

Ciste Ladanigère – Rameaux FeuillésDistillation à la vapeur d'eau de *Citrus Ladaniferus*

LOT CL17.1	DLUO : 01/2020	ORIGINE : ESPAGNE
Récolte manuelle en milieu naturel certifié BIO par ECOCERT		

Analyse chromatographique par GC/FID

Tr	Composés	% Fid
5.90	1,2,3-TriméthylCyclopentène*	0.233
9.37	Hydrocarbure Cyclique MW 124	0.387
11.76	Tricyclène	0.691
11.87	Alpha-Thujène	0.187
12.25	Alpha-Pinène	40.531
12.73	Fenchène	0.081
12.81	Camphène	4.127
12.93	Thuja-2,4(10)-diène	0.804
13.61	Sabinène	0.077
13.81	Béta-Pinène	0.484
14.16	Myrcène	0.057
14.23	Inconnu MW 134	0.257
14.76	Para-1,3,8-Menthatriène	0.308
14.81	Alpha-Phellandrène	0.245
14.90	Delta-3-Carène	0.056
15.19	Alpha-Terpinène	0.747
15.48	Para-Cymène	2.823
15.64	Limonène	1.865
15.71	Béta-Phellandrène	0.363
15.76	Eucalyptol	0.369
15.85	Cyclohexanone-2,2,6-Triméthyl	1.547
16.63	Gamma-Terpinène	1.347

Tr	Composés	% Fid
16.89	Acétophénone	0.181
17.12	Inconnu MW 152	0.235
17.55	Terpinolène	0.444
17.72	Para-Cyménène	1.564
17.99	Linalol	0.223
18.13	Nonanal	0.168
18.94	Alpha-Campholénal	0.716
19.21	3-Nonène-2-one	0.393
19.48	Trans-Pinocarvéol	3.345
19.66	Camphre	0.327
20.06	Trans-Pinocamphone	0.327
20.12	Pinocarvone	0.645
20.46	Bornéol	0.846
20.58	Cis-Pinocamphone	1.286
20.68	Terpinène-4-ol	1.166
21.16	Myrténal	1.525
22.56	Acétate de linalyle	0.182
23.75	Acétate de Bornyle	3.777
24.80	Acétate de Myrtényle	0.399
24.99	Trans-Acétate de Carvéyle	0.153
26.21	Cyclosativène	0.845
26.34	Alpha-Copaène	0.780

Tr	Composés	% Fid
27.56	Béta-Caryophyllène	0.148
28.62	Allo-Aromadandrène	1.145
28.85	Cadina-1(6),4-Diène-Trans	0.148
28.92	Gamma-Muuroolène	0.192
29.39	Viridiflorène	4.612
29.50	Alpha-Muuroolène	0.298
29.90	Gamma-Cadinène	0.084
29.98	Delta-Cadinène	0.963
30.09	Cis-Calaménène	0.294

Tr	Composés	% Fid
30.36	Trans-Cadina-1,4-diène	0.087
30.60	Alpha-Calacorène	0.243
31.39	Palustrol	0.319
31.52	Spathulénol	0.271
32.00	Viridiflorol	3.778
32.22	Lédol	1.052
32.32	Junénol	0.692
32.68	1-Epi-Cubénol	0.083
	Total	91.522



Ciste Ladanigère – Rameaux FeuillésDistillation à la vapeur d'eau de *Citrus Ladaniferus*

LOT CL18.1	DLUO : 12/2020	ORIGINE : MADAGASCAR
Récolte manuelle en milieu naturel certifié BIO par ECOCERT		

Analyse chromatographique par GC/FID

Tr	Composés	% Fid
11.92	Tricyclène	0.132
12.34	Alpha-Pinène	2.350
13.01	Camphène	7.301
13.77	Sabinène	0.080
13.97	Béta-Pinène	0.297
14.13	6-Méthyl-5-Heptène-2-one	0.146
14.32	Myrcène	0.961
14.82	Octanal	0.043
14.98	Alpha-Phellandrène	0.264
15.06	Delta-3-Carène	0.030
15.34	Alpha-Terpinène	0.018
15.63	Para-Cymène	0.046
15.82	Limonène	1.272
15.91	Béta-Phellandrène	4.465
15.95	Eucalyptol	2.501
17.69	Terpinolène	0.211
17.84	Para-Cyménène	0.027
18.13	Linalol	0.362
19.80	Camphre	0.125
20.08	Hydrate de Camphène	0.115
20.60	Bornéol	0.541
20.81	Terpinène-4-ol	0.074

Tr	Composés	% Fid
21.25	Alpha-Terpinéol	0.399
22.08	Citronnellol	0.084
22.50	Néral	2.746
22.78	Géranol	0.257
23.37	Géranial	4.443
23.87	Acétate de Bornyle	0.115
23.98	2-Undécanone	0.169
26.30	Acétate de Géranyle	0.486
26.34	Alpha-Ylangène	0.232
26.48	Alpha-Copaène	0.373
26.80	Béta-Elémène	0.871
27.05	Sesquithujène	0.187
27.63	Béta-Ylangène	0.065
27.70	Béta-Caryophyllène	0.080
27.84	Gamma-Elémène	0.399
28.31	(Z)-Béta-Farnésène	0.441
28.42	Sesquisabinène	0.274
28.63	Alpha-Humulène	0.047
28.75	Allo-Aromadendrène	0.293
29.06	Gamma-Curcumène	0.445
29.18	Ar-Curcumène	4.060
29.29	Germacrène-D	1.553

Tr	Composés	% Fid
29.62	Alpha-Zingibérène	28.097
29.71	(E,E)-Alpha-Farnésène	6.976
29.80	Hydrocarbure Sesquiterpénique	2.074
29.88	Béta-Bisabolène	5.117
30.09	Gamma-Cadinène	0.329
30.15	Delta-Cadinène	0.263
30.31	Béta-Sesquiphellandrène	11.045
30.88	Elémol	0.459
30.95	Cis-Hydrate de Sesquisabinène	0.157

Tr	Composés	% Fid
31.04	(E)-Nérolidol	0.470
31.84	Trans-Hydrate de Sesquisabinène	0.240
32.40	1-Méthyl-4-(6-Méthylhept-5-ène-2-yle)-cyclohex-2-é	0.629
32.79	Gamma-Eudesmol	0.630
33.52	Béta-Eudesmol	0.424
43.34	6,10-Diméthylundeca-5,9-diène2-yl-4-Méthylbenzène*	0.031
45.83	6-Shogaol	0.035
	Total	96.356

