

Identification

Nom INCI/CTFA :
Cananga odorata flower oil
Nom latin :
Cananga odorata
N° CAS : 8006-81-3
N°EINECS : 281-092-1

Caractéristiques générales

Famille botanique : Anonacées
Obtention du produit : Distillation à la vapeur d'eau des fleurs
Molécules principales : D Germacrène, β -caryophyllène, acétate de géranyle
Allergènes : Limonène, linalol, géraniol, géraniol, eugénol, farnésol, benzoate de benzyle, salicylate de benzyle.
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 limpide / jaune / caractéristique
Indice de réfraction (20°C) : 1,5024
Densité (20°C) : 0,922
Pouvoir rotatoire (20°C) : -36°

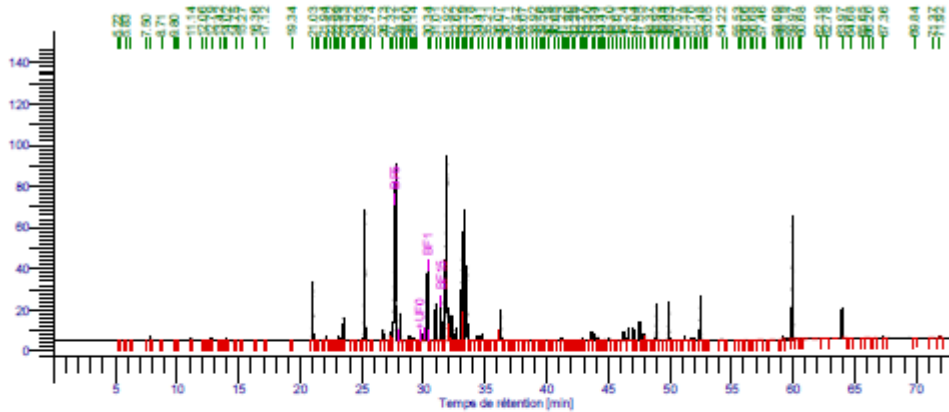
Conditions d'analyse chromatographique

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% diphenyl 95% diméthylpolysiloxane) 60 m /0,25 mm/0,25 μ m

Profils chromatographiques

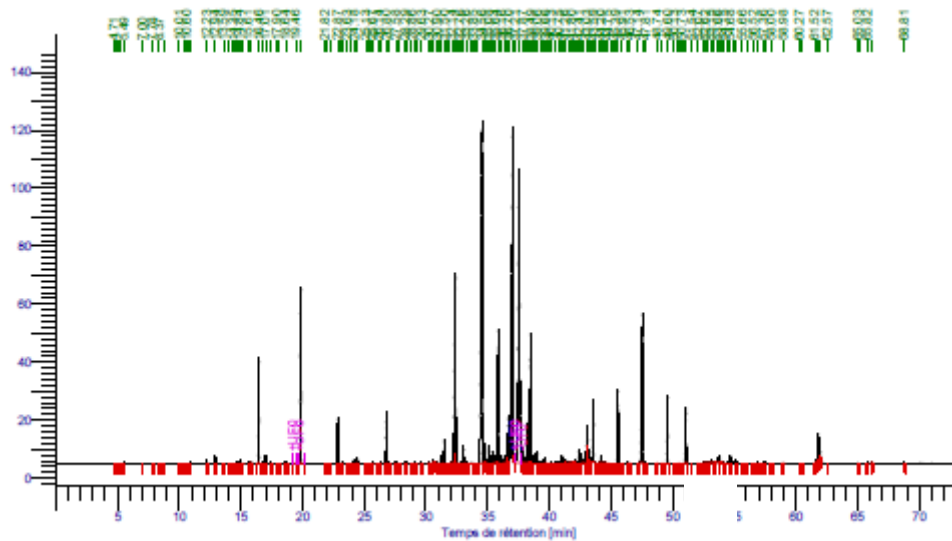
Huile essentiel d'Ylang Ylang complète lot 705774

Profil polaire



Pics ordre	Molécules Noms	Rétention [min]	Aires [uV*sec]	Aires [%]	Pics ordre	Molécules Noms	Rétention [min]	Aires [uV*sec]	Aires [%]
6	ALPHA PINENE	7.847	7349.89	0.16	62		33.194	394391.71	8.79
12	MYRCENE	11.143	4260.61	0.09	63		33.334	293075.36	6.53
15	1.8CINEOLE+B PHELLANDRENE	12.794	6065.45	0.14	64	ALPHA FARNESENE + ACETATE DE G	33.536	219277.57	4.89
18	ACETATE DE PRENYLE	14.016	4774.56	0.11	67		34.411	10233.63	0.23
24	LIMONENE	21.026	113437.16	2.53	68		34.739	13771.27	0.31
28	ALPHA COPAENE	22.112	7895.17	0.18	71		36.070	4653.58	0.10
30		22.516	4140.45	0.09	72	GERANIOL	36.285	57515.94	1.28
33		23.155	8609.57	0.19	75		37.111	2748.15	0.06
35	LINALOL	23.529	50656.42	1.13	86		40.655	2595.55	0.06
40	METHYL BENZOATE	25.249	265511.73	5.92	87		40.943	3478.75	0.08
42	ACETATE DE BENZYLE	26.725	25361.29	0.57	88		41.232	5772.93	0.13
43		27.320	22574.44	0.50	95		42.891	5508.81	0.12
44		27.423	15905.47	0.35	98	B CUBEBENE	43.664	36646.74	0.79
45	ALPHA CARYOPHYLLENE	27.764	666560.88	14.86	99	CADINA 1.4 DIENE	43.838	13532.06	0.30
46		28.115	57970.73	1.29	100		44.152	8952.70	0.20
49		28.886	9850.52	0.22	102		44.526	3425.70	0.08
50		29.139	3876.78	0.09	103		44.759	2613.84	0.06
51		29.218	5747.55	0.13	104		45.100	4160.99	0.09
53	D GERMACRENE 9 ACETATE DE GERA	30.344	212490.04	4.74	105		45.394	2748.07	0.06
55	BENZOATE DE METHYLE	31.010	107944.21	2.41	108		46.241	25033.75	0.56
56	ALPHA FARNESENE	31.447	95894.43	2.14	109	ACETATE CINNAMYLE	46.637	27589.34	0.62
57	DELTA + GAMMA CADINENE	31.923	728541.12	16.24	110	EUGENOL	47.045	26026.15	0.58
58		32.047	94560.22	2.11	112		47.554	39918.53	0.89
59		32.271	59954.19	1.34	113		47.892	14150.46	0.32
60		32.625	27225.60	0.61	114		47.967	10542.36	0.24
					115	T CADINOL	48.369	2790.26	0.06
					117	MUUROLOL	48.920	75920.46	1.69
					119	ACETATE DE FARNESENE	49.930	76846.02	1.71
					123		51.184	8330.42	0.19
					124		51.699	3914.35	0.09
					125		51.947	6107.66	0.14
					127	FARNESOL	52.481	89612.94	2.00
					143	BENZOATE GERANYLE	59.195	7149.91	0.16
					145	BENZOATE DE BENZYLE	59.970	297383.77	6.63
					148		62.187	3465.88	0.08
					150	SALICYLATE BENZYLE	63.970	79062.57	1.76
							2268.666	4485308.66	100.00

Profil apolaire



Pics ordre	Molécules Noms	Rétention [min]	Aires [uV ² sec]	Aires [%]	Pics ordre	Molécules Noms	Rétention [min]	Aires [uV ² sec]	Aires [%]
17	ACETATE DE PRENYLE	12.232	4249.39	0.09	70		31.212	8123.20	0.17
18	ALPHA PINENE	12.938	7139.53	0.15	71	EUGENOL	31.503	29350.62	0.61
25	MYRCENE	14.988	4515.59	0.09	75	acetate de geranyle	32.386	331477.39	6.87
29	LIMONENE+B PHELL+CINEOLE	16.462	119121.85	2.47	76	ALPHA COPAENE	32.473	52301.48	1.08
31		17.014	8399.42	0.17	79	BETA ELEMENE	33.053	26077.27	0.54
38	LINALOL+ METHYL BENZOATE	19.880	330986.82	6.86	86	TRANS BETA CARYOPHYLLENE	34.560	725020.55	15.02
42	ACETATE BENZYLE	22.869	52601.01	1.09	87	ACETATE CINNAMYLE	34.779	22541.46	0.47
47	METHYLCHAIVICOL	24.183	5155.72	0.11	89		35.083	19742.71	0.41
48		24.457	7402.37	0.15	90		35.221	2974.42	0.06
55	GERANIOL	26.800	62712.64	1.30	91		35.391	16742.15	0.35
62		29.072	2749.60	0.06	92		35.640	10779.31	0.22
67		30.618	2926.10	0.06	93	ALPHA CARYOPHYLLENE	35.880	198479.26	4.11
					95		36.160	8387.19	0.17
					97		36.522	11959.09	0.25
					98	GAMMA MUUROLENE	36.698	91473.04	1.89
					99		37.056	786207.83	16.29
					100	D GERMACRENE	37.107	2947.85	0.06
					102	ALPHA BERGAMOTENE	37.560	629019.62	13.03
					103		37.868	16131.38	0.33
					105		38.185	48792.35	1.01
					107	DELTA CADINENE	38.495	181891.18	3.77
					108		38.622	9569.36	0.20
					109		38.867	10246.78	0.21
					110		39.057	13468.74	0.28
					111		39.286	3388.17	0.07
					112		39.438	3769.94	0.08
					113		39.656	5922.98	0.12
					118	OXYDE DE CARYOPHYLLENE	40.538	4197.65	0.09
					120		40.903	4927.26	0.10
					121		41.046	10271.18	0.21
					122		41.184	3216.16	0.07
					124		41.360	4801.71	0.10
					129		42.107	4256.37	0.09
					131		42.413	16723.64	0.35
					132		42.586	12897.86	0.27
					133		42.771	6457.32	0.13
					134		43.030	21736.11	0.45
					135	CADINOL	43.094	50967.35	1.06
					136		43.216	14757.81	0.31
					137		43.367	3239.47	0.07
					138	MUUROLOL	43.590	93471.50	1.94
					141		44.204	8365.18	0.17
					150	FARNESOL	45.582	94414.27	1.96
					152		46.338	2592.08	0.05
					155	BENZOATE BENZYLE	47.573	314862.16	6.52
					159	ACETATE FARNESYLE	49.603	81024.52	1.68
					165	SALICYLATE BENZYLE	51.092	81671.80	1.69
					171		53.153	4946.02	0.10
					173		53.658	12069.62	0.25
					174	BENZOATE DE GERANYLE	53.828	9085.82	0.19
					177		54.478	2639.64	0.05
					178		54.680	15528.90	0.32
					179		54.961	2909.76	0.06
					180		55.141	6655.35	0.14
					195		61.824	49686.44	1.03
					196		61.954	14538.60	0.30
							2608.548	4827656.92	100.00

Laboratoires Phytonyx

15 rue Tiquetonne – 75002 Paris - FRANCE

tél : +33(0)4 90 95 47 12 - site : www.revelessence.com

Conclusion

Le présent lot est accepté.

Le 16/01/2018,

Service Qualité