

Huile essentielle / *Essential oil*
 Rose de Damas / *Rosa damascena*
 Bio / *Organic*

Date :
 27/02/2025



SECTION 1: Informations produit / *Product information*

1.1. Identification du produit / *Identification of the product*

Huile essentielle / *Essential oil*
 Rose de Damas / *Rosa damascena*
 Certifié agriculture biologique par FR-BIO-01 / *Organic farming certified by FR-BIO-01*
 Code produit / Référence du standard / *Product code / Internal reference* : HERDBGB
 Nom botanique / *Botanical name* : *Rosa damascena*
 Nom INCI / *INCI name* : ROSA DAMASCENA FLOWER OIL
 N° EINECS : 290-260-3
 N° CAS : 90106-38-0 (EINECS) / 8007-01-0 (TSCA)
 N° FEMA : 2989 (flower oil)
 N° COE : COE404
 N° FDA : CFR.21 §182.20
 Méthode de production / *Production mode* : Distillation à la vapeur d'eau / *Steam Distillation*
 Partie utilisée / *Part used* : Fleurs / *Flowers*
 Origine(s) / *Origin(s)* : Bulgarie / *Bulgaria*

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, peut être trouble et figer à basse température / <i>Fluid liquid, may be cloudy and congeal at low temperatures</i>
Couleur / <i>Color</i> :	Jaune pâle à jaune orangé / <i>Pale yellow to Yellow orange</i>
Odeur / <i>Odor</i> :	Florale, rosé et suave / <i>Floral, rosy and suave</i>

SECTION 4: Caractéristiques physico-chimiques / Physicochemical properties

Critère / Information	Min	Max
Densité relative (à 20°C) / <i>Relative density (at 20°C)</i> :	0.848	0.880
Pouvoir rotatoire (à 20°C) / <i>Optical rotation (at 20°C)</i> :	(-)8°	(-)1°
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> :	1.452	1.470

SECTION 5: Principaux composants / Main components

N° CAS	Substance	Concentration min (%)	Concentration max (%)
106-22-9	CITRONELLOL	20.00	34.00
106-24-1	GERANIOL	14.00	30.00
629-92-5	NONADECANE	8.00	20.00
106-25-2	NEROL	0.00	12.00
629-94-7	HENEICOSANE	3.00	8.00
60-12-8	PHENYLETHYL ALCOHOL	0.00	5.00
629-78-7	HEPTADECANE	0.00	4.00
18435-45-5	NONADECENE	2.30	3.70
5392-40-5	CITRAL	0.00	3.50
562-74-3	TERPINENE-4-OL	0.00	3.00
78-70-6	LINALOOL	0.00	3.00
105-87-3	GERANYL ACETATE	0.00	3.00
98-55-5	ALPHA-TERPINEOL	0.00	3.00
93-15-2	METHYLEUGENOL	0.00	1.20
80-56-8	ALPHA-PINENE	0.00	2.00
64-17-5	ETHANOL	0.00	2.00
4602-84-0	FARNESOL	0.00	2.00
97-53-0	EUGENOL	0.00	2.00
87-44-5	BETA-CARYOPHYLLENE	0.00	1.20
100-51-6	BENZYL ALCOHOL	0.00	0.50
111-27-3	1-HEXANOL	0.00	0.50
123-35-3	BETA-MYRCENE	0.00	0.50
127-91-3	BETA-PINENE	0.00	0.50
138-86-3	LIMONENE	0.00	0.50
16409-43-1	ROSE OXIDE	0.00	0.50
7212-44-4	NEROLIDOL	0.00	0.50
26266-05-7	1-HEPTADECENE	0.00	0.35
120-51-4	BENZYL BENZOATE	0.00	0.20
100-52-7	BENZALDEHYDE	0.00	0.10
99-87-6	P-CYMENE	0.00	0.10
115-95-7	LINALYL ACETATE	0.00	0.10
118-58-1	BENZYL SALICYLATE	0.00	0.10
140-11-4	BENZYL ACETATE	0.00	0.10
65-85-0	BENZOIC ACID	0.00	0.10

Traçabilité du document

Date	Modification	Rédacteur / Titre	Approbateur / Titre
27/02/2025	Nouveau format de fiche technique	Laura BENAVENT / Responsable qualité et affaires réglementaires	Hannibal ANDRÉ / Directeur technique