Référence de la commande : 03/07/2020
Date de réception de l'échantillon : 03/07/2020
Version document : ENR-047 du 27/02/2020

PONSICH
Paola PONSICH
25 Rue de la Dysse
34150 MONTPEYROUX
France

BULLETIN D'ANALYSE N°: 56173

Huile essentielle d'Hélichryse italienne - Lot HEIM20

Analyse chromatographique par GC/FID

Préparation échantillon : Dilution au 50ème dans l'hexane

Tr	N° CAS	Composés	% Fid
3.71	96-22-0	3-Pentanone	0.013
4.80	565-69-5	2-Méthyl-3-Pentanone	0.075
6.11	627-97-4	2-Méthyl-2-Heptène	0.049
7.50	17042-16-9	4-Méthyl-3-Hexanone	0.222
10.88	80-56-8	Alpha-Pinène	0.902
11.45	471-84-1	Fenchène	0.202
11.53	79-92-5	Camphène	0.083
12.55	127-91-3	Béta-Pinène	0.304
12.92	123-35-3	Myrcène	0.047
13.00	54750-70-8	Trans-Déhydroxy Oxyde de Linalol	0.158
13.42	2445-67-2	2-Méthyl-Butanoate de 2-Méthyl-Propyle	0.016
13.56	54750-69-5	Cis-Déhydroxy Oxyde de Linalol	0.072
13.94	99-86-5	Alpha-Terpinène	0.048
14.27	99-87-6	Para-Cymène	0.239
14.40	138-86-3	Limonène	3.074
14.52	470-82-6	Eucalyptol	1.119
14.60	3338-55-4	(Z)-Béta-Ocimène	0.017
14.96	3779-61-1	(E)-Béta-Ocimène	0.077
15.10	7779-81-9	Angélate d'isobutyle	0.077
15.40	99-85-4	Gamma-Terpinène	0.278
16.30	586-62-9	Terpinolène	0.110
16.52	821-55-6	2-Nonanone	0.127
16.64	37484-68-7	2,4-Diméthyl-Heptane-3,5-Dione	0.110
16.83	78-70-6	Linalol	2.483
17.58	14575-74-7	Endo-Fenchol	0.012

Saint Beauzire le 10/07/2020 17:00
Dr. Gilles FIGUEREDO
Directeur du laboratoire

PONSICH
Paola PONSICH
25 Rue de la Dysse
34150 MONTPEYROUX
France

Référence de la commande : 03/07/2020
Date de réception de l'échantillon : 03/07/2020
Version document : ENR-047 du 27/02/2020

BULLETIN D'ANALYSE N°: 56173

Huile essentielle d'Hélichryse italienne - Lot HEIM20

Analyse chromatographique par GC/FID (suite)

Tr	N° CAS	Composés	% Fid
18.28	41519-18-0	Tiglate de 3-Méthyl-Butyle	0.084
18.40	10482-55-0	Angélate de 3-Méthyl-Butyle	0.374
18.48	1786-08-9	Oxyde de Nérol	0.259
19.20	7299-42-5	Delta-Terpinéol	0.020
19.42	37484-67-6	4,6-Diméthyl-Octane-3,5-Dione	1.851
19.52	562-74-3	Terpinène-4-ol	0.403
19.97	98-55-5	Alpha-Terpinéol	1.003
20.76	106-25-2	Nérol	2.590
21.22	106-26-3	Néral	0.023
21.38	1000367-10-6	1-Propoxypropan-2-yl 2-methylbut-2-enoate*	0.099
21.52	1000367-10-6	1-Propoxypropan-2-yl 2-methylbut-2-enoate*	0.013
22.37	-	Angélate d'hexyle*	0.010
22.66	112-12-9	2-Undécanone	0.068
22.70	629-50-5	n-Tridécane	0.025
24.21	80-26-2	Acétate d'Alpha-Terpinyle	0.103
24.60	141-12-8	Acétate de Néryle	41.563
24.99	105-87-3	Acétate de Géranyle	0.152
25.08	-	Italicène*	0.549
25.17	-	Hydrocarbure sesquiterpénique MW 204	0.259
25.45	515-13-9	Béta-Elémène	0.015
25.88	94535-52-1	Italicène	2.078
25.96	18252-46-5	Alpha-Cis-Bergamotène	0.830
26.02	-	Italicène*	0.070
26.07	-	Italicène*	0.097
26.27	87-44-5	Béta-Caryophyllène	0.224

Saint Beauzire le 10/07/2020 17:00
Dr. Gilles FIGUEREDO
Directeur du laboratoire

Référence de la commande : 03/07/2020
Date de réception de l'échantillon : 03/07/2020
Version document : ENR-047 du 27/02/2020

PONSICH
Paola PONSICH
25 Rue de la Dysse
34150 MONTPEYROUX
France

BULLETIN D'ANALYSE N°: 56173

Huile essentielle d'Hélichryse italienne - Lot HEIM20

Analyse chromatographique par GC/FID (suite)

Tr	N° CAS	Composés	% Fid
26.46	13474-59-4	Alpha-Trans-bergamotène	0.477
26.49	13851-06-4	4,6,9-Triméthyl-8-Décène-3,5-Dione - (Italidione I)	4.988
26.83	105-91-9	Propanoate de Néryle	6.067
26.90	18794-84-8	(E)-Béta-Farnésène	0.116
27.19	6753-98-6	Alpha-Humulène	0.276
27.40	-	Hydrocarbure sesquiterpénique MW 204	0.226
27.45	-	Hydrocarbure sesquiterpénique MW 204	0.088
27.48	-	Hydrocarbure sesquiterpénique MW 204	0.204
27.53	13851-07-5	2,4,6,9-Trétraméthyl-8-Décène-3,5-Dione - (Italidione II)	4.517
27.67	28976-68-3	Gamma-Curcumène	6.220
27.76	644-30-4	Ar-Curcumène	3.545
27.85	-	Hydrocarbure sesquiterpénique MW 204	0.137
28.08	17066-67-0	Béta-Sélinène	0.391
28.24	473-13-2	Alpha-Selinène	0.224
28.38	495-61-4	Béta-Bisabolène	0.249
28.42	28976-67-2	Béta-Curcumène	0.304
28.61	39029-41-9	Gamma-Cadinène	0.198
28.70	483-76-1	Delta-Cadinène	0.381
28.83	72937-55-4	Cis-Calaménène	0.149
29.08	38758-02-0	Trans-Cadina-1,4-diène	0.027
29.80	51117-19-2	2-méthyl-Butanoate de Néryle	0.352
29.90	13851-08-6	3,5,7,10-Tétraméthyl-9-Undécène-4,6-Dione - (Italidione III)	1.458
30.00	3915-83-1	Isovalérate de Néryle	0.343
30.43	1139-30-6	Oxyde de Caryophyllène	0.070
30.68	489-86-1	Guaiol	0.656

Saint Beauzire le 10/07/2020 17:00
Dr. Gilles FIGUEREDO
Directeur du laboratoire

Référence de la commande : 03/07/2020
Date de réception de l'échantillon : 03/07/2020
Version document : ENR-047 du 27/02/2020

PONSICH
Paola PONSICH
25 Rue de la Dysse
34150 MONTPEYROUX
France

BULLETIN D'ANALYSE N°: 56173

Huile essentielle d'Hélichryse italienne - Lot HEIM20

Analyse chromatographique par GC/FID (suite)

Tr	N° CAS	Composés	% Fid
30.97	10522-33-5	Pentanoate de Néryle	0.159
31.15	63891-61-2	Rosifoliol	1.588
31.55	1209-71-8	Gamma-Eudesmol	0.192
31.64	473-15-4	Béta-Eudesmol	0.418
32.01	473-16-5	Alpha-Eudesmol	0.026
32.13	5945-72-2	Neo-Intermédéol	0.699
32.30	22451-73-6	Bulnésol	0.273
47.08	-	Ester de Néryle*	0.034
		Total	97.728

* Isomère non identifié

Saint Beauzire le 10/07/2020 17:00
Dr. Gilles FIGUEREDO
Directeur du laboratoire