



NHR ORGANIC OILS  
24 CHATHAM PLACE, BRIGHTON, BN1 3TN, UK  
+44 (0)1273 746505 [info@nhrorganiccoils.com](mailto:info@nhrorganiccoils.com) [www.nhrorganiccoils.com](http://www.nhrorganiccoils.com)

*Certificate of Analysis Sheet*  
**Organic Eucalyptus Radiata Essential Oil**  
*(Eucalyptus radiata)*

Date :06/07/2020

Batch number: 290922-3

Origin: South Africa

**1. IDENTIFICATION DE LA SUBSTANCE / IDENTIFICATION OF THE SUBSTANCE**

**Nom du produit / Product name:** Huile essentielle d'eucalyptus radiata BIO / Essential oil of ORGANIC eucalyptus radiata

**Législation :** Substance 100% pure et naturelle / Matter 100% pure and natural

**2. CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES ET PHYSIQUES / PHYSICAL AND ORGANOLEPTIC CHARACTERISTICS**

CRITÈRES / CRITERIA	SPECIFICATIONS	CONFORMITÉ / CONFORMITY
Aspect / Appearance	Liquide mobile	Conforme / Compliant
Couleur / Color	Incolore	Conforme / Compliant
Odeur / Odor	herbe coupé, glacial, fraîcheur, camphré	Conforme / Compliant

CRITÈRES / CRITERIA	RESULTATS / RESULTS	SPECIFICATIONS	CONFORMITÉ / CONFORMITY
Densité à 20°C / Density at 20°C	0.9158	0.905-0.925	Conforme / Compliant
Indice de réfraction à 20 °C /	1.46332	1.455-1.475	Conforme / Compliant
Pouvoir rotatoire à 20 °C / Optical rotation at 20°C	+1.79	-5° à +10°	Conforme / Compliant
Point éclair / Flash point		+51°	Conforme / Compliant

### 3. ANALYSES CHROMATOGRAPHIQUES / MICROBIOLOGICAL CHARACTERISTIC

CONSTITUANTS / CONSTITUENTS	MIN	MAX	%
Alpha Thujène			0,204
Alpha-Pinène	0	5	2,467
Sabinène			2,101
Béta-Pinène			0,742
Myrcène			1,518
Alpha-Phellandrène			0,654
Alpha-Terpinène			0,240
Para-Cymène			0,202
Limonène	0	15	6,326
Béta-Phellandrène			1,347
Eucalyptol	60	80	67.282
(E)-Béta-Ocimène			0,217
Gamma-Terpinène			0,392
Terpinolène			0,129
Linalol			0,437
Cis-Para-Menth-2ène-1-ol			0,179
Trans-Para-Menth-2ène-1-ol			0,121
Delta-Terpinéol			0,165
Terpinène-4-ol			0.881
Alpha-Terpinéol	4	14	10.921
Néral			0,156
Géraniol			1.045
Géranial			0,191
Acétate d'Alpha-Terpinyle	0	5	1.166
Béta-Caryophyllène			0,161
Bicyclogermacrène			0,220
CITRONELLOL			
SOMME CONSTITUANTS			99.946

LES ANALYSES DONT LES RÉSULTATS SONT PRÉSENTÉS SUR CE DOCUMENT  
ONT ETE EFFECTUEES PAR LE LABORATOIRE DE NOTRE FOURNISSEUR