

**Original Swiss Aromatics**602 Freitas Pkwy  
San Rafael, CA 94903Tel: 415 479 9120  
www.originalswissaromatics.com  
contact@osapia.com**BULLETIN D'ANALYSE***Huile Essentielle 100 % pure et naturelle de :***RAVINTSARA feuille****Madagascar****BIO CE / ESR**

Date de création : 26/04/2020

**Lot N°  
740-2026041****INFORMATIONS SUR LE PRODUIT**

Nom botanique :	<i>Cinnamomum camphora (L.) J.Presl</i>
Nom INCI :	CINNAMOMUM CAMPHORA LEAF OIL
Certifications :	Produit agro-alimentaire issu de l'Agriculture Biologique certifié par FR-BIO-01 Commerce équitable contrôlé par ECOCERT Environnement selon le référentiel ESR disponible sur <a href="http://www.ecocert.com">www.ecocert.com</a> (Attestation selon les lots, les mentions présentes sur la facture).
Mode d'obtention :	obtenue par distillation à la vapeur d'eau des feuilles de : <i>Cinnamomum camphora (L.) J.Presl</i>

**CARACTERES ORGANOLEPTIQUES**

▪ Analyse selon Methode interne

Propriétés	Résultats	Spécifications
Aspect :	Limpide	Liquide mobile limpide
Couleur :	Jaune clair	Incolore à jaune clair
Odeur :	Cinéolée, épicée	Epicée, douce, eucalyptolée, fraîche et balsamique

**CARACTERISTIQUES PHYSIQUES**

▪ Analyse selon Methode PE en vigueur.

Analyses	Résultats	Spécifications	Conditions d'analyse
Densité à 20°C :	<b>0,904</b>	0,900 à 0,920	mesurée par un densimètre à tube oscillant à 20°C
Indice de réfraction à 20 °C :	<b>1,466</b>	1,460 à 1,470	mesuré à 20°C sous lumière froide
Pouvoir rotatoire à 20 °C :	<b>-19,80°</b>	-25° à -15°	mesuré à 20°C sous une épaisseur de 1dm à la longueur d'onde D du sodium ( $\lambda=589,3\text{nm}$ )

**INTERPRETATION DU PROFIL CHROMATOGRAPHIQUE**

<b>Composants</b>	<b>Résultats (%)</b>	<b>Spécifications (%)</b>
α pinene +	5,50	
α thujene		
camphene	0,19	
β pinene	3,57	
sabinene	14,99	10,00 à 18,00
myrcene	1,78	
α phellandrene	0,11	
α terpinene	0,87	
<i>limonene</i>	0,92	
cineol 1 - 8	53,94	50,00 à 60,00
cis β ocimene	0,06	
γ terpinene	1,49	
trans β ocimene	0,27	
para cymene	0,31	
terpinolene	0,38	
trans thujanol 4	0,57	
cis thujanol 4	0,30	
paramentha-2-en-1-ol	0,13	
β elemene	0,20	
terpinen - 4 ol	2,20	
β caryophyllene	0,72	
δ terpineol	0,66	
α humulene	1,00	
α terpineol	7,78	5,00 à 11,00
borneol	0,12	
germacrene d	0,35	
β selinene	0,38	
α selinene	0,20	
bicyclogermacrene	0,26	
nerol	0,15	
caryophyllene oxyde	0,07	
<i>geraniol</i>	0,09	
viridiflorol	0,11	