

Référence de la commande : DA du 14/07/2021

Date de réception de l'échantillon : 19/07/2021

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°: 64554****Huile essentielle d'Helichryse italienne - HELI2021****Analyse chromatographique par GC/FID**Préparation échantillon : Dilution au 50ème dans l'hexane

Tr	N° CAS	Composés	% Fid
6.21	627-97-4	2-Méthyl-2-Heptène	0.089
7.62	17042-16-9	4-Méthyl-3-Hexanone	0.066
10.98	80-56-8	Alpha-Pinène	6.022
11.54	471-84-1	Fenchène	0.403
11.60	79-92-5	Camphène	0.145
12.63	127-91-3	Béta-Pinène	0.535
13.01	123-35-3	Myrcène	0.054
13.09	54750-70-8	Trans-Déhydroxy Oxyde de Linalol	0.034
13.50	2445-67-2	2-Méthyl-Butanoate de 2-Méthyl-Propyle	0.019
14.03	99-86-5	Alpha-Terpinène	0.109
14.35	99-87-6	Para-Cymène	0.089
14.49	138-86-3	Limonène	4.243
14.62	470-82-6	Eucalyptol	0.155
14.67	3338-55-4	(Z)-Béta-Ocimène	0.031
15.03	3779-61-1	(E)-Béta-Ocimène	0.193
15.18	7779-81-9	Angélate d'isobutyle	0.098
15.47	99-85-4	Gamma-Terpinène	0.359
16.39	586-62-9	Terpinolène	0.117
16.62	821-55-6	2-Nonanone	0.065
16.73	37484-68-7	2,4-Diméthyl-Heptane-3,5-Dione	0.048
16.91	78-70-6	Linalol	2.156
17.07	124-19-6	n-Nonanal	0.054
17.66	14575-74-7	Endo-Fenchol	0.020
18.48	10482-55-0	Angélate de 3-Méthyl-Butyle	0.366
18.57	1786-08-9	Oxyde de Nérol	0.146

Saint Beauzire le 22/07/2021 17:01

Dr. Gilles FIGUEREDO
Directeur du laboratoire

Référence de la commande : DA du 14/07/2021

Date de réception de l'échantillon : 19/07/2021

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°: 64554****Huile essentielle d'Helichryse italienne - HELI2021****Analyse chromatographique par GC/FID (suite)**

Tr	N° CAS	Composés	% Fid
19.38	507-70-0	Bornéol	0.052
19.58	37484-67-6	4,6-Diméthyl-Octane-3,5-Dione	0.205
20.05	98-55-5	Alpha-Terpinéol	0.219
20.27	112-31-2	n-Décanal	0.026
20.83	106-25-2	Nérol	1.936
21.45	115-95-7	Acétate de Linalyle	2.326
22.43	65652-33-7	(Z)-Tiglate d'hexyle	0.089
22.80	629-50-5	n-Tridécane	0.124
24.30	80-26-2	Acétate d'Alpha-Terpinyle	0.016
24.63	141-12-8	Acétate de Néryle	26.177
24.93	-	Hydrocarbure sesquiterpénique MW 204	0.117
25.08	105-87-3	Acétate de Géranyle	0.095
25.11	3856-25-5	Alpha-Copaène	0.320
25.16	-	Italicène*	0.887
25.24	-	Hydrocarbure sesquiterpénique MW 204	0.077
25.46	515-13-9	Béta-Elémène	0.010
25.97	94535-52-1	Italicène	3.294
26.05	18252-46-5	Alpha-Cis-Bergamotène	1.018
26.14	-	Italicène*	0.120
26.35	87-44-5	Béta-Caryophyllène	2.739
26.54	13474-59-4	Alpha-Trans-bergamotène	0.842
26.57	13851-06-4	4,6,9-Triméthyl-8-Décène-3,5-Dione - (Italidione I)	2.080
26.89	105-91-9	Propanoate de Néryle	3.489
26.98	18794-84-8	(E)-Béta-Farnésène	0.422
27.27	6753-98-6	Alpha-Humulène	0.176

Saint Beauzire le 22/07/2021 17:01

Dr. Gilles FIGUEREDO
Directeur du laboratoire

LEXVA Analytique - 7 Rue Henri Mondor - Biopôle Clermont-Limagne - 63360 Saint Beauzire

Téléphone : 09 67 31 60 63 - Fax : 04 73 97 60 63 - e-mail : contact@lexva-analytique.com

SARL au capital de 10 000 euros - R.C.S. CLERMONT FERRAND 495 337 529 - N° TVA FR 50 495 337 529

Référence de la commande : DA du 14/07/2021

Date de réception de l'échantillon : 19/07/2021

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°: 64554****Huile essentielle d'Helichryse italienne - HELI2021****Analyse chromatographique par GC/FID (suite)**

Tr	N° CAS	Composés	% Fid
27.39	25246-27-9	Allo-Aromadendrène	0.014
27.47	-	Hydrocarbure sesquiterpénique MW 204	0.297
27.52	-	Hydrocarbure sesquiterpénique MW 204	0.077
27.57	-	Hydrocarbure sesquiterpénique MW 204	0.244
27.60	13851-07-5	2,4,6,9-Trétraméthyl-8-Décène-3,5-Dione - (Italidione II)	4.545
27.76	28976-68-3	Gamma-Curcumène	8.743
27.78	13851-07-5	2,4,6,9-Trétraméthyl-8-Décène-3,5-Dione - (Italidione II)	1.312
27.84	644-30-4	Ar-Curcumène	1.900
27.94	-	Hydrocarbure sesquiterpénique MW 204	0.341
28.10	21747-46-6	Viridiflorène	0.266
28.19	17066-67-0	Béta-Sélinène	4.737
28.33	473-13-2	Alpha-Selinène	3.299
28.45	495-61-4	Béta-Bisabolène	0.140
28.49	28976-67-2	Béta-Curcumène	0.431
28.70	39029-41-9	Gamma-Cadinène	0.087
28.77	483-76-1	Delta-Cadinène	0.266
28.92	72937-55-4	Cis-Calaménène	0.263
29.16	38758-02-0	Trans-Cadina-1,4-diène	0.015
29.23	25532-79-0	(E)-Alpha-Bisabolène	0.085
29.26	104265-25-0	Ether de 10-Epi-Italicène	0.168
29.72	40716-66-3	(E)-Nérolidol	0.273
29.88	13851-08-6	3,5,7,10-Tétraméthyl-9-Undécène-4,6-Dione - (Italidione III)	0.486
29.98	13851-08-6	3,5,7,10-Tétraméthyl-9-Undécène-4,6-Dione - (Italidione III)	0.835
30.09	13851-08-6	3,5,7,10-Tétraméthyl-9-Undécène-4,6-Dione - (Italidione III)	0.315
30.49	1139-30-6	Oxyde de Caryophyllène	0.295

Saint Beauzire le 22/07/2021 17:01

Dr. Gilles FIGUEREDO
Directeur du laboratoire

LEXVA Analytique - 7 Rue Henri Mondor - Biopôle Clermont-Limagne - 63360 Saint Beauzire

Téléphone : 09 67 31 60 63 - Fax : 04 73 97 60 63 - e-mail : contact@lexva-analytique.com

SARL au capital de 10 000 euros - R.C.S. CLERMONT FERRAND 495 337 529 - N° TVA FR 50 495 337 529

Référence de la commande : DA du 14/07/2021

Date de réception de l'échantillon : 19/07/2021

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°: 64554

Huile essentielle d'Helichryse italienne - HELI2021

Analyse chromatographique par GC/FID (suite)

Tr	N° CAS	Composés	% Fid
30.74	489-86-1	Guaiol	0.728
30.87	-	Sesquiterpène Oxygéné MW 222	0.033
31.03	10522-33-5	Pentanoate de Néryle	0.167
31.24	63891-61-2	Rosifoliol	1.708
31.33	5945-72-2	Néo Intermédéol	0.155
31.62	1209-71-8	Gamma-Eudésmol	0.306
31.72	473-15-4	Béta Eudésmol	0.638
32.15	-	Sesquiterpène Oxygéné MW 222	0.234
32.21	473-16-5	Alpha-Eudesmol	0.986
32.29	16641-47-7	Selin-11-en-4-alpha-ol	0.329
32.37	-	Sesquiterpène Oxygéné MW 222	0.316
32.74	23089-26-1	Alpha-Bisabolol	0.073
33.42	68310-59-8	Hexanoate de Néryle	0.094
37.01	629-92-5	n-Nonadécane	0.016
		Total	97.689

* Isomère non identifié

Saint Beuzire le 22/07/2021 17:01

Dr. Gilles FIGUEREDO

Directeur du laboratoire



LEXVA Analytique - 7 Rue Henri Mondor - Biopôle Clermont-Limagne - 63360 Saint Beuzire

Téléphone : 09 67 31 60 63 - Fax : 04 73 97 60 63 - e-mail : contact@lexva-analytique.com

SARL au capital de 10 000 euros - R.C.S. CLERMONT FERRAND 495 337 529 - N° TVA FR 50 495 337 529