

Huile essentielle / *Essential oil*
 Lavandin super / *Lavandin super*
 Bio / *Organic*

Date :
 11/02/2025



SECTION 1: Informations produit / *Product information*

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

Huile essentielle / *Essential oil*
 Lavandin super / *Lavandin super*
 Certifié agriculture biologique par FR-BIO-01 / *Organic farming certified by FR-BIO-01*
 Code produit / Référence du standard / *Product code / Internal reference* : HEABFRB
 Nom botanique / *Botanical name* : Lavandula hybrida x super (Syn : Lavandula x burnatii ; Lavandula x intermedia Emeric ex Loisel. clone Super)
 Nom INCI / *INCI name* : LAVANDULA HYBRIDA OIL
 N° EINECS : 294-470-6
 N° CAS : 91722-69-9 (EINECS) / 8022-15-9 (TSCA)
 N° FEMA : 2618 (oil)
 N° COE : COE2071
 N° FDA : 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> :	Frais, floral et aromatique / <i>Fresh, Floral, 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> :	0.88	0.90
Pouvoir rotatoire (à 20°C) / <i>Optical rotation (at 20°C)</i> :	(-)9°	(-)4°
Indice de peroxyde (mmolO ₂ /kg) / <i>Peroxide indice (mmolO₂/L)</i> :	N.D	20
Indice de réfraction / <i>Refractive index (at 20°C)</i> :	1.456	1.465

SECTION 5: Principaux composants / Main components

N° CAS	Substance	Concentration min (%)	Concentration max (%)
115-95-7	LINALYL ACETATE	20.00	50.00
78-70-6	LINALOOL	30.00	45.00
76-22-2	CAMPOR	2.00	7.00
470-82-6	EUCALYPTOL (1,8-CINEOLE)	3.00	7.00
555-10-2	BETA-PHELLANDRENE		
507-70-0	BORNEOL	0.00	5.00
25905-14-0	LAVANDULYL ACETATE	0.00	2.30
562-74-3	TERPINENE-4-OL	0.00	2.00
87-44-5	BETA-CARYOPHYLLENE	0.00	2.00
98-55-5	ALPHA-TERPINEOL	0.00	2.00
123-35-3	BETA-MYRCENE	0.00	1.00
99-87-6	P-CYMENE	0.00	1.00
138-86-3	LIMONENE	0.00	1.00
2442-10-6	1-OCTEN-3-YL ACETATE	0.00	1.00
106-24-1	GERANIOL	0.00	1.00
23089-26-1	ALPHA-BISABOOL	0.00	1.00
127-91-3	BETA-PINENE	0.00	1.00
105-87-3	GERANYL ACETATE	0.00	1.00
111-27-3	1-HEXANOL	0.00	0.50
80-56-8	ALPHA-PINENE	0.00	0.50
586-62-9	TERPINOLENE	0.00	0.50
99-85-4	GAMMA-TERPINENE	0.00	0.20
91-64-5	COUMARIN	0.00	0.20
13466-78-9	DELTA3-CARENE	0.00	0.10
99-49-0	CARVONE	0.00	0.10
5392-40-5	CITRAL	0.00	0.05
536-60-7	CUMINOL	0.00	0.05
99-86-5	ALPHA-TERPINENE	0.00	0.05
97-53-0	EUGENOL	0.00	0.05
100-51-6	BENZYL ALCOHOL	0.00	0.05
1604-28-0	3,5-HEPTADIENE-2-ONE, 6-METHYL-	0.00	0.05

Traçabilité du document			
Date	Modification	Rédacteur / Titre	Approbateur / Titre
11/02/2025	Nouveau format de fiche technique	Laura BENAVENT / Responsable qualité et affaires réglementaires	Hannibal ANDRÉ / Directeur technique