

Huile essentielle Bio Eucalyptus Globulus

NOM BOTANIQUE	<i>Eucalyptus Globulus</i>	N°LOT	EG 1704
PARTIE DISTILLEE	Feuilles et Rameaux	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 RETENTION	NOMS CONSTITUANTS	EUCALYPTUS GLOBULUS EG 1704	
			%Aire relative (pA.s)	Critères NF ISO T75-225 : 1993
4.87	1014	α -Pinène	19.51	[10.0% – 22.0%]
10.76	1182	Limonene*	4.28	[1.0% – 8.0%]
11.20	1197	Coélution : β -Phellandrène (minor) + 1,8-cinéole (major)	60.56	Eucalyptol < 58%
13.80	1251	p-Cymène	1.52	[1.0% – 5.0%]
27.98	1569	Aromadendrène	2.46	[1.0% – 5.0%]
30.12	1638	trans-Pinocarveol	2.01	[1.0% – 5.0%]
31.37	1675	α -terpényle acétate	1.34	--
35.65	1843	Geraniol*	0.05	--
40.29	2054	Globulol	1.08	[0.5% – 1.5%]

* 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 présente une déviation mineure par rapport au profil normatif décrit dans la norme **NF ISO T75-225 : 1993. Catégorie huiles essentielles crues / traditionnelles**

Chromatogramme GC-FID : Huile essentielle Bio Eucalyptus Globulus EG 1704

