



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

www.naturesgift.com

Certificate of Analysis: Green Mandarinine Essential Oil, *Citrus reticulata blanco* (*Citrus deliciosa* / *Citrus nobilis*), Organic, Brazil.

Caractères organoleptiques

	Résultats	Spécifications	Méthode
Aspect :	Liquide	<i>Liquide pouvant devenir trouble par abaissement de la température. La présence d'un dépôt est un phénomène naturel qui peut apparaître après stockage.</i>	Interne
Couleur :	Vert foncé	Vert	Interne
Odeur :	Typique	Caractéristique du pericarpe frais du fruit	Interne

Caractéristiques physiques

	Résultats	Spécifications	Méthode
Densité à 20°C :	0,851	0,848 à 0,855	Ph.E 7ed.
Indice de réfraction à 20 °C :	1,473	1,472 à 1,478	Ph.E 7ed.
Pouvoir rotatoire à 20 °C :	ND	+64° à +78°	Ph.E 7ed.

Interprétation du profil chromatographique

Composants	Résultats (%)	Spécifications Internes (%)	Composants	Résultats (%)	Spécifications Internes (%)
α pinene + α thujene	3,06		dodecanal	0,02	
camphene	0,02		<i>geranial</i>	0,02	
β pinene	1,69		trans trans a farnesene	0,23	
sabinene	0,27		<i>citronellol</i>	< 0,01	
myrcene	1,83		nerol	0,05	
α phellandrene	0,08		n-methyl anthranilate de me	0,47	
α terpinene	0,46		thymol	0,12	
<i>limonene</i>	67,82	65 à 75	sinensal	0,35	
β phellandrene	0,22				
γ terpinene	20,40	15 à 22			
para cymene	0,63				
terpinolene	0,97				
octanal	0,09				
nonanal	0,02				
trans sabinene hydrate	0,06				
citronellal	0,02				
decanal	0,07				
α copaene	0,02				
<i>linalol</i>	0,13				
cis sabinene hydrate	0,10				
terpinen-4-ol	0,08				
β caryophyllene	0,13				
<i>neral</i>	0,02				
α terpineol	0,32				

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