

### SECTION 1: Information produit

#### 1.1. Identificateur de produit

Nom du produit : Huile essentielle de Ravintsara.  
 Nom botanique : Cinnamomum camphora  
 Nom INCI : CINNAMOMUM CAMPHORA LEAF OIL  
 Numéro EINECS : 295-980-1  
 Numéro CAS : 92201-50-8  
 Mode d'obtention : Distillation à la vapeur d'eau.  
 Partie utilisée : Feuilles.  
 Substance Naturelle Complexe (SNC 100% pure et naturelle).  
 Produit agro-alimentaire issu de l'agriculture biologique certifié par FR- BIO-01.

Lot n° : HERVC

#### 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 :	Jaune très pâle
Odeur :	Caractéristique, aromatique et montante

### SECTION 3: Chromatographie en phase gazeuse (selon la norme NF ISO 11024)

#### 3.1. Substances

Substance	N° CAS	Concentration (%)
Cinéol 1.8 (Eucalyptol)	470-82-6	60.19
Sabinène	3387-41-5	15.25
alpha-terpineol	98-55-5	6.44
alpha-pinene	80-56-8	4.87
beta-pinene	127-91-3	3.28
Terpinene-4-ol	562-74-3	1.88
beta-myrcene	123-35-3	1.61
gamma-terpinene	99-85-4	0.99
Limonène	138-86-3	0.73
alpha-humulene	6753-98-6	0.69
alpha-terpinene	99-86-5	0.58
Para cymène	99-87-6	0.45
trans-beta-caryophyllene	87-44-5	0.35
Terpinolène	586-62-9	0.26
Cis-hydrate de sabinène	546-79-2	0.25
Linalol	78-70-6	0.19
Bicyclogermacrène	67650-90-2	0.17
trans-beta-ocimene	3779-61-1	0.15

Camphène	79-92-5	0.14
alpha-selinene	473-13-2	0.1
Trans-p-menth-2-en-1-ol	29803-81-4	0.09
delta-cadinene	483-76-1	0.08
Nerol	106-25-2	0.07
beta-elemene	515-13-9	0.06
Cis-p-menth-2-en-1-ol	29803-82-5	0.06
cis-beta-ocimene	3338-55-4	0.04
Eugénol	97-53-0	0.02

### 3.2. Conditions d'analyses chromatographique

Critère	indication
GC/SM 7890/5975 AGILENT :	Colonne : VF WAX polaire : 60 m 0,25 mm 0,5 µm
GC/FID 5890 AGILENT :	Colonne : INNOWAX polaire : 60 m 0,25 mm 0,5 µm
Program. de T° :	6 min à 60°C – 2°C/min 250°C – 10 min à 250°C
Gaz vecteur :	He 30 psi/FID ; 23 psi/MS
Injection / split :	1 µL d'une solution à 10% dans l'hexane
Gamme de masse :	30 à 350
Les pourcentages sont calculés à partir des surfaces de pics données par le GC/FID, sans l'utilisation de facteur de correction	