

SECTION 1: Informations produit / *Product information*

1.1. Identification de la substance / *Identification of the substance*

Nom du produit / *Product's name* : Huile essentielle Menthe poivrée / *Peppermint essential oil*
 Nom botanique / *Botanical name* : Mentha piperita
 Certification / *Certification* : Veuillez-vous référer au certificat d'analyse du lot mis à votre disposition / *Please refer to the Certificate of Analysis for the batch's optimal shelf life date.*
 Nom INCI / *INCI name* : MENTHA PIPERITA OIL
 N° EINECS : 282-015-4
 N° CAS : 8006-90-4 / 84082-70-2
 N° FEMA : 2848
 N° COE : 282
 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)* : Inde / *India*

Référence / *Internal reference* : HEMPINES

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>Preferably store in well-filled closed containers, protected from light and at a stable and moderate temperature. Handle in a well-ventilated room away from sources of ignition and heat</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 vert pâle / <i>Colorless To Pale Green</i>
Odeur / <i>Odor</i> :	Herbacée, florale, mentholée / <i>Herbaceous, floral, minty</i>

SECTION 4: Caractéristiques physico-chimiques / *Physicochemical properties*

Critère / <i>Information</i>	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> :	(-)35°	(-)10°
Indice de peroxyde (mEqO/kg) / <i>Peroxide indice (mEqO/kg)</i> :	N.D	20
Indice de réfraction / <i>Refractive index</i> :	1.450	1.465

SECTION 5: Principaux composants / Main components

N° CAS	Substance	Concentration min (%)	Concentration max (%)
89-78-1	MENTHOL	32.00	49.00
89-80-5	MENTHONE	13.00	28.00
562-74-3	TERPINENE-4-OL	0.00	10.00
470-82-6	1,8-CINEOLE	3.00	8.00
491-07-6	ISOMENTHONE	2.00	8.00
89-48-5	MENTHYL ACETATE	0.00	8.00
2216-52-6	NEOMENTHOL	2.00	6.00
494-90-6	MENTHOFURAN	1.00	6.00
89-82-7	PULEGONE	0.00	4.00
87-44-5	BETA-CARYOPHYLLENE	1.00	4.00
89-81-6	PIPERITONE	0.00	4.00
138-86-3	LIMONENE	1.00	3.00
80-56-8	ALPHA-PINENE	0.00	3.00
127-91-3	BETA-PINENE	0.00	3.00
123-35-3	BETA-MYRCENE	0.00	3.00
17699-16-0	TRANS-THUYANOL	0.00	2.00
15537-55-0	CIS-THUYANOL	0.00	2.00
78-70-6	LINALOOL	0.00	1.00
98-55-5	ALPHA-TERPINEOL	0.00	1.00
89-79-2	ISOPULEGOL	0.00	1.00
99-87-6	P-CYMENE	0.00	0.50
99-85-4	GAMMA-TERPINENE	0.00	0.50
99-86-5	ALPHA-TERPINENE	0.00	0.50
13466-78-9	DELTA3-CARENE	0.00	0.50
589-98-0	3-OCTANOL	0.00	0.40
99-49-0	CARVONE	0.00	0.20
586-62-9	TERPINOLENE	0.00	0.10
35154-45-1	CIS-3-HEXENYL ISOVALERATE	0.00	0.10
89-83-8	THYMOL	0.00	0.05
64-17-5	ETHANOL	0.00	0.05
475-20-7	LONGIFOLENE	0.00	0.05
111-27-3	1-HEXANOL	0.00	0.05
546-80-5	ALPHA-THUYONE	0.00	0.05

Traçabilité du document			
Date	Modification	Rédacteur / Titre	Approbateur / Titre
29/01/2024	Mise à jour des fourchettes de concentration et nouveau format de fiche technique	Laura BENAVENT / Responsable qualité et affaires réglementaires	Hannibal ANDRÉ / Directeur technique