



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

Ho Wood

Cinnamomum camphora Sieb. var. linaloolifera Fujita

Batch No. CH-136022

China

Monoterpenes	0.21%	Specs (%)
myrcene	0.04	
limonene	0.05	
cis- β -ocimene	0.03	
trans- β -ocimene	0.07	
terpinolene	0.02	

Monoterpenols	99.01%	Specs (%)
linalol	98.98	<=99
fenchol	0.03	

Ketones	%
Camphor	0.09

Ethers	0.59%
cis linalol oxyde	0.23
trans linalol oxyde	0.36

Raw Material: wood bark, rectified

INCI Name: CINNAMOMUM CAMPHORA LINALOOLIFERUM WOOD OIL

Production Method: Steam distillation



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

www.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 :	
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 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 :	Incolore	Incolore à jaune pâle
Odeur :	Fleurie, douce	Fleurie, boisée

CARACTERISTIQUES PHYSIQUES

- Analyse selon Methode PE en vigueur.

Analyses	Résultats	Spécifications	Conditions d'analyse
Densité à 20°C :	0,865	0,860 à 0,872	mesurée par un densimètre à tube oscillant à 20°C
Indice de réfraction à 20 °C :	1,462	1,458 à 1,470	mesuré à 20°C sous lumière froide
Pouvoir rotatoire à 20 °C :	-17°	-20° à 0°	mesuré à 20°C sous une épaisseur de 1dm à la longueur d'onde D du sodium ($\lambda=589,3\text{nm}$)



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

www.naturesgift.com

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.

Composants	Résultats (%)	Spécifications (%)
myrcene	0,04	
<i>limonene</i>	0,05	
cis β ocimene	0,03	
trans β ocimene	0,07	
terpinolene	0,02	
cis linalol oxyde	0,23	
trans linalol oxyde	0,36	
camphre	0,09	
<i>linalol</i>	98,98	<= 99,00
fenchol	0,03	

Conditions d'analyse chromatographique

CG : réalisée sur un appareil 7890B

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 : 0,02 %

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

Validation:

Benoit Saintpeyre,
Contrôleur Qualité

LOT CONFORME A NOS SPECIFICATIONS

316 Old Hickory Blvd East, Madison TN 37115

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

orderdesk@naturesgift.com

9/19/2017