérature scientifique. (**Profil huile essentielle non dé-mentholée**)

Chromatogramme GC-FID : Huile essentielle Bio Menthe des champs, lot n° MC1901 (polar column)

