



316 Old Hickory Blvd East, Madison, TN 37115

tel (615)612-4270 fax (615)860-9171

orderdesk@naturesgift.com

Healing Body, Mind and Spirit with Pure Essential Oils

Since 1995

www.naturesgift.com

Eucalyptus Smithii

Eucalyptus smithii

Batch No. SA-B408003

South Africa, Organically produced

Monoterpenes	%	Specs (%)
α pinene	7.95	<=11
camphene	0.05	
β pinene	0.35	
myrcene	0.36	
α phellandrene	0.36	
α terpinene	0.08	
limonene	5.91	<=8
β phellandrene	0.07	
γ terpinene	0.64	
trans β ocimene	0.08	
para cymene	1.42	
terpinolene	0.12	

Monoterpenols	%	Specs (%)
linalol	0.09	
terpinen 4-ol	0.56	<=5
transpinovarveol	0.44	
α terpineol	2.28	
geraniol	0.18	

Ethers	%	Specs (%)
1,8 cineole	76.08	70-84

Aldehydes	%
isovaleraldehyde	0.93

Esters	%
bornyl acetate	0.05

Raw Material: Leaves

Botanical Name: Eucalyptus smithii F.Muell. ex R.T.Baker

INCI Name: EUCALYPTUS SMITHII LEAF OIL

Production Method: Steam distillation

Analyzed: 07/2016



316 Old Hickory Blvd East, Madison, TN 37115

tel (615)612-4270 fax (615)860-9171

orderdesk@naturesgift.com

Healing Body, Mind and Spirit with Pure Essential Oils

Since 1995

www.naturesgift.com

INFORMATIONS SUR LE PRODUIT

Nom botanique :	<i>Eucalyptus smithii</i> F.Muell. ex R.T.Baker
Nom INCI :	EUCALYPTUS SMITHII LEAF 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 de : <i>Eucalyptus smithii</i> F.Muell. ex R.T.Baker

CONSERVATION ET DLU

Date Limite d'Utilisation : Fin 2019

Conserver de préférence, dans des containers fermés bien pleins, à l'abri de la lumière et à température stable et modérée

Manipuler dans un local bien aéré à l'abri de source d'ignition et de chaleur

CARACTERES ORGANOLEPTIQUES

• Analyse selon Methode interne

Propriétés	Résultats	Spécifications
Aspect :	Liquide	Liquide
Couleur :	Orangé clair	Incolore à orangé
Odeur :	Cinéolée	Caractéristique, cinéolée

CARACTERISTIQUES PHYSIQUES

• Analyse selon Methode Ph.E 7ed.

Analyses	Résultats	Spécifications	Conditions d'analyse
Densité à 20°C :	0,913	0,900 à 0,920	mesurée par un densimètre à tube oscillant à 20°C
Indice de réfraction à 20 °C :	1,460	1,460 à 1,470	mesuré à 20°C sous lumière froide
Pouvoir rotatoire à 20 °C :	+4°	0° à 15°	mesuré à 20°C sous une épaisseur de 1dm à la longueur d'onde D du sodium ($\lambda=589,3\text{nm}$)

PROFIL CHROMATOGRAPHIQUE

• Interprétation du profil : En Annexe

• Commentaires :	
------------------	--

OBSERVATION

La validité et l'utilisation de ce Bulletin d'Analyse sont réservées uniquement à ce lot, les résultats qui y figurent correspondent à ceux obtenus à la date de l'analyse.

Validation:

Benoit Saintpeyre,
Contrôleur Qualité

Raw Material: Leaves

Botanical Name: *Eucalyptus smithii* F.Muell. ex R.T.Baker

INCI Name: EUCALYPTUS SMITHII LEAF OIL

Production Method: Steam distillation

Analyzed: 07/2016

LOT CONFORME A NOS SPECIFICATIONS



316 Old Hickory Blvd East, Madison, TN 37115

tel (615)612-4270 fax (615)860-9171

orderdesk@naturesgift.com

Healing Body, Mind and Spirit with Pure Essential Oils

Since 1995

www.naturesgift.com

INTERPRETATION DU PROFIL CHROMATOGRAPHIQUE

Composants	Résultats (%)	Spécifications (%)
isovaleraldehyde	0,93	
α pinene	7,95	$\leq 11,00$
camphene	0,05	
β pinene	0,35	
myrcene	0,36	
α phellandrene	0,36	
α terpinene	0,08	
<i>limonene</i>	5,91	$\leq 8,00$
β phellandrene	0,07	
1,8-cineole	76,08	70,00 à 84,00
γ terpinene	0,64	
trans β ocimene	0,08	
para cymene	1,42	$\leq 5,00$
terpinolene	0,12	
<i>linalol</i>	0,09	
bornyl acetate	0,05	
terpinen-4-ol	0,56	$\leq 5,00$
trans pinovarveol	0,44	
α terpineol	2,28	
<i>geraniol</i>	0,18	

Raw Material: Leaves

Botanical Name: Eucalyptus smithii F.Muell. ex R.T.Baker

INCI Name: EUCALYPTUS SMITHII LEAF OIL

Production Method: Steam distillation

Analyzed: 07/2016