

Identification

Nom INCI/CTFA :
Cananga odorata flower oil

Nom latin :
Cananga odorata

N° CAS : 83863-30-3
N°EINECS : 281-092-1

Caractéristiques générales

Famille botanique : Annonaceae

Obtention du produit : Distillation à la vapeur d'eau des fleurs fraîches

Molécules principales : D germacrène, α -farnésène, β -caryophyllène

Allergènes : Benzoate de benzyle, Farnésol, Linalol, Salicylate de benzyle, Géraniol, Eugénol, Limonène

Durée de conservation : Ne contient aucun conservateur, se conserve en l'état pendant à l'abri de la lumière, de l'air et de la chaleur conformément à la Date Limite d'Utilisation Optimale (DLUO). (5 ans à partir de la date de distillation)

Caractéristiques du lot

Origine : Madagascar

Qualité : Biologique (certifiée par Ecocert SAS F32600)

Texture / Couleur / Odeur : Liquide / jaune / caractéristique fleurie jasminée

Indice de réfraction (20°C) : 1,497

Densité (20°C) : 0,938

Conditions d'analyse chromatographique

Appareillage : GC avec double détection FID

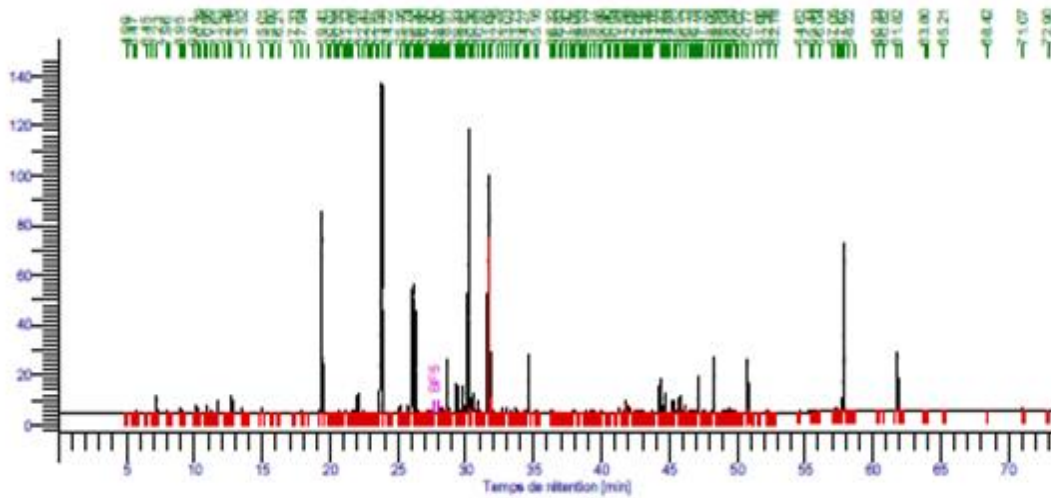
Gaz vecteur : Hydrogène

Colonne polaire : Elite Vax (100% polyéthylèneglycol) 60 m /0,25 mm/0,25 μ m

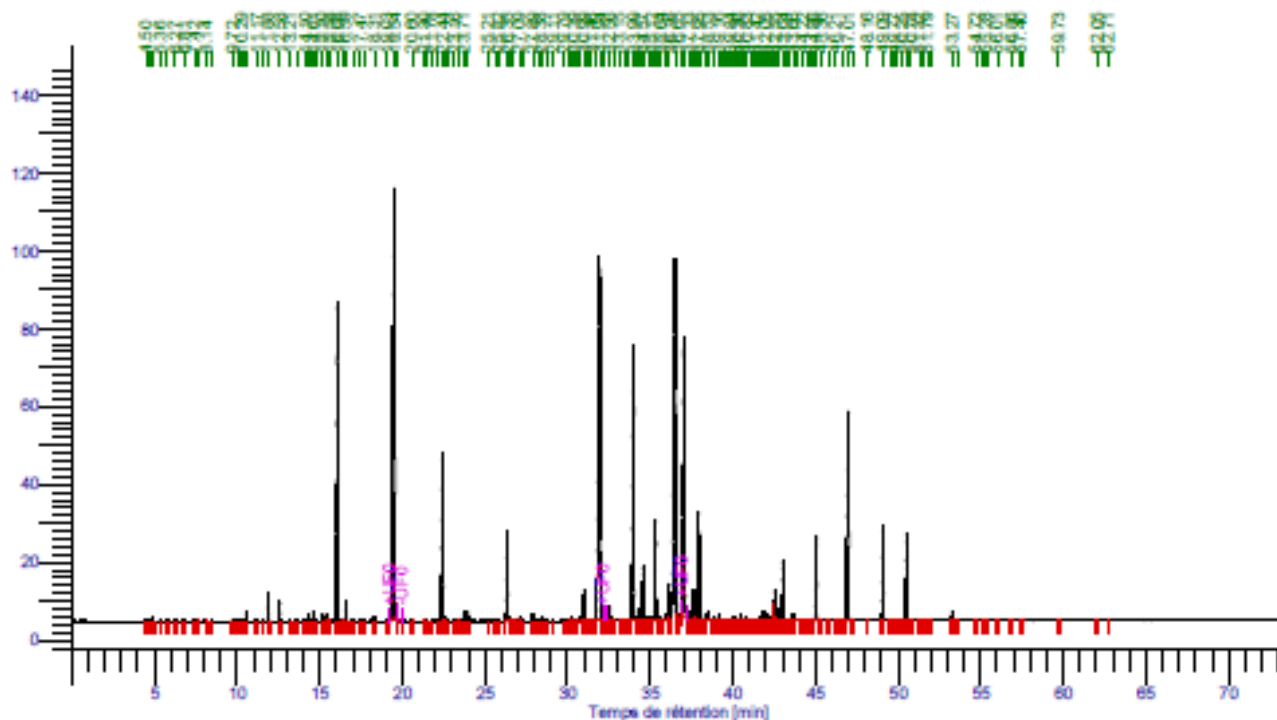
Colonne apolaire : Elite 5 (5% diphényl 95% diméthylpolysiloxane) 60 m /0,25 mm/0,25 μ m

Profils chromatographiques He Ylang ylang 1ere lot 702267

Analyse Polaire



Pics ordre	Molécules Noms	Rétention [min]	Aires [uV ² /sec]	Aires [%]	Pics ordre	Molécules Noms	Rétention [min]	Aires [uV ² /sec]	Aires [%]
7	ALPHA PINENE	7.228	13984.53	0.31	82	D GERMACRENE+ ACETATE DE BENZY	30.244	705129.04	15.58
11	B PINENE	8.945	5115.62	0.11	83		30.369	21005.16	0.46
15	MYRCENE	10.169	6241.51	0.14	85	BICYCLOGERMACRENE	30.595	36099.19	0.80
18		10.955	5978.18	0.13	86		30.931	15968.22	0.35
21	1.8CINEOLE+B PHELLANDRENE	11.712	13695.74	0.31	89	ACETATE DE GERANYLE	31.686	52486.164	11.60
24	ACETATE de PRENYLE	12.763	19047.13	0.42	90	ALPHA BERGAMOTENE	31.755	267040.96	5.90
25		13.523	4622.20	0.10	91	ALPHA FARNESENE	31.830	88575.70	1.96
27		15.008	5198.07	0.11	92		31.891	17134.19	0.38
34	PARA METHYL ANISOLE	19.414	338001.19	7.47	95		32.719	4904.79	0.11
39	LIMONENE	20.703	3937.99	0.09	96		33.030	8280.33	0.18
41		21.131	2925.84	0.06	98		33.707	5329.41	0.12
44		21.690	3627.00	0.08	101		34.323	3087.24	0.07
45	ALPHA COPAENE	22.058	29327.63	0.65	103	GERANIOL	34.629	82298.86	1.82
52	LINALOL	23.824	755456.24	16.70	104		35.163	3400.20	0.08
55		25.159	7997.36	0.18	115		38.047	2766.58	0.06
57	B ELEMENE	25.740	11589.69	0.26	121		39.457	2662.71	0.06
58		25.822	8035.07	0.18	130	B CUBEBENE	41.288	4626.44	0.10
59	BETA CARYOPHYLLENE	26.111	309613.49	6.84	131		41.579	2705.14	0.06
60	METHYL BENZOATE	26.299	155282.46	3.43	132		41.776	17172.12	0.38
65		27.261	4657.28	0.10	133		41.856	14134.39	0.31
71		28.129	6218.09	0.14	134	GAMMA CADINENE	42.090	7015.24	0.16
72		28.293	6200.76	0.14	136		42.407	2665.84	0.06
73		28.408	3976.36	0.09	137		42.472	2972.60	0.07
75	ALPHA CARYOPHYLLENE	28.659	90879.26	2.01	139		42.818	2518.50	0.06
77		29.334	60439.87	1.34	140		43.053	4109.51	0.09
80		29.811	36754.10	0.81	146	DELTA CADINENE	44.321	47940.79	1.06
					147		44.536	2977.17	0.07
					148	ACETATE CINNAMYLE	44.664	25149.09	0.56
					151		45.275	16875.23	0.37
					153	EUGENOL	45.782	24185.71	0.53
					154		46.126	9216.97	0.20
					155		46.187	5878.68	0.13
					160	MUUILOL	47.129	51609.51	1.14
					166	FARNESOL	48.299	84585.36	1.87
					171		49.363	4776.70	0.11
					177	ACETATE DE FARNESYLE	50.775	75241.11	1.66
					188		57.326	6490.27	0.14
					191	BENZOATE DE BENZYLE	57.890	322867.71	7.14
					196	SALICYLATE BENZYLE	61.821	91481.31	2.02
							2147.345	4524742.30	100.00



Pics ordre	Molécules Noms	Rétention [min]	Aires [uV*sec]	Aires [%]	Pics ordre	Molécules Noms	Rétention [min]	Aires [uV*sec]	Aires [%]
19		10.563	6039.65	0.13	56		23.710	7016.92	0.15
22	ACETATE DE PRENYLE	11.883	18647.03	0.40	57		23.972	10849.22	0.23
23	ALPHA PINENE	12.584	13587.65	0.29	51	GERANIOL	26.351	88182.35	1.89
27	BETA-PINENE	14.326	5118.81	0.11	62		26.530	2619.14	0.06
29	MYRCENE	14.608	6398.27	0.14	66		27.885	5927.58	0.13
32		15.211	5015.50	0.11	77		30.727	3939.95	0.08
33		15.457	4570.72	0.10	78	EUGENOL	30.994	27209.05	0.58
35	PARA METHYL ANISOLE	16.082	348663.87	7.49	82	acetate de geranyle	31.944	559299.44	12.02
37	LIMONENE+B PHELL+CINEOLE	16.592	16629.17	0.36	85		32.559	15739.09	0.34
41		18.305	3234.76	0.07	90	TRANS BETA CARYOPHYLLENE	33.993	333008.86	7.15
43	LINALOL+ METHYL BENZOATE	19.544	929658.10	19.97	92	BETA CUBEBENE	34.258	9729.20	0.21
51	ACETATE BENZYLE	22.441	193183.06	4.15	94	ACETATE CINNAMYLE	34.572	48759.71	1.05
52		22.573	2874.76	0.06	96		34.898	6270.08	0.13
					97		35.116	4259.33	0.09
					98	ALPHA CARYOPHYLLENE	35.334	95329.55	2.05
					100		35.638	4208.56	0.09
					101		36.001	6426.33	0.14
					102	GAMMA CADINENE	36.160	47011.45	1.01
					103	D GERMACRENE	36.506	556013.47	11.94
					106		36.866	10336.35	0.22
					107	ALPHA BERGAMOTENE + ALPHA FARN	37.041	337525.35	7.25
					108		37.334	7253.59	0.16
					110		37.645	23115.09	0.50
					112	DELTA CADINENE	37.952	100413.05	2.16
					113		38.083	4604.85	0.10
					114		38.334	5101.26	0.11
					115		38.528	7717.96	0.17
					117		38.913	3150.09	0.07
					118		39.156	4144.24	0.09
					125		40.071	2807.01	0.06
					127		40.363	2655.90	0.06
					128	OXYDE DE CARYOPHYLLENE	40.497	5525.97	0.12
					131		40.833	3967.51	0.09
					138		41.856	8249.68	0.18
					139		42.048	7178.42	0.15
					140		42.225	3969.81	0.09
					141	CADINOL	42.484	13572.58	0.29
					142		42.546	30795.36	0.66
					143		42.671	9304.58	0.20
					144		42.814	2616.04	0.06
					145		43.036	61253.63	1.32
					149		43.661	4993.46	0.11
					155	FARNESOL	45.066	79573.43	1.71
					160	BENZOATE BENZYLE	47.008	336172.08	7.22
					163	ACETATE FARNESYLE	49.089	88331.97	1.90
					168	SALICYLATE BENZYLE	50.522	97915.85	2.10
					175		53.272	6981.59	0.15
							1987.234	4654847.34	100.00

Conclusion

Le présent lot est accepté.

**Le 02/06/2017,
Service Qualité**