

Référence de la commande : 30/10/2020
Date de réception de l'échantillon : 02/11/2020
Version document : ENR-047 du 27/02/2020

FERME DE LACONTAL
Hélène LAFON et Xavier LEPLAIDEUR
-
Ferme de Lacontal
82190 TOUFAILLES
France

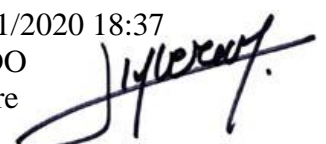
BULLETIN D'ANALYSE N°: 59055**Huile essentielle d'Immortelle - HELI2020****Analyse chromatographique par GC/FID**

Préparation échantillon : Dilution au 50ème dans l'hexane

Tr	N° CAS	Composés	% Fid
4.75	565-69-5	2-Méthyl-3-Pentanone	0.039
6.08	627-97-4	2-Méthyl-2-Heptène	0.138
7.54	17042-16-9	4-Méthyl-3-Hexanone	0.123
10.65	2867-05-2	Alpha Thujène	0.013
10.99	80-56-8	Alpha-Pinène	7.432
11.53	471-84-1	Fenchène	0.443
11.59	79-92-5	Camphène	0.152
12.63	127-91-3	Béta-Pinène	0.622
13.01	123-35-3	Myrcène	0.050
13.08	54750-70-8	Trans-Déhydroxy Oxyde de Linalol	0.033
13.49	2445-67-2	2-Méthyl-Butanoate de 2-Méthyl-Propyle	0.027
13.67	99-83-2	Alpha-Phellandrène	0.038
14.04	99-86-5	Alpha-Terpinène	0.142
14.37	99-87-6	Para-Cymène	0.119
14.52	138-86-3	Limonène	4.531
14.58	555-10-2	Béta-Phellandrène	0.027
14.63	470-82-6	Eucalyptol	0.236
14.67	3338-55-4	(Z)-Béta-Ocimène	0.040
15.04	3779-61-1	(E)-Béta-Ocimène	0.208
15.18	7779-81-9	Angélate d'isobutyle	0.135
15.49	99-85-4	Gamma-Terpinène	0.418
16.41	586-62-9	Terpinolène	0.132
16.63	821-55-6	2-Nonanone	0.080
16.77	37484-68-7	2,4-Diméthyl-Heptane-3,5-Dione	0.006
16.96	78-70-6	Linalol	1.924

Saint Beauzire le 09/11/2020 18:37

Dr. Gilles FIGUEREDO
Directeur du laboratoire



Référence de la commande : 30/10/2020
Date de réception de l'échantillon : 02/11/2020
Version document : ENR-047 du 27/02/2020

FERME DE LACONTAL
Hélène LAFON et Xavier LEPLAIDEUR
-
Ferme de Lacontal
82190 TOUFAILLES
France

BULLETIN D'ANALYSE N°: 59055

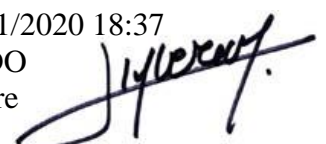
Huile essentielle d'Immortelle - HELI2020

Analyse chromatographique par GC/FID (suite)

Tr	N° CAS	Composés	% Fid
17.10	124-19-6	n-Nonanal	0.042
18.39	41519-18-0	Tiglate de 3-Méthyl-Butyle	0.040
18.50	10482-55-0	Angélate de 3-Méthyl-Butyle	0.385
18.60	1786-08-9	Oxyde de Nérol	0.113
19.42	507-70-0	Bornéol	0.038
19.59	37484-67-6	4,6-Diméthyl-Octane-3,5-Dione	0.039
19.62	562-74-3	Terpinène-4-ol	0.277
20.10	98-55-5	Alpha-Terpinéol	0.243
20.29	112-31-2	n-Décanal	0.027
20.89	106-25-2	Nérol	1.646
21.47	89-82-7	Pulégone	1.534
22.30	-	Angélate d'hexyle*	0.016
22.43	20777-39-3	Acétate de Lavandulyle	0.266
22.80	112-12-9	2-Undécanone	0.048
24.34	80-26-2	Acétate d'Alpha-Terpinyle	0.019
24.72	141-12-8	Acétate de Néryle	25.678
24.97	14912-44-8	Alpha-Ylangène	0.166
25.12	105-87-3	Acétate de Géranyle	0.083
25.15	3856-25-5	Alpha-Copaène	0.286
25.21	-	Italicène*	0.761
25.29	-	Hydrocarbure sesquiterpénique MW 204	0.088
25.56	515-13-9	Béta-Elémène	0.024
26.02	94535-52-1	Italicène	2.785
26.10	18252-46-5	Alpha-Cis-Bergamotène	0.949
26.13	-	Italicène*	0.083

Saint Beuzire le 09/11/2020 18:37

Dr. Gilles FIGUEREDO
Directeur du laboratoire



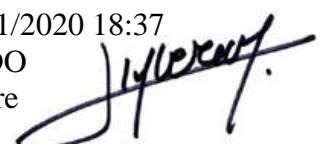
Référence de la commande : 30/10/2020
Date de réception de l'échantillon : 02/11/2020
Version document : ENR-047 du 27/02/2020

FERME DE LACONTAL
Hélène LAFON et Xavier LEPLAIDEUR
-
Ferme de Lacontal
82190 TOUFAILLES
France

BULLETIN D'ANALYSE N°: 59055**Huile essentielle d'Immortelle - HELI2020****Analyse chromatographique par GC/FID (suite)**

Tr	N° CAS	Composés	% Fid
26.20	-	Italicène*	0.101
26.41	87-44-5	Béta-Caryophyllène	2.388
26.58	13474-59-4	Alpha-Trans-bergamotène	0.766
26.62	13851-06-4	4,6,9-Triméthyl-8-Décène-3,5-Dione - (Italidione I)	2.779
26.95	105-91-9	Propanoate de Néryle	3.515
27.03	18794-84-8	(E)-Béta-Farnésène	0.346
27.33	6753-98-6	Alpha-Humulène	0.291
27.52	-	Hydrocarbure sesquiterpénique MW 204	0.302
27.62	-	Hydrocarbure sesquiterpénique MW 204	0.322
27.66	13851-07-5	2,4,6,9-Trétraméthyl-8-Décène-3,5-Dione - (Italidione II)	6.492
27.72	-	Hydrocarbure sesquiterpénique MW 204	0.168
27.85	28976-68-3	Gamma-Curcumène	8.432
27.93	644-30-4	Ar-Curcumène	1.925
28.01	-	Hydrocarbure sesquiterpénique MW 204	0.229
28.27	17066-67-0	Béta-Sélinène	4.717
28.41	473-13-2	Alpha-Selinène	3.096
28.47	495-61-4	Béta-Bisabolène	0.321
28.55	28976-67-2	Béta-Curcumène	0.433
28.76	39029-41-9	Gamma-Cadinène	0.116
28.82	483-76-1	Delta-Cadinène	0.268
28.97	72937-55-4	Cis-Calaménène	0.305
29.03	53585-13-0	(E)-Gamma-Bisabolène	0.105
29.22	38758-02-0	Trans-Cadina-1,4-diène	0.025
29.28	25532-79-0	(E)-Alpha-Bisabolène	0.098
29.93	51117-19-2	2-méthyl-Butanoate de Néryle	0.065

Saint Beuzire le 09/11/2020 18:37

Dr. Gilles FIGUEREDO
Directeur du laboratoire

Référence de la commande : 30/10/2020
Date de réception de l'échantillon : 02/11/2020
Version document : ENR-047 du 27/02/2020

FERME DE LACONTAL
Hélène LAFON et Xavier LEPLAIDEUR
-
Ferme de Lacontal
82190 TOUFAILLES
France

BULLETIN D'ANALYSE N°: 59055

Huile essentielle d'Immortelle - HELI2020

Analyse chromatographique par GC/FID (suite)

Tr	N° CAS	Composés	% Fid
30.04	13851-08-6	3,5,7,10-Tétraméthyl-9-Undécène-4,6-Dione - (Italidione III)	1.331
30.14	3915-83-1	Isovalérate de Néryle	0.123
30.33	6750-60-3	Spathuléol	0.009
30.56	1139-30-6	Oxyde de Caryophyllène	0.207
30.82	489-86-1	Guaiol	0.667
31.09	10522-33-5	Pentanoate de Néryle	0.152
31.32	63891-61-2	Rosifoliol	1.528
31.69	1209-71-8	Gamma-Eudesmol	0.290
31.79	473-15-4	Béta Eudésmol	0.598
32.23	473-16-5	Alpha-Eudesmol	0.251
32.30	5945-72-2	Neo-Intermédeol	0.860
32.44	22451-73-6	Bulnésol	0.275
33.48	68310-59-8	Hexanoate de Néryle	0.121
35.52	-	Ester Monoterpénique 252	0.044
		Total	96.805

* Isomère non identifié

Saint Beuzire le 09/11/2020 18:37
Dr. Gilles FIGUEREDO
Directeur du laboratoire

