



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

www.naturesgift.com

Certificate of Analysis: Eucalyptus, Peppermint, *Eucalyptus dives*, steam-distilled leaves, Australia.

Batch No: AU-398017

Date de création: 26/04/2011

Date de révision: 14/05/2013

Version No: 02.00

Date d'analyse: mars-15

LOT CONFORME A NOS SPECIFICATIONS

INFORMATIONS SUR LE PRODUIT

Nom botanique: Eucalyptus dives Schauer

Nom INCI: EUCALYPTUS DIVES LEAF/TWIG OIL

Mode d'obtention: obtenue par distillation à la vapeur d'eau des feuilles de Eucalyptus dives Schauer.

CONSERVATION ET DLU

Date Limite d'Utilisation: Fin 2018

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:	Jaune	Incolore à jaune pâle
Odeur:	Fraiche	Camphrée, fraîche

CARACTERISTIQUES PHYSIQUES

Analyse selon Methode Ph.E 7ed.

Analyses	Résultats	Spécifications	Conditions d'analyse
Densité à 20°C:	0,889	0,884 à 0,905	mesurée par un densimètre à tube oscillant à 20°C
Indice de réfraction à 20 °C:	1,481	1,472 à 1,492	mesuré à 20°C sous lumière froide
Pouvoir rotatoire à 20 °C:	-67°	-45° à -72°	mesuré à 20°C sous une épaisseur de 1dm à la longueur d'onde D du sodium ($\lambda=589,3\text{nm}$)

PROFIL CHROMATOGRAPHIQUE

Composants	Résultats (%)	Spécifications (%)
α pinene + α thujene	4,91	
β pinene	0,07	
sabinene	0,15	
myrcene + α phellandrene	26,90	16,00à 30,00
α terpinene	1,42	
limonene	0,53	

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

Composants	Résultats (%)	Spécifications (%)
β phellandrene	2,23	
cineol-1,8	0,77	
cis β ocimene	0,08	
γ terpinene	0,95	
trans β ocimene	0,53	
para-cymene	7,08	2,00 à 11,00
terpinolene	2,54	
linalol	0,91	
α gurjunene	0,12	
para-menth-2-en-1-ol	0,36	
terpinen-4-ol	4,12	
β caryophyllene	0,28	
aromadendrene	0,29	
alloaromadendrene	0,18	
α terpineol + ni	1,01	
piperitone	41,32	40,00 à 55,00
phellandrene epoxyde	0,17	
geraniol	0,22	
p-cymen-8-ol		
globulol	0,17	
viridiflorol	0,13	
spathulenol	0,15	
carvacrol	0,12	
isopathulenol	0,25	

Conditions d'analyse chromatographique

CG: réalisée sur un appareil HP6850

par le laboratoire F-66350 Phytoressources

Colonne: DB-WAX , 20 m, 100 μ m, 0.2 μ m

Température du four: 60°C (2 min) 12°C/mn 248°C (5 min)

Intégration: pourcentage d'aire - seuil: 0,05 %

Injection: split - 279ml/mn

Température détecteur: 275 °C

Type détecteur: Ionisation de flamme

Volume injecté: 0,2 μ l

Gaz vecteur: Hydrogène - 0,7 ml/mn

Conditions analytiques conformes aux normes ISO 7609 (1985), 11024-1 (1998) et 11024-2 (1998).

Les composés sont identifiés à partir de la comparaison des temps de rétention avec ceux de standards issus de banques de données informatisés et personnelles.

Les % sont calculés à partir des surfaces de pics donnés par le GC/FID.

316 Old Hickory Blvd East, Madison TN 37115

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

orderdesk@naturesgift.com