



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 Dives (Peppermint Eucalyptus)

### *Eucalyptus dives*

South Africa

Batch #SA-58977

Monoterpenes	37.82%	Specs (%)
$\alpha$ phellandrene	23.69	16-30
$\alpha$ pinene + $\alpha$ thujene	4.20	
terpinolene	2.35	
$\beta$ phellandrene	2.10	
myrcene	1.48	
$\alpha$ terpinene	1.37	
$\gamma$ terpinene	0.90	
para cymene	0.56	2-11
trans $\beta$ ocimene	0.48	
limonene	0.44	
sabinene	0.13	
cis $\beta$ ocimene	0.07	
$\beta$ pinene	0.05	

Monoterpenols	7.15%
terpinen-4-ol	4.27
linalol	1.06
$\alpha$ terpineol	1.02
trans para menth-2-ene-1-ol	0.50
geraniol	0.21
p-cymen-8-ol	0.09

Sesquiterpenes	0.31%
aromadendrene	0.31

Sesquiterpenols	0.58%
isopathulenol	0.17
spathulenol	0.15
globulol	0.14
viridiflorol	0.12

Ketones	45.25%	Specs (%)
piperitone	45.25	35-55

Ethers	0.49%
1,8 cineole	0.49

Raw Material: leaves

INCI Name: EUCALYPTUS DIVES LEAF OIL

Production Method: Steam distillation

Date of analysis: July, 2018



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

www.naturesgift.com

316 Old Hickory Blvd East, Madison, TN 37115  
Tel (615)612-4270 fax (615)860-9171  
sold@naturesgift.com

## EUCALYPTUS DIVES

South Africa

Batch # SA-58977

### INFORMATIONS SUR LE PRODUIT

Nom botanique:	<i>Eucalyptus dives</i> Schauer
Nom INCI:	EUCALYPTUS DIVES 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 d' <i>Eucalyptus dives</i> Schauer

### CONSERVATION

Date De Durability Minimale : Fin 2021

Conserver de préférence, dans des containers fermes 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

Proprietes	Resultats	Specifications
Aspect:	Liquide	Liquide
Couleur:	Jaune	Incolore à jaune pale
Odeur:	Fruitee, terpenique	Fruitee, doux, frais et terpenique

### CARACTERISTIQUES PHYSIQUES ■ Analyse selon Methode PE en vigueur.

Analyses	Resultats	Specifications	Conditions d'analyse
Densite à 20°C:	0,896	0,880 à 0,910	mesure par un densimetre à tube oscillant à 20°C
Indice de ryfraction à 20 °C :	1,481	1,455 à 1,485	mesure & 20°C sous lumiere froide
Pouvoir rotatoire à 20 °C:	-66,67°	-78° à -43°	mesure à 20°C sous une epaisseur de 1dm à la longueur d'onde D du sodium (A=589,3nm)

### PROFIL CHROMATOGRAPHIQUE

\* Interpretation du profil: En Annexe

■ Commentaires:

### OBSERVATION

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

### VALIDATION

Benoît CAMTEVEVE  
Con:

ryf FDS : FDSB571 v  
0405  
CONFORME A NOS SPECIFICATIONS

INTERPRETATION DU PROFIL CHROMATOGRAPHIQUE

Composants	Resultats (%)	Specifications (%)
a pinene	4,20	
a thujene		
(B pinene	0,05	
sabinene	0,13	
myrcene	1,48	
a phellandrene	23,69	16,00 a 30,00
a terpinene	1,37	
limonene	0,44	
3 phellandrene	2,10	
cineol 1,8	0,49	
cis 3 ocimene	0,07	
y terpinene	0,90	
trans 3 ocimene	0,48	
para cymene	6,56	2,00 a 11,00
terpinolene	2,35	
linalol	1,06	
trans para menth-2-ene-1-ol	0,50	
terpinen-4-ol	4,27	
aromadendrene	0,31	
a terpineol	1,02	
piperitone	45,25	35,00 a 55,00
geraniol	0,21	
p-cymen-8-ol	0,09	
globulol	0,14	
viridiflorol	0,12	
spathulenol	0,15	
isospathulenol	0,17	

Conditions d'analyse chromatographique

CG : realisee sur un appareil 7890B

Injection : split - 279ml/mn

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

Temperature ctecteur: 275 °C

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

Type d'ecteur: Ionisation de flamme

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

Volume injecte: 0,2 pi

Gaz vecteur: Hydrogene - 0,7 ml/mn

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

Les composees sont identifiees a partir de la comparaison des temps de retention avec ceux de standards issus de banques de donnees informatisees et personnelles. Les

% sont calculees a partir des surfaces de pics donnees par le GC/FID.