

SECTION 1: Informations produit / *Product information*1.1. Identification du produit / *Identification of the product*Huile essentielle / *Essential oil*Camomille Matricaire / *German Chamomile*Certifié agriculture biologique par FR-BIO-01 / *Organic farming certified by FR-BIO-01*Code produit / Référence du standard / *Product code / Internal reference* : HEMCFRBNom botanique / *Botanical name* : Matricaria recutitaNom INCI / *INCI name* : MATRICARIA RECUTITA FLOWER OIL (EU) / CHAMOMILLA RECUTITA FLOWER OIL (US)

N° EINECS : 282-006-5

N° CAS : 84082-60-0 (EINECS) / 8002-66-2 (TSCA)

N° FEMA : 2273 (flower oil)

N° COE : COE273

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 légèrement visqueux / <i>Slightly viscous liquid</i>
Couleur / <i>Color</i> :	Bleu verdâtre à bleu foncé / <i>Greenish blue to dark blue</i>
Odeur / <i>Odor</i> :	Amère, douce, herbacée / <i>Bitter, sweet, 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> :	0.88	0.97
Pouvoir rotatoire (à 20°C) / <i>Optical rotation (at 20°C)</i> :	(-)5°	(+)5°
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	1.510

SECTION 5: Principaux composants / Main components

N° CAS	Substance	Concentration min (%)	Concentration max (%)
18794-84-8	E-BETA-FARNESENE	14.00	51.00
23089-26-1	ALPHA-BISABOLOL	0.00	40.00
22567-36-8	ALPHA-BISABOLOL OXIDE A	1.00	27.00
529-05-5	CHAMAZULEN	1.00	22.00
26184-88-3	BISABOLOL B OXIDE	2.00	21.00
23986-74-5	GERMACRENE D	0.00	20.00
502-61-4	E,E-ALPHA-FARNESENE	0.00	18.00
22567-38-0	BISABOLONE OXIDE A	1.00	6.50
67650-90-2	BICYCLOGERMACRENE	0.00	6.00
3779-61-1	TRANS-BETA-OCIMENE	0.00	4.00
115-95-7	LINALYL ACETATE	0.00	3.00
87-44-5	BETA-CARYOPHYLLENE	0.00	3.00
138-86-3	LIMONENE	0.00	3.00
555-10-2	BETA-PHELLANDRENE	0.00	2.00
123-35-3	BETA-MYRCENE	0.00	0.50
76-22-2	CAMPHOR	0.00	0.50
99-85-4	GAMMA-TERPINENE	0.00	0.50
4180-23-8	TRANS-ANETHOL	0.00	0.50
470-82-6	EUCALYPTOL (1,8-CINEOLE)	0.00	0.50
80-56-8	ALPHA-PINENE	0.00	0.50
98-55-5	ALPHA-TERPINEOL	0.00	0.50
546-28-1	BETA-CEDRENE	0.00	0.50
23696-85-7	BETA-DAMASCENONE	0.00	0.50
78-70-6	LINALOOL	0.00	0.50
2363-88-4	2,4-DECADIENAL	0.00	0.10
105-87-3	GERANYL ACETATE	0.00	0.10
546-80-5	ALPHA-THUYONE	0.00	0.10
97-53-0	EUGENOL	0.00	0.10
586-62-9	TERPINOLENE	0.00	0.10
116-26-7	SAFRANAL	0.00	0.10

Traçabilité du document

Date	Modification	Rédacteur / Titre	Approbateur / Titre
20/08/2024	Création de Fiche Technique.	Laura BENAVENT / Responsable qualité et affaires réglementaires	Hannibal ANDRÉ / Directeur technique