



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

www.naturesgift.com

Certificate of Analysis: Saro Essential Oil, *Cinnamosma fragrans L*, Organic, Madagascar.

Batch No: MA-B270004

Date: February 2012

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

Densité à 20°C: 0,894

Indice de réfraction à 20°C: 1,469

Pouvoir Rotatoire à 20°C: +11,2°

INTERPRÉTATION DU PROFIL CHROMATOGRAPHIQUE

(CG/FID - Colonne polaire DB-WAX):

Composés	Teneur %	Composés	Teneur %
ALPHA PINENE +	5,04	ALPHA COPAENE	0,21
ALPHA THUJENE		LINALOL	7,26
CAMPHENE	0,11	BETA ELEMENE +	3,01
BETA PINENE	6,83	TERPINEN - 4 OL	
SABINENE	7,48	BETA CARYOPHYLLENE	2,04
MYRCENE	2,38	NERAL	0,17
ALPHA PHELLANDRENE	0,22	ALPHA HUMULENE	0,64
ALPHA TERPINENE	1,02	ALPHA TERPINEOL	2,39
LIMONENE	8,96	TERPENYL ACETATE	1,13
CINEOL 1 - 8	42,34	GERMACRENE D	0,26
CIS BETA OCIMENE	1,13	GERANIAL	0,21
GAMMA TERPINENE	1,91	GERANYL ACETATE	0,11
TRANS BETA OCIMENE	0,77	CADINENE	0,35
PARA CYMENE	0,75	CADINA-1,4-DIENE	0,07
TERPINOLENE	0,51	CARYOPHYLLENE OXYDE	0,18
ALPHA CUBEBENE	0,33	TRANS NEROLIDOL	< 0,05

CG: réalisée sur un appareil HP6850 par le laboratoire F-66350 Phytoressources

Injection: split - 279ml/mn

Température détecteur: 275 °C

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

Type détecteur: Ionisation de flamme

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

Volume injecté: 0,2 µl

Intégration: pourcentage d'aire - seuil: 0,05 %

Gaz vecteur: Hydrogène - 0,7 ml/mn

316 Old Hickory Blvd East, Madison TN 37115

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

orderdesk@naturesgift.com