

Huile essentielle / *Essential oil*Myrte rouge / *Red myrtle*Bio / *Organic*Date :  
10/07/2024**SECTION 1: Informations produit / *Product information*****1.1. Identification du produit / *Identification of the product***Huile essentielle / *Essential oil*Myrte rouge / *Red myrtle*Certifié agriculture biologique par FR-BIO-01 / *Organic farming certified by FR-BIO-01*Code produit / Référence du standard / *Product code / Internal reference* : HEMYMANom botanique / *Botanical name* : Myrtus communisNom INCI / *INCI name* : MYRTUS COMMUNIS OIL

N° EINECS : 282-012-8

N° CAS : 84082-67-7 / 8008-46-6

N° FEMA : NA

N° COE : COE300

N°FDA : CFR.21 §172.510 (in alcoholic beverages only)

Autres / *Others* : NAMéthode de production / *Production mode* : Steam Distillation / *Distillation à la vapeur d'eau*Partie utilisée / *Part used* : Rameaux feuillus / *Leaves and twigs*Origine(s) / *Origin(s)* : Maroc / *Morocco***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> :	Jaune pâle à brun / <i>Pale yellow to brown</i>
Odeur / <i>Odor</i> :	Montante, agreste et camphrée / <i>Rising, agrestic, camphorous</i>

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

Critère / Information	Min	Max
Densité relative (à 20°C) / <i>Relative density (at 20°C)</i> :	0.87	0.92
Pouvoir rotatoire (à 20°C) / <i>Optical rotation (at 20°C)</i> :	+15°	+26°
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> :	1.463	1.470

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

N° CAS	Substance	Concentration min (%)	Concentration max (%)
470-82-6	1,8-CINEOLE	23.00	36.00
80-56-8	ALPHA-PINENE	20.00	28.00
35670-93-0	MYRTENYL ACETATE	13.00	25.00
138-86-3	LIMONENE	8.00	15.00
105-87-3	GERANYL ACETATE	1.50	5.00
98-55-5	ALPHA-TERPINEOL	2.00	5.00
78-70-6	LINALOOL	1.50	5.00
99-85-4	GAMMA-TERPINENE	0.00	3.00
99-87-6	P-CYMENE	0.00	2.00
515-00-4	MYRTENOL	0.30	2.00
93-15-2	METHYLEUGENOL	0.00	1.50
115-95-7	LINALYL ACETATE	0.00	1.00
87-44-5	BETA-CARYOPHYLLENE	0.00	1.00
89-82-7	PULEGONE	0.00	1.00
127-91-3	BETA-PINENE	0.00	1.00
140-67-0	ESTRAGOL	0.00	1.00
97-53-0	EUGENOL	0.00	1.00
106-24-1	GERANIOL	0.00	0.80
586-62-9	TERPINOLENE	0.00	0.50
106-22-9	CITRONELLOL	0.00	0.30
99-86-5	ALPHA-TERPINENE	0.00	0.20
13466-78-9	DELTA3-CARENE	0.00	0.20
99-49-0	CARVONE	0.00	0.20

**Traçabilité du document**

Date	Modification	Rédacteur / Titre	Approbateur / Titre
10/07/2024	Nouveau format de fiche technique	Laura BENAVENT / Responsable qualité et affaires réglementaires	Hannibal ANDRÉ / Directeur technique