



Healing Body, Mind, and Spirit  
with Pure Essential Oils Since 1995

www.naturesgift.com

**Certificate of Analysis:** HUILE ESSENTIELLE EUCALYPTUS RADIATA, Afrique du Sud, BIO

Date : 05/2013 / LOT N° : B406001

Nom botanique : *Eucalyptus radiata* Siebold (P.F.von)

Nom INCI : EUCALYPTUS RADIATA LEAF/STEM OIL

Certifications : Produit agro-alimentaire issu de l'Agriculture Biologique certifié par FR-BIO-01

Mode d'obtention : Obtenue par distillation à la vapeur d'eau des feuilles et rameaux d' : *Eucalyptus radiata* Siebold (P.F.von)

**Caractères organoleptiques**

	Résultats	Spécifications	Méthode
Aspect :	Liquide	Liquide	Interne
Couleur :	Incolore	Incolore à jaune pâle	Interne
Odeur :	Cinéolée, fraîche	Menthée, cinéolée et fraîche	Interne

**Caractéristiques physiques**

	Résultats	Spécifications	Méthode
Densité à 20°C :	0,918	0,905 à 0,925	Ph.E 7ed.
Indice de réfraction à 20 °C :	1,466	1,455 à 1,475	Ph.E 7ed.
Pouvoir rotatoire à 20 °C :	+2°	-5° à +10°	Ph.E 7ed.

**Interprétation du profil chromatographique**

Composants	Résultats (%)	Spécifications Internes (%)
α pinene + α thujene	2,30	<= 5
β pinene	0,64	
sabinene	0,96	
myrcene	1,16	
α phellandrene	0,50	
α terpinene	0,32	
limonene	5,67	<= 7
1,8-cineole	66,74	60 à 80
γ terpinene	0,88	
trans β ocimene	0,24	
para cymene	0,86	
terpinolene	0,26	
linalol	0,40	

(continued)



*Healing Body, Mind, and Spirit  
with Pure Essential Oils Since 1995*

[www.naturesgift.com](http://www.naturesgift.com)

trans p-menth-2-en-1-ol	0,11	
terpinen-4-ol + $\beta$ caryophyllene	2,92	
aromadendrene	< 0,05	
allo-aromadendrene	< 0,05	
neral	0,89	
$\alpha$ terpineol	10,85	4 à 14
terpenyl acetate	1,60	<= 5
geranial	1,18	
nerol	0,11	
geraniol	0,32	
methyl cinnamate	0,16	
globulol	< 0,05	