

Huile essentielle Bio Niaouli

NOM BOTANIQUE	<i>Melaleuca viridiflora solander</i>	N°LOT	MQ 1710
PARTIE DISTILLEE	Rameaux Feuillus	DATE RECEPTION	12/04/2018 stockage +5°C / obscurité
ORIGINE	Non renseignée	PERIODE ANALYSE	16/05/18 au 21/05/18

RESULTATS D'IDENTIFICATION SIMPLE

TEMPS DE RÉTENTION (MN)	INDICE DE RÉTENTION	NOMS CONSTITUANTS	NIAOULI MQ 1710
			% Aire relative (pA.s)
4.83	1012	α-Pinène	9.13
7.20	1095	β-Pinène	2.45
9.56	1152	β-Myrcène	1.02
10.73	1183	Limonène*	7.69
11.15	1197	1,8-Cinéole	53.51
12.67	1229	γ-Terpinène	0.94
13.75	1251	p-Cymène	1.63
26.49	1541	Linalol*	0.16
27.59	1559	β-Caryophyllène	2.39
31.07	1667	Ledène	1.24
31.34	1675	α-Terpényle acétate	1.06
31.37	1686	α-Terpinéol	7.18
33.59	1765	Citronellol*	0.02
35.61	1843	Géraniol*	0.10
40.43	2062	Viridiflorol	3.32

* 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. (Chemotype Eucalyptol Malgache probable)

Chromatogramme GC-FID : Huile essentielle Bio Niaouli MQ 1710

