

SECTION 1: Informations produit / *Product information*1.1. Identification du produit / *Identification of the product*

Huile essentielle / *Essential oil*
Romarin à cinéole / *Rosemary cineol*
Certifié agriculture biologique par FR-BIO-01 / *Organic farming certified by FR-BIO-01*
Code produit / Référence du standard / *Product code / Internal reference* : HEROFRB
Nom botanique / *Botanical name* : Rosmarinus officinalis x cineole
Nom INCI / *INCI name* : ROSMARINUS OFFICINALIS LEAF OIL / ROSMARINUS OFFICINALIS FLOWER OIL
N° EINECS : 283-291-9
N° CAS : 84604-14-8 / 8000-25-8
N° FEMA : 2991 (rosemary); 2992 (oil); 4705 (oleoresin)
N° COE : COE406
N°FEMA : 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* : Parties aériennes / *Aerial parts*
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 verdâtre / <i>Colorless to greenish yellow</i>
Odeur / <i>Odor</i> :	Frais, agreste, un peu camphré / <i>Fresh, agrest, slightly 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> :	0.89	0.93
Pouvoir rotatoire (à 20°C) / <i>Optical rotation (at 20°C)</i> :	(-)2°	(+)10°
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	1.475

SECTION 5: Principaux composants / Main components

N° CAS	Substance	Concentration min (%)	Concentration max (%)
470-82-6	1,8-CINEOLE	20.00	55.00
76-22-2	CAMPHOR	5.00	20.00
80-56-8	ALPHA-PINENE	9.00	14.00
127-91-3	BETA-PINENE	2.00	9.00
87-44-5	BETA-CARYOPHYLLENE	0.00	6.00
79-92-5	CAMPHENE	2.50	6.00
507-70-0	BORNEOL	1.00	5.00
562-74-3	TERPINENE-4-OL	0.00	4.00
138-86-3	LIMONENE	1.50	4.00
99-85-4	GAMMA-TERPINENE	0.00	3.00
13466-78-9	DELTA3-CARENE	0.00	3.00
106-24-1	GERANIOL	0.00	3.00
99-87-6	P-CYMENE	0.50	2.50
98-55-5	ALPHA-TERPINEOL	1.00	2.50
80-57-9	VERBENONE	0.00	2.50
76-49-3	BORNYL ACETATE	0.00	2.50
123-35-3	BETA-MYRCENE	1.00	2.00
78-70-6	LINALOOL	0.20	2.00
99-86-5	ALPHA-TERPINENE	0.00	1.00
586-62-9	TERPINOLENE	0.00	1.00
5392-40-5	CITRAL	0.00	0.50
106-22-9	CITRONELLOL	0.00	0.50
105-87-3	GERANYL ACETATE	0.00	0.50
140-67-0	ESTRAGOL	0.00	0.25
515-69-5	ALPHA-BISABOLOL	0.00	0.10
4180-23-8	TRANS-ANETHOL	0.00	0.10
97-53-0	EUGENOL	0.00	0.10
115-95-7	LINALYL ACETATE	0.00	0.10
93-15-2	METHYLEUGENOL	0.00	0.06
89-83-8	THYMOL	0.00	0.05
89-82-7	PULEGONE	0.00	0.05

Traçabilité du document

Date	Modification	Rédacteur / Titre	Approbateur / Titre
30/08/2024	Nouveau format de fiche technique	Laura BENAVENT / Responsable qualité et affaires réglementaires	Hannibal ANDRÉ / Directeur technique