

Huile essentielle / *Essential oil*
 Lavande officinale / *Lavender vera*
 Bio / *Organic*

Date :
 17/09/2024



SECTION 1: Informations produit / *Product information*

1.1. Identification du produit / *Identification of the product*

Huile essentielle / *Essential oil*
 Lavande officinale / *Lavender vera*
 Certifié agriculture biologique par FR-BIO-01 / *Organic farming certified by FR-BIO-01*
 Code produit / Référence du standard / *Product code / Internal reference* : HEBAFRB
 Nom botanique / *Botanical name* : *Lavandula angustifolia officinalis*
 Nom INCI / *INCI name* : LAVANDULA ANGUSTIFOLIA OIL
 N° EINECS : 289-995-2
 N° CAS : 90063-37-9 (EINECS) / 8000-28-0 (TSCA)
 N° FEMA : 2619 (lavender); 2620 (absolute); 2621 (concrete); 2622 (oil);
 N° COE : COE257
 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* : 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 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 orangé / <i>Colorless to yellow orange</i>
Odeur / <i>Odor</i> :	Fraîche, Florale, Herbacée / <i>Fresh, Floral, Herbaceous</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	0.90
Pouvoir rotatoire (à 20°C) / <i>Optical rotation (at 20°C)</i> :	(-)12°	(-)7°
Indice de peroxyde (mEqO ₂ /kg) / <i>Peroxide indice (mmolO₂/L)</i> :	N.D	20
Indice de réfraction / <i>Refractive index (at 20°C)</i> :	1.450	1.640

SECTION 5: Principaux composants / Main components

N° CAS	Substance	Concentration min (%)	Concentration max (%)
115-95-7	LINALYL ACETATE	30.00	46.00
78-70-6	LINALOOL	22.00	45.00
3338-55-4	CIS-BETA-OCIMENE	0.00	9.00
25905-14-0	LAVANDULYL ACETATE	0.00	8.00
87-44-5	BETA-CARYOPHYLLENE	0.00	7.00
3779-61-1	TRANS-BETA-OCIMENE	0.00	6.00
562-74-3	TERPINENE-4-OL	0.00	5.50
18794-84-8	E-BETA-FARNESENE	0.00	4.00
28973-97-9	Z-BETA-FARNESENE	0.00	4.00
555-10-2	BETA-PHELLANDRENE	0.00	3.00
2442-10-6	1-OCTEN-3-YL ACETATE	0.00	2.00
76-22-2	CAMPHOR	0.00	2.00
106-68-3	3-OCTANONE	0.00	2.00
498-16-8	LAVANDULOL	0.00	2.00
98-55-5	ALPHA-TERPINEOL	0.00	1.50
123-35-3	BETA-MYRCENE	0.00	1.00
99-87-6	P-CYMENE	0.00	1.00
470-82-6	EUCALYPTOL (1,8-CINEOLE)	0.00	1.00
106-24-1	GERANIOL	0.00	1.00
138-86-3	LIMONENE	0.00	1.00
105-87-3	GERANYL ACETATE	0.00	1.00
1195-32-0	ALPHA-P-DIMETHYLSTYRENE	0.00	0.50
80-56-8	ALPHA-PINENE	0.00	0.50
586-62-9	TERPINOLENE	0.00	0.50
127-91-3	BETA-PINENE	0.00	0.50
13466-78-9	DELTA3-CARENE	0.00	0.50
99-85-4	GAMMA-TERPINENE	0.00	0.50
546-80-5	ALPHA-THUYONE	0.00	0.50
91-64-5	COUMARIN	0.00	0.20
99-86-5	ALPHA-TERPINENE	0.00	0.10
23089-26-1	ALPHA-BISABOLOL	0.00	0.05
536-60-7	CUMINOL	0.00	0.05
1604-28-0	3,5-HEPTADIENE-2-ONE, 6-METHYL-	0.00	0.05
531-59-9	HERNIARIN	0.00	0.05

Traçabilité du document

Date	Modification	Rédacteur / Titre	Approbateur / Titre
17/09/2024	Nouveau format de fiche technique	Laura BENAVENT / Responsable qualité et affaires réglementaires	Hannibal ANDRÉ / Directeur technique