

Huile essentielle / *Essential oil*Myrte verte / *Green Myrtle*Bio / *Organic*Date :
13/11/2024**SECTION 1: Informations produit / *Product information*****1.1. Identification du produit / *Identification of the product***Huile essentielle / *Essential oil*Myrte verte / *Green Myrtle*Certifié agriculture biologique par FR-BIO-01 / *Organic farming certified by FR-BIO-01*Code produit / Référence du standard / *Product code / Internal reference* : HEMOZZBNom botanique / *Botanical name* : Myrtus communisNom INCI / *INCI name* : MYRTUS COMMUNIS OIL

N° EINECS : 282-012-8

N° CAS : 84082-67-7 (EINECS) / 8008-46-6 (TSCA)

N° FEMA : NA

N° COE : COE300

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

Méthode de production / *Production mode* : Distillation à la vapeur d'eau / *Steam Distillation*Partie utilisée / *Part used* : Rameaux feuillus / *Leaves and twigs*Origine(s) / *Origin(s)* : Maroc / Tunisie / *Morocco / Tunisia***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 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, peut être vert / <i>Pale yellow to brown, may be green</i>
Odeur / <i>Odor</i> :	Fraîche, camphrée et mentholée / <i>Fresh, camphorated and mentholated</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> :	+12 °	+45 °
Indice de peroxyde (mmolO ₂ /L) / <i>Peroxide indice (mmolO₂/L)</i> :	N.D	20
Indice de réfraction / <i>Refractive index (at 20°C)</i> :	1.460	1.472

SECTION 5: Principaux composants / Main components

N° CAS	Substance	Concentration min (%)	Concentration max (%)
80-56-8	ALPHA-PINENE	45.00	68.00
470-82-6	EUCALYPTOL (1,8-CINEOLE)	12.00	30.00
138-86-3	LIMONENE	0.00	9.00
105-87-3	GERANYL ACETATE	0.00	4.00
98-55-5	ALPHA-TERPINEOL	0.00	3.30
78-70-6	LINALOOL	0.00	3.00
99-85-4	GAMMA-TERPINENE	0.00	3.00
99-83-2	ALPHA-PHELLANDRENE	0.00	3.00
87-44-5	BETA-CARYOPHYLLENE	0.00	3.00
115-95-7	LINALYL ACETATE	0.00	3.00
99-87-6	P-CYMENE	0.00	2.00
13466-78-9	DELTA3-CARENE	0.00	2.00
127-91-3	BETA-PINENE	0.00	2.00
586-62-9	TERPINOLENE	0.00	2.00
106-24-1	GERANIOL	0.00	1.50
99-86-5	ALPHA-TERPINENE	0.00	1.00
93-15-2	METHYLEUGENOL	0.00	0.50
123-35-3	BETA-MYRCENE	0.00	0.50
76-22-2	CAMPHOR	0.00	0.50
140-67-0	ESTRAGOL	0.00	0.30
106-22-9	CITRONELLOL	0.00	0.30
99-49-0	CARVONE	0.00	0.20
100-51-6	BENZYL ALCOHOL	0.00	0.10
5392-40-5	CITRAL	0.00	0.10
97-53-0	EUGENOL	0.00	0.10
141-79-7	4-METHYL-3-PENTEN-2-ONE	0.00	0.10
565-80-0	3-PENTANONE,2,4-DIMETHYL	0.00	0.10
35154-45-1	CIS-3-HEXENYL ISOVALERATE	0.00	0.10
30460-92-5	PINOCARVONE	0.00	0.10
111-27-3	1-HEXANOL	0.00	0.05

Traçabilité du document

Date	Modification	Rédacteur / Titre	Approbateur / Titre
13/11/2024	Nouveau format de fiche technique	Laura BENAVENT / Responsable qualité et affaires réglementaires	Hannibal ANDRÉ / Directeur technique