

SECTION 1: Informations produit / *Product information*1.1. Identification du produit / *Identification of the product*Huile essentielle / *Essential oil*Origan vert / *Oregano*Certifié agriculture biologique par FR-BIO-01 / *Organic farming certified by FR-BIO-01*Code produit / *Product code* : HEOVRéférence du standard / *Internal reference* : HEOVESNom botanique / *Botanical name* : Origanum vulgare x hirtcumNom INCI / *INCI name* : ORIGANUM VULGARE LEAF EXTRACT

N° EINECS : 281-670-3

N° CAS : 84012-24-8 / 8007-11-2

N° FEMA : 2660 (marjoram pot)

N° COE : COE317

N°FDA : CFR.21 §182.10

Autres / *Others* : NAMéthode 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
 Email: contact@belair.bio

SECTION 2 : Stockage / *Storage*

Critère / <i>Information</i>	Indication
Date de durabilité minimale (DDM) / <i>Optimal Shelf Life Date</i> :	5 years. 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 brun / <i>Colorless to yellow brown</i>
Odeur / <i>Odor</i> :	Puissante et phénolée, caractéristique, aromatique / <i>Powerful and phenolic, characteristic, 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> :	0.92	0.96
Pouvoir rotatoire (à 20°C) / <i>Optical rotation (at 20°C)</i> :	(-)4°	(+)4°
Indice de peroxyde (mEqO ₂ /kg) / <i>Peroxide indice (mEqO₂/kg)</i> :	N.D	20
Indice de réfraction / <i>Refractive index (at 20°C)</i> :	1.490	1.52

SECTION 5: Principaux composants / Main components

N° CAS	Substance	Concentration min (%)	Concentration max (%)
499-75-2	ISOTHYMOL	50.00	72.00
99-87-6	P-CYMENE	2.00	10.00
99-85-4	GAMMA-TERPINENE	2.00	9.00
89-83-8	THYMOL	2.00	8.00
87-44-5	BETA-CARYOPHYLLENE	0.50	5.00
123-35-3	BETA-MYRCENE	0.50	3.00
2867-05-2	ALPHA-THUYENE	0.00	3.00
80-56-8	ALPHA-PINENE	0.00	2.50
562-74-3	TERPINENE-4-OL	0.00	2.00
99-86-5	ALPHA-TERPINENE	0.00	2.00
78-70-6	LINALOOL	0.00	2.00
138-86-3	LIMONENE	0.00	1.00
13466-78-9	DELTA3-CARENE	0.00	0.90
98-55-5	ALPHA-TERPINEOL	0.00	0.60
127-91-3	BETA-PINENE	0.00	0.50
586-62-9	TERPINOLENE	0.00	0.50
470-82-6	1,8-CINEOLE	0.00	0.30
97-53-0	EUGENOL	0.00	0.20
99-49-0	CARVONE	0.00	0.20
4180-23-8	TRANS-ANETHOL	0.00	0.10
106-24-1	GERANIOL	0.00	0.10
115-95-7	LINALYL ACETATE	0.00	0.10
76-22-2	CAMPHOR	0.00	0.10
5392-40-5	CITRAL	0.00	0.10
119-36-8	METHYL SALICYLATE	0.00	0.05
536-60-7	CUMINOL	0.00	0.05

Traçabilité du document

Date	Modification	Rédacteur / Titre	Approbateur / Titre
05/04 /2024	Nouveau format de fiche technique	Laura BENAVENT / Responsable qualité et affaires réglementaires	Hannibal ANDRÉ / Directeur technique