

Huile essentielle / *Essential oil*Estragon / *Tarragon*Bio / *Organic*Date :  
23/08/2024**SECTION 1: Informations produit / *Product information*****1.1. Identification du produit / *Identification of the product***Huile essentielle / *Essential oil*Estragon / *Tarragon*Certifié agriculture biologique par FR-BIO-01 / *Organic farming certified by FR-BIO-01*Code produit / Référence du standard / *Product code / Internal reference* : HEETFRBNom botanique / *Botanical name* : *Artemisia dracunculus*Nom INCI / *INCI name* : ARTEMISIA DRACUNCULUS OIL

N° EINECS : 290-356-5

N° CAS : 90131-45-6 (EINECS) / 8016-88-4 (TSCA)

N° FEMA : 2412 (estragon oil); 3043 (Tarragon)

N° COE : COE64

N° FDA : CFR.21 §182.10; CFR.21 §182.20

Méthode de production / *Production mode* : Distillation à la vapeur d'eau / *Steam Distillation*Partie utilisée / *Part used* : Parties aériennes / *Aerial parts*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 fluide / <i>Fluid liquid</i>
Couleur / <i>Color</i> :	Incolore à jaune verdâtre / <i>Colorless to greenish yellow</i>
Odeur / <i>Odor</i> :	Aromatique, anisée / <i>Aromatic, aniseed</i>

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

<b>Critère / Information</b>	<b>Min</b>	<b>Max</b>
Densité relative (à 20°C) / <i>Relative density (at 20°C)</i> :	0.91	0.95
Pouvoir rotatoire (à 20°C) / <i>Optical rotation (at 20°C)</i> :	(+)2°	(+)6°
Indice de peroxyde (mEqO <sub>2</sub> /kg) / <i>Peroxide indice (mmolO<sub>2</sub>/L)</i> :	N.D	20
Indice de réfraction / <i>Refractive index (at 20°C)</i> :	1.500	1.520

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

<b>N° CAS</b>	<b>Substance</b>	<b>Concentration min (%)</b>	<b>Concentration max (%)</b>
140-67-0	ESTRAGOL	68.00	84.00
3338-55-4	CIS-BETA-OCIMENE	5.00	13.00
3779-61-1	TRANS-BETA-OCIMENE	6.00	12.00
138-86-3	LIMONENE	2.00	7.00
99-85-4	GAMMA-TERPINENE	0.00	2.00
80-56-8	ALPHA-PINENE	0.50	2.00
105-87-3	GERANYL ACETATE	0.00	1.50
123-35-3	BETA-MYRCENE	0.00	1.50
93-15-2	METHYLEUGENOL	0.00	1.00
97-53-0	EUGENOL	0.00	0.60
99-86-5	ALPHA-TERPINENE	0.00	0.50
87-44-5	BETA-CARYOPHYLLENE	0.00	0.50
127-91-3	BETA-PINENE	0.00	0.50
586-62-9	TERPINOLENE	0.00	0.50
106-22-9	CITRONELLOL	0.00	0.50
106-24-1	GERANIOL	0.00	0.50
78-70-6	LINALOOL	0.00	0.50
4180-23-8	TRANS-ANETHOL	0.00	0.30
5392-40-5	CITRAL	0.00	0.10
91-64-5	COUMARIN	0.00	0.10
141-27-5	GERANIAL	0.00	0.10
106-26-3	NERAL	0.00	0.10
99-87-6	P-CYMENE	0.00	0.10

**Traçabilité du document**

<b>Date</b>	<b>Modification</b>	<b>Rédacteur / Titre</b>	<b>Approbateur / Titre</b>
23/08/2024	Nouveau format de fiche technique	Laura BENAVENT / Responsable qualité et affaires réglementaires	Hannibal ANDRÉ / Directeur technique