

Huile essentielle / *Essential oil*Ravintsara / *Ravintsara*Bio / *Organic*Date :  
07/08/2024**SECTION 1: Informations produit / *Product information*****1.1. Identification du produit / *Identification of the product***Huile essentielle / *Essential oil*Ravintsara / *Ravintsara*Certifié agriculture biologique par FR-BIO-01 / *Organic farming certified by FR-BIO-01*Code produit / Référence du standard / *Product code / Internal reference* : HERVMGBNom botanique / *Botanical name* : Cinnamomum camphoraNom INCI / *INCI name* : CINNAMOMUM CAMPHORA LEAF OIL

N° EINECS : 295-980-1

N° CAS : 92201-50-8 (EINECS) / 8008-51-3 (TSCA).

N° FEMA : 2231 (camphor oil);

N° COE : COE130; COE130a; COE130b

N°FDA : CFR.21 §172.510 (safrole free)

Méthode de production / *Production mode* : Distillation à la vapeur d'eau / *Steam Distillation*Partie utilisée / *Part used* : Feuilles / *Leaves*Origine(s) / *Origin(s)* : Madagascar / *Madagascar***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](http://www.belair.bio)  
 Email: [contact@belair.bio](mailto: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/vert clair / <i>Colorless to light yellow or light green</i>
Odeur / <i>Odor</i> :	Camphré, frais, aromatique, montante / <i>Camphor, fresh, aromatic, rising</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	0.92
Pouvoir rotatoire (à 20°C) / <i>Optical rotation (at 20°C)</i> :	(-)25°	(+)8°
Indice de peroxyde (mEqO <sub>2</sub> /kg) / <i>Peroxide indice (mmolO<sub>2</sub>/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	EUCALYPTOL (1,8-CINEOLE)	50.00	60.00
3387-41-5	SABINENE	10.00	18.00
98-55-5	ALPHA-TERPINEOL	5.00	11.00
80-56-8	ALPHA-PINENE	2.50	10.00
127-91-3	BETA-PINENE	2.50	6.00
562-74-3	TERPINENE-4-OL	0.00	5.00
76-22-2	CAMPHOR	0.00	4.00
123-35-3	BETA-MYRCENE	0.00	4.00
99-85-4	GAMMA-TERPINENE	0.00	4.00
87-44-5	BETA-CARYOPHYLLENE	0.00	3.00
99-86-5	ALPHA-TERPINENE	0.00	3.00
3779-61-1	TRANS-BETA-OCIMENE	0.00	3.00
40716-66-3	TRANS-NEROLIDOL	0.00	3.00
99-87-6	P-CYMENE	0.00	2.00
138-86-3	LIMONENE	0.00	2.00
586-62-9	TERPINOLENE	0.00	2.00
586-81-2	GAMMA-TERPINEOL	0.00	2.00
106-24-1	GERANIOL	0.00	0.50
471-15-8	BETA-THUJONE	0.00	0.50
78-70-6	LINALOOL	0.00	0.50
97-53-0	EUGENOL	0.00	0.10
94-59-7	SAFROLE	0.00	0.05

**Traçabilité du document**

Date	Modification	Rédacteur / Titre	Approbateur / Titre
07/08/2024	Nouveau format de fiche technique	Laura BENAVENT / Responsable qualité et affaires réglementaires	Hannibal ANDRÉ / Directeur technique