

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

Huile essentielle / *Essential oil*
Camomille romaine / *Roman Chamomile*
Certifié agriculture biologique par FR-BIO-01 / *Organic farming certified by FR-BIO-01*
Code produit / Référence du standard / *Product code / Internal reference* : HECNFRB
Nom botanique / *Botanical name* : Chamaemelum nobile
Nom INCI / *INCI name* : ANTHEMIS NOBILIS FLOWER OIL
N° EINECS : 283-467-5
N° CAS : 84649-86-5 (EINECS) / 8015-92-7 (TSCA)
N° FEMA : 2272 (english flower, oil); 2274 (roman flower extract); 2275 (roman flower oil)
N° COE : COE48
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* : Fleurs / *Flowers*
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> :	Fruitée, aromatique, chaude et herbacée / <i>Fruity, aromatic, warm and herbaceous</i>

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

Critère / <i>Information</i>	Min	Max
Densité relative (à 20°C) / <i>Relative density (at 20°C)</i> :	0.89	0.92
Pouvoir rotatoire (à 20°C) / <i>Optical rotation (at 20°C)</i> :	(-)2°	(+)3°
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> :	1.438	1.447

SECTION 5: Principaux composants / *Main components*

N° CAS	Substance	Concentration min (%)	Concentration max (%)
7779-81-9	ISOBUTYL ANGELATE	30.00	45.00
10482-55-0	ISOAMYL ANGELATE	3.00	22.00
61692-77-1	2-METHYLBUTYL ANGELATE	2.00	22.00
61692-78-2	METHALLYL ANGELATE	6.00	16.00
97-85-8	ISOBUTYL ISOBUTYRATE	2.00	9.00
1674-08-4	TRANS-PINOCARVEOL	2.00	7.00
30460-92-5	PINOCARVONE	1.30	6.00
2445-69-4	2-Methylbutyl isobutyrate	2.00	5.00
2050-01-3	ISOAMYL ISOBUTYRATE	0.00	5.00
586-62-9	TERPINOLENE	0.00	5.00
80-56-8	ALPHA-PINENE	1.00	5.00
138-86-3	LIMONENE	0.00	5.00
99-85-4	GAMMA-TERPINENE	0.00	3.20
97-86-9	ISOBUTYL METHACRYLATE	0.50	3.00
79-92-5	CAMPHENE	0.00	3.00
127-91-3	BETA-PINENE	0.00	3.00
13466-78-9	DELTA3-CARENE	0.00	2.80
123-35-3	MYRCENE	0.00	2.10
99-87-6	P-CYMENE	0.00	2.00
7336-27-8	ISOAMYL METHACRYLATE	0.00	1.00
2445-72-9	AMYL ISOBUTYRATE	0.00	1.00
105-87-3	GERANYL ACETATE	0.00	0.05
470-82-6	1,8-CINEOLE	0.00	0.05
87-44-5	BETA-CARYOPHYLLENE	0.00	0.05

Traçabilité du document			
Date	Modification	Rédacteur / Titre	Approbateur / Titre
30/10/2024	Mise à jour : spécification densité	Laura BENAVENT / Responsable qualité et affaires réglementaires	Hannibal ANDRÉ / Directeur technique