

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

Huile essentielle / *Essential oil*
 Géranium rosat / *Geranium rosat*
 Certifié agriculture biologique par FR-BIO-01 / *Organic farming certified by FR-BIO-01*
 Code produit / Référence du standard / *Product code / Internal reference* : HEGTEGB
 Nom botanique / *Botanical name* : Pelargonium graveolens x rosat
 Nom INCI / *INCI name* : PELARGONIUM GRAVEOLENS OIL
 N° EINECS : 290-140-0
 N° CAS : 90082-51-2 / 8000-46-2
 N° FEMA : 2508 (oil)
 N° COE : COE324
 N°FDA : CFR.21 §182.20
 Méthode de production / *Production mode* : Distillation à la vapeur d'eau / *Steam Distillation*
 Partie utilisée / *Part used* : Parties aériennes / *Aerial parts*
 Origine(s) / *Origin(s)* : Egypte / *Egypt*

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 clair à jaune ambré verdâtre / <i>Light yellow to greenish amber yellow</i>
Odeur / <i>Odor</i> :	Rosée, plus ou moins menthée / <i>Rosy, more or less minty</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	0.91
Pouvoir rotatoire (à 20°C) / <i>Optical rotation (at 20°C)</i> :	(-)14°	(-)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> :	1.460	1.477

SECTION 5: Principaux composants / Main components

N° CAS	Substance	Concentration min (%)	Concentration max (%)
106-22-9	CITRONELLOL	25.00	36.00
106-24-1	GERANIOL	10.00	18.00
78-70-6	LINALOOL	4.00	8.50
93919-91-6	CITRONELLYL FORMIATE	4.00	8.00
491-07-6	ISOMENTHONE	4.00	8.00
105-86-2	GERANYL FORMIATE	2.00	7.00
15051-81-7	10-EPI-GAMMA-EUDESOL	3.00	6.20
87-44-5	BETA-CARYOPHYLLENE	0.00	5.00
105-87-3	GERANYL ACETATE	0.00	3.00
876-17-5	ROSE CIS-OXIDE	0.00	2.50
876-18-6	ROSE TRANS-OXIDE	0.00	2.50
89-80-5	MENTHONE	0.00	2.10
150-84-5	CITRONELLYL ACETATE	0.00	2.00
106-29-6	GERANYL BUTYRATE	0.70	2.00
7785-33-3	GERANYL TIGLATE	0.00	2.00
106-25-2	NEROL	0.00	2.00
55719-85-2	2-PHENYLETHYL TIGLATE	0.00	1.20
5392-40-5 (106-26-3 + 141-27-5)	CITRAL (NERAL + GERANIAL)	0.00	1.00
123-35-3	BETA-MYRCENE	0.00	0.70
80-56-8	ALPHA-PINENE	0.00	0.70
98-55-5	ALPHA-TERPINEOL	0.00	0.60
127-91-3	BETA-PINENE	0.00	0.50
138-86-3	LIMONENE	0.00	0.50
37839-64-8	6,9-GUAIADIENE	0.00	0.50
106-23-0	CITRONELLAL	0.00	0.20
99-86-5	ALPHA-TERPINENE	0.00	0.20
99-87-6	P-CYMENE	0.00	0.20
1604-28-0	3,5-HEPTADIENE-2-ONE, 6-METHYL-	0.00	0.15
470-82-6	EUCALYPTOL (1,8-CINEOLE)	0.00	0.10
586-62-9	TERPINOLENE	0.00	0.10
89-78-1	MENTHOL	0.00	0.10
99-85-4	GAMMA-TERPINENE	0.00	0.10

Traçabilité du document

Date	Modification	Rédacteur / Titre	Approbateur / Titre
01/10/2024	Nouveau format de fiche technique	Laura BENAVENT / Responsable qualité et affaires réglementaires	Hannibal ANDRÉ / Directeur technique