

SECTION 1: Information produit

1.1. Identificateur de produit

Nom du produit	:	Huile essentielle de Menthe poivrée. Nom botanique : Mentha piperita L.var.piperita. Nom INCI : MENTHA PIPERITA OIL. Numéro EINECS : 282-015-4. Numéro CAS : 8006-90-4. Mode d'obtention : Distillation à la vapeur d'eau. Partie utilisée : parties aériennes. Substance Naturelle Complexe (SNC 100% pure et naturelle). Produit agro-alimentaire issu de l'agriculture biologique certifié par FR- BIO-01.
Lot n°	:	HEMPC

1.2. Renseignements concernant le fournisseur

Fournisseur	:	Nom: Distillerie Bel-Air Rue: Chemin Bel Air Code postal/Ville: 30580 Saint-Just-et-Vacquières Pays: France Téléphone: +33 (0) 9 72 26 06 69 Site web: www.belair.bio Email: contact@belair.bio
-------------	---	---

SECTION 2: Caractéristiques organoleptiques

Critère	indication
Etat physique :	Liquide
Couleur :	incolore à vert pâle
Odeur :	Herbacée, fraîche et mentholée

SECTION 5: Principaux composants

Substance	N° CAS	Concentration (%)	Normes (%)
MENTHOL	89-78-1	40.5	
Menthone	14073-97-3	25	
1,8-Cinéole	470-82-6	6.4	
ISOMENTHONE	491-07-6	5.9	
ACETATE DE MENTHYLE	89-48-5	5.7	
MENTHOFURANE	494-90-6	5.1	
beta-CARYOPHYLLENE	87-44-5	3.2	
LIMONENE	138-86-3	2.6	
β-Pinène	127-91-3	1.4	
α-Pinène	80-56-8	1.1	
PULEGONE	89-82-7	0.6	
Sabinene	3387-41-5	0.5	
NEOMENTHOL	491-01-0	0.3	
gamma-TERPINENE	99-85-4	0.3	
beta-MYRCENE	123-35-3	0.2	
3-OCTANOL	589-98-0	0.2	
Trans-THUYANOL	17699-16-0	0.2	
GERMACRENE D	37839-63-7	0.1	
alpha-TERPINENE	99-86-5	0.1	

p-CYMENE	99-87-6	0.1	
TERPINOLENE	586-62-9	0.1	
TOTAL		99.6	

3.2. Conditions d'analyses chromatographique

Critère	indication
CPG 7890 / 5975 – Colonne :	VF WAX (polaire) 60 m * 0.25 mm * 0.25 µm
CPG 6890 FID – Colonne :	VF WAX (polaire) 60 m * 0.25 mm * 0.25 µm
Program. de T° :	60°C - 2°C/min jusqu'à 100°C - 1°C/min jusqu'à 120°C - 5°C/min jusqu'à 250°C - 15 min à 250°C
Gaz vecteur :	He (23 psis/SM – 30 psis/FID)
Injection / split :	1 µl d'une solution à 10 % dans l'hexane
Gamme de masse :	30 à 350 - Les composés sont identifiés par une recherche combinée des temps de rétention (notre propre bibliothèque) et des spectres de masse (librairie NKS. 75 000 entrées).
Les pourcentages sont calculés à partir des surfaces de pics données par le CPG/FID sans l'utilisation de facteur de correction	