

SECTION 1: Informations produit / *Product information*1.1. Identification du produit / *Identification of the product*

Huile essentielle / *Essential oil*  
Thym à linalol / *Thyme Linalool*  
Certifié agriculture biologique par FR-BIO-01 / *Organic farming certified by FR-BIO-01*  
Code produit / *Product code* : HETL  
Référence du standard / *Internal reference* : HETLES  
Nom botanique / *Botanical name* : Thymus vulgaris x linaloliferum  
Nom INCI / *INCI name* : THYMUS VULGARIS FLOWER/LEAF OIL  
N° EINECS : 284-535-7  
N° CAS : 84929-51-1 / 8007-46-3  
N° FEMA : 3063 (thyme); 3064 (red thyme oil); 3065 (white thyme redistilled oil);  
N° COE : COE456  
N°FDA : CFR.21 §182.10; CFR.21 §182.20  
Autres / *Others* NA  
Méthode de production / *Production mode* : Distillation à la vapeur d'eau / *Steam distillation*  
Partie utilisée / *Part used* : Sommités fleuries / *Flowering tops*  
Origine(s) / *Origin(s)* : France / *France*

1.2. Renseignements concernant le fournisseur / *Supplier's information*

Fournisseur / *Supplier* : Nom / *Name* : SAS GAROMA  
Rue / *Street* : 187 chemin de la cave  
Code postal/Ville - *Postal code / city* : 30580 Brouzet-lès-Alès  
Pays / *Country* : France  
Téléphone / *Phone number* : +33 (0) 4 22 84 02 00  
Site web / *Website*: [www.belair.bio](http://www.belair.bio)  
Email: [contact@belair.bio](mailto:contact@belair.bio)

SECTION 2 : Stockage/ *Storage*

Critère / <i>Information</i>	Indication
Date de durabilité minimale (DDM) / <i>Optimal Shelf Life Date</i> :	5 ans. Pour connaître la date de durabilité minimum du lot, veuillez-vous référer au certificat d'analyse du lot mis à votre disposition. <i>5 years. Please refer to the Certificate Of Analysis for the batch's optimal shelf life date</i>
Stockage / <i>Storage</i> :	Conserver de préférence, dans des containers fermés bien pleins, à l'abri de la lumière et à température stable et modérée. Manipuler dans un local bien aéré à l'abri de source d'ignition et de chaleur. <i>Store in original air-tight container preventing exposure to oxygen.</i> <i>Protect from direct sunlight and store in a dry, cool and well-ventilated area.</i> <i>Keep away from all ignition sources: open flames, hot surfaces, direct sunlight, spark sources.</i>

SECTION 3: Caractéristiques organoleptiques / *Organoleptic characteristics*

Critère / <i>Information</i>	Indication
Etat physique / <i>Physical state</i> :	Liquide fluid[e] / <i>Fluid liquid</i>
Couleur / <i>Color</i> :	Jaune pâle à jaune orangé / <i>Pale yellow to yellow orange</i>
Odeur / <i>Odor</i> :	Douce, agréable, aromatique / <i>Sweet, pleasant, aromatic</i>

**SECTION 4: Caractéristiques physico-chimiques / Physicochemical properties**

Critère / Information	Min	Max
Densité relative (à 20°C) / <i>Relative density (at 20°C)</i> :	0.86	0.89
Pouvoir rotatoire (à 20°C) / <i>Optical rotation (at 20°C)</i> :	(-)20°	(+)5°
Indice de peroxyde (mEqO <sub>2</sub> /kg) / <i>Peroxide indice (mEqO<sub>2</sub>/kg)</i> :	N.D	20
Indice de réfraction / <i>Refractive index (at 20°C)</i> :	1.455	1.480

**SECTION 5: Principaux composants / Main components**

N° CAS	Substance	Concentration min (%)	Concentration max (%)
78-70-6	LINALOOL	60.00	85.00
115-95-7	LINALYL ACETATE	0.00	11.00
123-35-3	BETA-MYRCENE	0.00	10.00
562-74-3	TERPINENE-4-OL	0.00	7.00
87-44-5	BETA-CARYOPHYLLENE	0.00	6.00
89-83-8	THYMOL	0.00	5.00
99-85-4	GAMMA-TERPINENE	0.00	5.00
470-82-6	1,8-CINEOLE	0.00	3.00
99-87-6	P-CYMENE	0.00	3.00
98-55-5	ALPHA-TERPINEOL	0.00	3.00
11063-77-7	LINALOOL CIS-OXIDE	0.00	3.00
3391-86-4	1-OCTEN-3-OL	0.00	3.00
499-75-2	ISOTHYMOL	0.00	3.00
105-87-3	GERANYL ACETATE	0.00	3.00
80-56-8	ALPHA-PINENE	0.00	2.50
76-22-2	CAMPHOR	0.00	2.00
99-86-5	ALPHA-TERPINENE	0.00	1.10
140-67-0	ESTRAGOL	0.00	1.00
4180-23-8	TRANS-ANETHOL	0.00	1.00
5392-40-5	CITRAL	0.00	1.00
127-91-3	BETA-PINENE	0.00	1.00
138-86-3	LIMONENE	0.00	0.70
106-22-9	CITRONELLOL	0.00	0.50
17699-16-0	TRANS-THUYANOL	0.00	0.50
15537-55-0	CIS-THUYANOL	0.00	0.50
106-24-1	GERANIOL	0.00	0.50
586-62-9	TERPINOLENE	0.00	0.50
2442-10-6	1-OCTEN-3-YL ACETATE	0.00	0.20
100-52-7	BENZALDEHYDE	0.00	0.10
97-53-0	EUGENOL	0.00	0.10
13466-78-9	DELTA3-CARENE	0.00	0.05
67-68-5	DIMETHYL SULFOXIDE	0.00	0.05
99-49-0	CARVONE	0.00	0.05
1754-00-3	ISOCITRAL	0.00	0.05

**Traçabilité du document**

Date	Modification	Rédacteur / Titre	Approbateur / Titre
09/04/2024	Nouveau format de fiche technique	Laura BENAVENT / Responsable qualité et affaires réglementaires	Hannibal ANDRÉ / Directeur technique