

Huile essentielle Bio Cade

NOM BOTANIQUE	<i>Juniperus Oxycedrus</i>	N°LOT	OX1801
PARTIE EXPRIMEE	Rameaux	DATE RECEPTION	22/06/2018 stockage +5°C / obscurité
ORIGINE	Non renseignée	PERIODE ANALYSE	26/06/18 au 31/07/18

RESULTATS D'IDENTIFICATION SIMPLE

TEMPS DE RETENTION (MN)	INDICE DE RETENTION	NOMS CONSTITUANTS	CADE OX1801
			% Aire relative (pA.s)
27.46	1561	β -Caryophyllène (major) + β -Elemene (tr)	7.99
29.88	1635	Cadina-1-(6)-4-diène (or isomers)	5.83
30.07	1638	α -Humulène	4.66
31.55	1682	β Selinene (major) + Sesquiterpen (minor)	1.18
31.91	1696	α -Muuroolène	2.09
32.82	1728	Zonarène	8.90
32.95	1735	δ -Cadinène	24.95
34.81	1800	(E)-Calaménène	7.36
36.73	1881	α -Calacorène	2.63
36.42	2018	Gleenol (or isomer)	2.04
39.78	2031	Oxygenated sesquiterpen	3.96
39.95	2041	Epi-Cubenol	6.36
40.91	2086	Cédrol	1.16
42.31	2168	τ -Muurolol	0.91
42.55	2182	Unidentified Sesquiterpen	1.15
42.90	2188	Cadalène	0.96
44.86	2304	14 hydroxy alpha cadinene (or isomer)	1.12

* Composés classés allergènes cosmétiques selon Règlement CE 1223/2009

**Ingrédient sous restrictions selon 48^e amendement IFRA. (Cancérigène)

Conclusion

Les constituants majeurs sont en accord avec les données rapportées dans la littérature scientifique.

Chromatogramme GC-FID : Huile essentielle Bio Cade

