



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

www.naturesgift.com

C of A and GC/MS: Red Mandarin Essential Oil, *Citrus nobilis*, Organic, Italy.

Certifications: Produit agro-alimentaire issu de l'Agriculture Biologique certifié par FR-BIO-01

Mode d'obtention: obtenue par pression à froid du péricarpe frais du fruit de : Citrus reticulata Blanco

Caractères organoleptiques:

	Résultats	Spécifications	Méthode
Aspect :	Conforme	Liquide pouvant devenir trouble par abaissement de la température. La présence d'un dépôt est un phénomène naturel qui peut apparaître après stockage.	Interne
Couleur :	Conforme	Rouge orangé à rouge foncé	Interne
Odeur :	Conforme	Caractéristique du péricarpe frais du fruit	Interne

Caractéristiques physiques:

	Résultats	Spécifications	Méthode
Densité à 20°C :	0,846	0,840 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 :	+74,3°	+64° à +85°	Ph.E 7ed.

Interprétation du profil chromatographique:

Composants	Résultats (%)	Spécifications Internes (%)	Composants	Résultats (%)	Spécifications Internes (%)
α pinene + α thujene	2,41		decanal	0,03	
			α copaene	< 0,01	
camphene	0,02		linalol	0,08	
β pinene	1,36		cis sabinene hydrate	0,03	
sabinene	0,30		terpinen-4-ol	0,02	
myrcene	1,68		β caryophyllene	< 0,01	
α phellandrene	0,05		α terpineol	0,05	
α terpinene	0,16		dodecanal	0,02	
limonene	73,74	70 à 80	geranial	< 0,01	
β phellandrene	0,22		trans trans a farnesene	< 0,01	
γ terpinene	18,22	12 à 20	citronellol	< 0,01	
para cymene	0,54		nerol	0,01	
terpinolene	0,28		n-methyl anthranilate de me	0,32	
octanal	0,10		thymol	0,02	
nonanal	0,01		sinensal	0,03	
trans sabinene hydrate	0,01				
citronellal	< 0,01				