



316 Old Hickory Blvd East, Madison, TN 37115

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

sold@naturesgift.com

Healing Body, Mind and Spirit with Pure Essential Oils

Since 1995

www.naturesgift.com

Ho Wood, Organic

Cinnamomum camphora Sieb. var. linaloolifera Fujita

Batch No. CH-58895

China

Monoterpenes	0.03%	Specs (%)
myrcene	0.01	
γ terpinene	0.02	

Ketones	%
camphor	0.03

Ethers	0.52%
cis linalol oxyde	0.13
trans linalol oxyde	0.39

Monoterpenols	99.19%	Specs (%)
linalol	99.00	<=99
fenchol	0.19	

Raw Material: wood bark, rectified

INCI Name: CINNAMOMUM CAMPHORA LINALOOLIFERUM WOOD OIL

Production Method: Steam distillation

Date of Analysis: February, 2019



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

sold@naturesgift.com

INFORMATIONS SUR LE PRODUIT

Nom botanique :	<i>Cinnamomum camphora</i> var. <i>linaloolifera</i> Y.Fujita
Nom INCI :	CINNAMOMUM CAMPHORA LINALOOLIFERUM WOOD 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 du bois, de l'écorce et du feuillage de <i>Cinnamomum camphora</i> var. <i>linaloolifera</i> Y.Fujita

CONSERVATION ET DDM

Date De Durabilité Minimale : Fin 2022

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 :	Incolore	Incolore à jaune pâle
Odeur :	Boisée, fleurie	Fleurie, boisée

CARACTERISTIQUES PHYSIQUES

Analyses	Résultats	Spécifications	Conditions d'analyse	Méthode
Densité à 20°C :	0,861	0,854 à 0,865	mesurée par un densimètre à tube oscillant à 20°C	Méthode Physique de la Pharmacopée Européenne en vigueur : 20205 - AQO IN 09 18
Indice de réfraction à 20 °C :	1,463	1,458 à 1,470	mesuré à 20°C sous lumière froide	Méthode Physique de la Pharmacopée Européenne en vigueur : 20206 - AQO IN 09 18
Pouvoir rotatoire à 20 °C :	-18,48°	-20° à -13°	mesuré à 20°C sous une épaisseur de 1dm à la longueur d'onde D du sodium ($\lambda=589,3\text{nm}$)	Méthode Physique de la Pharmacopée Européenne en vigueur : 20207 - AQO IN 09 18

PROFIL CHROMATOGRAPHIQUE

· Méthode : AQO IN 10 18

· 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

Date d'analyse : févr.-19

réf FDS : FDSB136 v0401

Florence AVICE

Respons

INTERPRETATION DU PROFIL CHROMATOGRAPHIQUE

	Composants	Résultats (%)	Spécifications (%)	
	myrcene	0,01		
	gamma terpinene	0,02		
	cis linalol oxyde	0,13		
	trans linalol oxyde	0,39		
	camphre	0,03		
	<i>linalol</i>	99,00	90,00 à 99,00	
	fenchol	0,19		

Conditions d'analyse chromatographique

CG : réalisée sur un appareil 7890B

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

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

Intégration : pourcentage d'aire - seuil : 0,01 %

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.

Injection : split - 279ml/mn

Température détecteur : 275 °C

Type détecteur : Ionisation de flamme

Volume injecté : 0,2 µl

Gaz vecteur : Hydrogène - 0,7 ml/mn