

Huile essentielle / *Essential oil*Palmarosa / *Palmarosa*Bio / *Organic*Date :
27/08/2024**SECTION 1: Informations produit / *Product information*****1.1. Identification du produit / *Identification of the product***Huile essentielle / *Essential oil*Palmarosa / *Palmarosa*Certifié agriculture biologique par FR-BIO-01 / *Organic farming certified by FR-BIO-01*Code produit / Référence du standard / *Product code / Internal reference* : HEPRZZBNom botanique / *Botanical name* : Cymbopogon martiniNom INCI / *INCI name* : CYMBOPOGON MARTINI OIL (SYN : CYMBOPOGON MARTINI MOTIA HERB EXTRACT)

N° EINECS : 283-461-2 / 294-453-3

N° CAS : 84649-81-0 (EINECS) / 91722-54-2 (EINECS) / 8014-19-5 5 (TSCA)

N° FEMA : 2831 (oil)

N° COE : COE40; COE2046

N°FDA : CFR.21 §182.20

Méthode de production / *Production mode* : Distillation à la vapeur d'eau / *Steam Distillation*Partie utilisée / *Part used* : Feuilles / *Leaves*Origine(s) / *Origin(s)* : Népal / Inde / *Nepal / India***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> :	Jaune pâle à jaune orangé / <i>Pale yellow to orange yellow</i>
Odeur / <i>Odor</i> :	Rosée, herbacée / <i>Rosy, 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> :	0.87	0.93
Pouvoir rotatoire (à 20°C) / <i>Optical rotation (at 20°C)</i> :	(-)1°	(+)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> :	1.470	1.478

SECTION 5: Principaux composants / Main components

N° CAS	Substance	Concentration min (%)	Concentration max (%)
106-24-1	GERANIOL	72.00	86.00
105-87-3	GERANYL ACETATE	7.00	16.00
78-70-6	LINALOOL	1.00	5.00
106-25-2	NEROL	0.00	3.00
3779-61-1	TRANS-BETA-OCIMENE	0.20	3.00
87-44-5	BETA- CARYOPHYLLENE	0.70	2.50
4602-84-0	FARNESOL	0.10	1.50
138-86-3	LIMONENE	0.00	1.30
5392-40-5 (106-26-3 + 141-27-5)	CITRAL (NERAL + GERANIAL)	0.10	1.10
470-82-6	CINEOLE	0.00	1.00
10032-02-7	GERANYL CAPROATE	0.10	0.80
3338-55-4	CIS-BETA-OCIMENE	0.00	0.60
141-27-5	GERANIAL	0.00	0.60
123-35-3	B-MYRCENE	0.00	0.50
106-26-3	NERAL	0.00	0.50
97-53-0	EUGENOL	0.00	0.20
106-22-9	CITRONELLOL	0.00	0.05
140-67-0	ESTRAGOL	0.00	0.05
98-55-5	TERPINEOL	0.00	0.05
115-95-7	LINALYL ACETATE	0.00	0.05
80-56-8	ALPHA-PINENE	0.00	0.05
127-91-3	BETA-PINENE	0.00	0.05
586-62-9	TERPINOLENE	0.00	0.05

Traçabilité du document

Date	Modification	Rédacteur / Titre	Approbateur / Titre
27/08/2024	Nouveau format de fiche technique	Laura BENAVENT / Responsable qualité et affaires réglementaires	Hannibal ANDRÉ / Directeur technique