

SECTION 1: Informations produit / *Product information*1.1. Identification du produit / *Identification of the product*Huile essentielle/ *Essential oil*Cajeput/ *Cajeput*Certifié agriculture biologique par FR-BIO-01 / *Organic farming certified by FR-BIO-01*Code produit / *Product code* : HECJRéférence du standard / *Internal reference* : HECIESNom botanique / *Botanical name* : Melaleuca cajuputiiNom INCI / *INCI name* : MELALEUCA LEUCADENDRON CAJUPUTI LEAF OIL

N° EINECS : 287-316-4

N° CAS : 85480-37-1 / 8008-98-8

N° FEMA : 2225 (oil)

N° COE : COE276

N°FDA / CFR.21 §172.510

Autres / *Others* : NAMéthode de production / *Production mode* : Distillation à la vapeur d'eau/ *Steam Distillation*Partie utilisée / *Part used* : Feuilles / *Leaves*Origine(s) / *Origin(s)* : Vietnam / Indonésie / *Vietnam / Indonesia*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 clair/ <i>Colorless de light yellow</i>
Odeur / <i>Odor</i> :	Montante, fraîche, note de cinéole et aromatique / <i>Rising, fresh, note of cineole and 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> :	0.90	0.92
Pouvoir rotatoire (à 20°C) / <i>Optical rotation (at 20°C)</i> :	-4°	+1°
HE : Indice de peroxyde (mEqO ₂ /kg) / <i>Peroxide indice (mEqO₂/kg)</i> : HV : Indice de peroxyde (mEqO ₂ /kg) / <i>Peroxide indice (mEqO₂/kg)</i> :	N.D	20
Indice de réfraction / <i>Refractive index (at 20°C)</i> :	1.460	1.475

SECTION 5: Principaux composants / Main components

N° CAS	Substance	Concentration min (%)	Concentration max (%)
470-82-6	1,8-CINEOLE	43.00	67.00
98-55-5	ALPHA-TERPINEOL	7.00	18.00
138-86-3	LIMONENE	0.00	13.00
87-44-5	BETA-CARYOPHYLLENE	0.00	8.00
99-85-4	GAMMA-TERPINENE	0.00	7.00
586-62-9	TERPINOLENE	0.00	7.00
123-35-3	BETA-MYRCENE	0.00	6.00
80-56-8	ALPHA-PINENE	0.00	5.00
127-91-3	BETA-PINENE	0.00	5.00
78-70-6	LINALOOL	0.00	5.00
99-87-6	P-CYMENE	0.00	4.00
99-86-5	ALPHA-TERPINENE	0.00	3.00
562-74-3	TERPINENE-4-OL	0.00	3.00
106-24-1	GERANIOL	0.00	1.00
100-52-7	BENZALDEHYDE	0.00	0.20

Traçabilité du document

Date	Modification	Rédacteur / Titre	Approbateur / Titre
16/05/2024	Nouveau format de fiche technique	Laura BENAVENT / Responsable qualité et affaires réglementaires	Hannibal ANDRÉ / Directeur technique