



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

Cypress Cupressus sempervirens

Batch No. FR-B340063

France

Monoterpenes	79.36%	Specs	Monoterpenols	4.48%	Specs	Sesquiterpenes	5.74%
santene	0.05		linalol	1.43		α cubebene	0.73
tricyclene	0.19		terpinen-4-ol	1.86		α copaene	0.17
α pinene	48.99	40-65	α terpineol	1.19		α cedrene	0.35
α -fenchene	0.59					β caryophyllene	0.97
camphene	0.20					α humulene	0.82
β pinene	0.94					germacrene d	1.92
sabinene	2.10		Ethers	0.21%	Specs	δ cadinene	0.63
2 carene	0.05		thymol methyl ether	0.21		γ cadinene	0.06
δ -3 carene	15.84	12-25				calamenene	0.09
myrcene	2.79						
α phellandrene	0.09		Esters	4.25%		Sesquiterpenols	1.38%
α terpinene	0.61		bornyl acetate	0.87		cedrol	1.38
limonene	2.44		terpenyl acetate	3.38			
β phellandrene	0.47						
γ terpinene	1.06		Ketones	1.15%			
para cymene	0.38		karahanaenone	1.15			
terpinolene	2.48						
para dimethylstyrene	0.09						

Raw Material: Cypress

INCI Name: Cupressus sempervirens

Production Method: Steam Dist., Leaves, cones

Date of Analysis: February, 2017



Healing 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
orderdesk@naturesgift.com

INFORMATIONS SUR LE PRODUIT

Nom botanique :	<i>Cupressus sempervirens L.</i>
Nom INCI :	CUPRESSUS SEMPERVIRENS LEAF/NUT/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 rameaux de : <i>Cupressus sempervirens L.</i>

CONSERVATION ET DLU

Date Limite d'Utilisation : Fin 2020

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 doré	Jaune pâle à jaune orangé
Odeur :	fraiche et résineuse	Fraîche, résineuse, agreste et boisée

CARACTERISTIQUES PHYSIQUES

• Analyse selon Methode PE en vigueur.

Analyses	Résultats	Spécifications	Conditions d'analyse
Densité à 20°C :	0,874	0,860 à 0,886	mesurée par un densimètre à tube oscillant à 20°C
Indice de réfraction à 20 °C :	1,473	1,468 à 1,478	mesuré à 20°C sous lumière froide
Pouvoir rotatoire à 20 °C :	22°	0° à 30°	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

LOT CONFORME A NOS SPECIFICATIONS



Healing 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
orderdesk@naturesgift.com

INTERPRETATION DU PROFIL CHROMATOGRAPHIQUE

Composants	Résultats (%)	Spécifications (%)
santene	0,05	
tricyclene	0,19	
α pinene	48,99	40,00 à 65,00
α fenchene	0,59	
camphene	0,20	
β pinene	0,94	
sabinene	2,10	
2 carene	0,05	
δ 3 carene	15,84	12,00 à 25,00
myrcene	2,79	
α phellandrene	0,09	
α terpinene	0,61	
<i>limonene</i>	2,44	
β phellandrene	0,47	
γ terpinene	1,06	
para cymene	0,38	
terpinolene	2,48	
para dimethylstyrene	0,09	
α cubebene	0,73	
α copaene	0,17	
karahanaenone	1,15	
<i>linalol</i>	1,43	
bornyl acetate	0,87	
α cedrene	0,35	
thymol methyl ether	0,21	
terpinene-4-ol	1,86	
β caryophyllene	0,97	
α humulene	0,82	
α terpineol	1,19	
terpenyl acetate	3,38	
germacrene d	1,92	
δ cadinene	0,63	
γ cadinene	0,06	
calamenene	0,09	
cedrol	1,38	

Conditions d'analyse chromatographique

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 %

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 informatisées et personnelles.

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

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