

Référence de la commande : ref 2019/05/23

Date de réception de l'échantillon : 27/05/2019

Version document : ENR-047-V1 du 04/01/2019

**BULLETIN D'ANALYSE N°: 47421**
**Huile essentielle de Thym Linalol – Lot n° E190168**

Nom commun : HE Thym Linalol	Type de culture : Biologique
Nom latin : Thymus vulgaris linaloliferum	Partie de la plante : Partie aérienne fleurie
Origine géographique : -	Numéro de lot : E190168
DLU : 05/2022	

**Identification d'allergènes par GC/FID**

N° CAS	Nom des composés	%
138-86-3	Limonène	1.294
100-51-6	Alcool Benzylique	< 0.050
78-70-6	Linalol	65.826
111-12-6	Oct-2-ynoate de Méthyle	< 0.050
106-22-9	Citronellol	< 0.050
106-26-3	Néral (Citral)	< 0.050
106-24-1	Géranol	< 0.050
104-55-2	Cinnamaldéhyde	< 0.050
141-27-5	Géranial (Citral)	< 0.050
105-13-5	Alcool-para-Anisyl	< 0.050
107-75-5	7-Hydroxycitronellal	< 0.050
104-54-1	Alcool-(E)-Cinnamyl	< 0.050
97-53-0	Eugénol	< 0.050
91-64-5	Coumarine	< 0.050
97-54-1	(E)-Isoeugénol	< 0.050
127-51-5	Alpha-Isométhyl-Ionone	< 0.050
80-54-6	Lilial <sup>®</sup>	< 0.050
101-85-9	Alcool-(Z)-Alpha-Amyl-Cinnamyl	< 0.050
31906-04-4	Lyr <sup>®</sup>	< 0.050
122-40-7	Alpha-Amyl-Cinnamaldehyde	< 0.050
4602-84-0	Farnésols (Somme des 4 isomères)	< 0.050
4707-47-5	Evernia furfuracea-prunastri exprimés en Atratate de Méthyle	< 0.050
101-86-0	(Z)-Alpha-Hexyl-Cinnamaldéhyde	< 0.050
120-51-4	Benzoate de Benzyle	< 0.050
118-58-1	Salicylate de Benzyle	< 0.050
103-41-3	Cinnamate de Benzyle	< 0.050

Saint Beuzire le 29/05/2019 16:17:00

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](mailto: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 : ref 2019/05/23

Date de réception de l'échantillon : 27/05/2019

Version document : ENR-047-V1 du 04/01/2019

**BULLETIN D'ANALYSE N°: 47421**
**Huile essentielle de Thym Linalol – Lot n° E190168**

Nom commun : HE Thym Linalol	Type de culture : Biologique
Nom latin : Thymus vulgaris linaloliferum	Partie de la plante : Partie aérienne fleurie
Origine géographique : -	Numéro de lot : E190168
DLU : 05/2022	

**Analyse chromatographique par GC/FID**

Tr	N° CAS	Composés	% Fid
10.50	16626-39-4	5,5-Diméthyl-1-Vinylbicyclo[2.1.1]hexane	0.124
10.57	508-32-7	Tricyclène	0.023
10.70	2867-05-2	Alpha-Thujène	1.188
10.99	80-56-8	Alpha-Pinène	1.879
11.64	79-92-5	Camphène	0.540
11.80	36262-09-6	Thuja-2,4(10),Diène	0.042
12.48	3387-41-5	Sabinène	0.472
12.67	127-91-3	Béta-Pinène	0.258
12.80	3391-86-4	1-Octène-3-ol	0.044
13.06	123-35-3	Myrcène	2.069
13.41	589-98-0	3-Octanol	0.024
13.69	99-83-2	Alpha-Phellandrène	0.193
14.08	99-86-5	Alpha-Terpinène	1.685
14.39	99-87-6	Para-Cymène	2.290
14.53	138-86-3	Limonène	1.294
14.61	555-10-2	Béta-Phéllandrène	0.389
14.67	470-82-6	Eucalyptol	0.892
15.07	3779-61-1	(E)-Béta-Ocimène	0.111
15.55	99-85-4	Gamma-Terpinène	4.306
16.00	5989-33-3	Cis-Oxyde de Linalol (furanoid)	0.224
16.03	17699-16-0	Cis-Hydrate de Sabinène (IPP vs OH)	1.104
16.43	586-62-9	Terpinolène	0.698
16.52	34995-77-2	Trans-Oxyde de Linalol (furanoid)	0.239

Saint Beauzire le 29/05/2019 16:17:00

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](mailto: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 : ref 2019/05/23

Date de réception de l'échantillon : 27/05/2019

Version document : ENR-047-V1 du 04/01/2019

**BULLETIN D'ANALYSE N°: 47421**

**Huile essentielle de Thym Linalol – Lot n° E190168**

Nom commun : HE Thym Linalol	Type de culture : Biologique
Nom latin : Thymus vulgaris linaloliferum	Partie de la plante : Partie aérienne fleurie
Origine géographique : -	Numéro de lot : E190168
DLU : 05/2022	

**Analyse chromatographique par GC/FID (suite)**

Tr	N° CAS	Composés	% Fid
16.56	1195-79-5	Fenchone	0.094
16.66	1195-32-0	Para-Cyménène	0.040
17.20	78-70-6	Linalol	65.826
17.24	20053-88-7	Hotrienol	0.439
17.29	15826-82-1	Trans-Hydrate de Sabinène (IPP vs OH)	0.113
17.88	29803-82-5	Cis-Para-Menth-2-en-1-ol	0.250
18.42	29803-81-4	Trans-Para-Menth-2-en-1-ol	0.199
18.66	76-22-2	Camphre	0.922
19.44	507-70-0	Bornéol	0.927
19.70	562-74-3	Terpinen-4-ol	5.342
20.12	98-55-5	Alpha-Terpinéol	1.041
20.20	7764-50-3	Cis-Dihydrocarvone	0.108
20.41	5948-04-9	Trans-Dihydrocarvone	0.091
20.49	34350-53-3	Cis-Pipéritol	0.028
20.54	80-57-9	Verbénone	0.448
21.08	1200-67-5	Formate d'isobornyle	0.111
21.26	1076-56-8	Thymol Méthyl-Ether	0.055
21.48	115-95-7	Acétate de Linalyle	0.554
21.58	6485-40-1	Carvone	0.029
22.64	76-49-3	Acétate de bornyle	0.090
22.88	89-83-8	Thymol	0.916
23.13	499-75-2	Carvacrol	0.126
24.33	80-26-2	Acétate d'Alpha-Terpényle	0.044

Saint Beuzire le 29/05/2019 16:17:00

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](mailto: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 : ref 2019/05/23

Date de réception de l'échantillon : 27/05/2019

Version document : ENR-047-V1 du 04/01/2019

**BULLETIN D'ANALYSE N°: 47421**
**Huile essentielle de Thym Linalol – Lot n° E190168**

Nom commun : HE Thym Linalol	Type de culture : Biologique
Nom latin : Thymus vulgaris linaloliferum	Partie de la plante : Partie aérienne fleurie
Origine géographique : -	Numéro de lot : E190168
DLU : 05/2022	

**Analyse chromatographique par GC/FID (suite)**

Tr	N° CAS	Composés	% Fid
25.10	105-87-3	Acétate de Géranyle	0.019
25.38	5208-59-3	Béta-Bourbonène	0.031
26.37	87-44-5	Béta-Caryophyllène	0.629
26.87	489-39-4	Aromadendrène	0.010
27.32	6753-98-6	Alpha-Humulène	0.029
27.96	23986-74-5	Germacrène-D	0.036
28.16	21747-46-6	Viridiflorène	0.012
28.30	24703-35-3	Bicyclogermacrène	0.066
28.75	39029-41-9	Gamma-Cadinène	0.022
28.82	483-76-1	Delta-Cadinène	0.058
30.42	6750-60-3	Spathulénol	0.042
30.54	1139-30-6	Oxyde de Caryophyllène	0.120
Total			98.955

**Critères organoleptiques et mesures physiques**

Aspect :	Liquide mobile limpide	Densité relative à 20°C:	0.8752
Couleur :	Jaune pâle	Indice de réfraction à 20°C :	1.46674
Odeur :	Fleurie, puissante, caractéristique	Pouvoir rotatoire à 20°C :	-7.53

*linalol élevé 65,8% pour 62,5 %  
Accepté par decyalion*



Saint Beuzire le 29/05/2019 16:17:00

 Dr. Gilles FIGUEREDO  
 Directeur du laboratoire

