

Huile essentielle Bio Géranium Rosat

NOM BOTANIQUE	<i>Pelargonium asperum</i>	N°LOT	PA 1712
PARTIE DISTILLEE	Tiges et feuilles	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 1/2

TEMPS DE RÉTENTION (MN)	INDICE DE RÉTENTION	NOMS CONSTITUANTS	GÉRANIUM ROSAT PA 1712	
			% Aire relative (pA.s)	Critères NF ISO 4731:2006
10.71	1181	Limonene*	0.16	--
17.36	1336	cis Rose Oxide	1.12	[0.7% – 1.5%]
17.91	1349	trans Rose Oxide	0.46	[0.3% – 0.6%]
21.71	1434	Coélution: Menthone (major) + α -Copaene (tr)	1.49	Menthone <2.1%
22.94	1462	Iso Menthone	6.16	[4.0% – 8.0%]
24.11	1490	β -Bourbonene	1.03	--
26.34	1542	Linalol*	4.50	[4.0% – 8.5%]
27.62	1559	β -caryophyllene	1.20	--
28.15	1576	Guaiadiene-6,9	0.23	< 0.5
29.18	1607	Citronellyle Formiate	7.04	[5.0% – 8.0%]
30.93	1658	Neral*	0.21	--
31.48	1676	Germacrene D	1.23	--
31.72	1685	α -Terpineol	0.30	[0.3% – 0.6%]
31.87	1690	Géranyle Formiate	2.87	[2.0% – 7.0%]
32.53	1708	Geranial*	0.76	--
32.98	1746	Geranyle Acétate	1.44	--
33.59	1767	Citronellole*	33.59	[25.0% – 36.0%]
35.66	1845	Geraniol*	13.91	[10.0% – 18.0%]
36.62	1882	Butyrate de géranyle	1.13	[0.7% – 2.0%]

RESULTATS D'IDENTIFICATION SIMPLE 2/2

TEMPS DE RÉTENTION (MN)	INDICE DE RÉTENTION	NOMS CONSTITUANTS	GÉRANIUM ROSAT PA 1712	
			% Aire relative (pA.s)	Critères NF ISO 4731:2006
40.81	2077	10-epi-gamma eudesmol	4.38	[3.0% – 6.0%]
41.09	2097	Tiglate de géranyle	1.12	[0.9% – 2.0%]
42.58	2167	Tiglate de phényléthyle	0.80	[0.5% – 1.2%]

* 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 la norme **NF ISO 4731 :2006 catégorie Afrique du nord**

RAPPORT ANALYTIQUE

CODE DU DOCUMENT : P1803007_SERIE N°2_VF

PAGE 21/22

Chromatogramme GC-FID : Huile essentielle Bio Géranium Rosat_PA 1712

