



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

Pink Peppercorn

Schinus terebinthifolia Raddi

Batch No. MA-B085008

Madagascar, Organically produced

| Monoterpenes | % | Specifications (%) |
|-----------------|-------|--------------------|
| a-pinene | 9.78 | 7.00 - 12.00 |
| camphene | 0.06 | |
| b-pinene | 0.44 | |
| sabinene | 7.14 | <=10.00 |
| d-3-carene | 39.99 | 34 - 42 |
| myrcene | 3.07 | |
| a-phellandrene | 10.47 | 5.00 - 16.00 |
| a-terpinene | 0.65 | |
| limonene | 4.93 | <=8.00 |
| b-phellandrene | 4.83 | |
| γ-terpinene + | 0.86 | |
| trans-b-ocimene | 0.06 | |
| para-cymene | 2.54 | <=8.00 |
| terpinolene | 1.03 | |

| Monoterpenols | % |
|---------------|------|
| Terpinen-4-ol | 1.06 |

| Sesquiterpenes | % |
|--------------------------------|------|
| a-copaene | 0.14 |
| b-caryophyllene | 1.04 |
| a-humulene | 0.13 |
| germacrene-d | 3.87 |
| bicyclogermacrene + d-cadinene | 1.17 |

| Sesquiterpenols | % |
|-----------------|------|
| spathulenol | 1.22 |

| Oxides | % |
|---------------------|------|
| caryophyllene oxyde | 0.49 |

Raw Material: Berries

INCI Name: Schinus terebinthifolius raddi

Production Method: Steam distillation

Appearance: light yellow with spicy, typical peppery odour



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

Nom INCI : SCHINUS TEREBINTHIFOLIUS FRUIT OIL

Certifications :

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

Commerce équitable contrôlé par ECOCERT Environnement selon le référentiel ESR disponible sur www.ecocert.com (Attestation selon les lots, les mentions présentes sur la facture).

Mode d'obtention : obtenue par distillation à la vapeur d'eau des baies de : Schinus terebinthifolia Raddi

Mode d'obtention : obtenue par distillation à la vapeur d'eau des baies de : Schinus terebinthifolia Raddi

CARACTERES ORGANOLEPTIQUES ☒ Analyse selon Methode interne

Propriétés Résultats Spécifications

Aspect : Liquide mobile limpide

Couleur : Jaune pâle à vert

Odeur : Epicée, aromatique, poivrée

CARACTERISTIQUES PHYSIQUES ☒ Analyse selon Methode Ph.E 7ed.

Analyses Conditions d'analys

Densité à 20°C : mesurée par un densimètre à tube oscillant à 20°C

Indice de réfraction à 20 °C : mesuré à 20°C sous lumière froid

Pouvoir rotatoire à 20 °C : mesuré à 20°C sous une epaisseur de 1dm à la longueur d'onde D du sodium ($\lambda=589,3\text{nm}$)

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.

Conditions d'analyse chromatographique

CG : réalisée sur un appareil HP6890 Injection : split par le laboratoire 66360 LEXVA Température détecteur : 280 °C Colonne : DB-5 , 20 m, 180 μm , 0.18 μm Type détecteur : Ionisation de flamme Température du four : 50°C (3 min) 10°C/mn 300°C Volume injecté : 0,2 μl Intégration : pourcentage d'aire - seuil : 0,05 % Gaz vecteur : Hydrogène Analysis conditions conform to standards ISO 7609 (1985), 11024-1 (1998) and 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

Raw Material: Berries

INCI Name: Schinus terebinthifolius raddi

Production Method: Steam distillation

Appearance: light yellow with spicy, typical peppery odour



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

**INTERPRETATION DU
PROFIL
CHROMATOGRAPHIQUE**

| Composants | Résultats (%) | Spécifications (%) |
|------------------------|---------------|--------------------|
| α pinene | 9,78 | 7,00 à 12, |
| camphene | 0,06 | |
| b-pinene | 0,44 | |
| sabinene | 7,14 | $\leq 10,00$ |
| d-3-carene | 39,99 | 34 - 42 |
| myrcene | 3,07 | |
| a-phellandrene | 10,47 | 5.00 - 16.00 |
| a-terpinene | 0,65 | |
| limonene | 4,93 | $\leq 8,00$ |
| b-phellandrene | 4,83 | |
| γ -terpinene + | 0,86 | |
| trans-b-ocimene | 0,06 | |
| para-cymene | 2,54 | $\leq 8,00$ |
| terpinolene | 1,03 | |
| a-copaene | 0,14 | |
| Terpinen-4-ol | 1,06 | |
| b-caryophyllene | 1,04 | |
| a-humulene | 0,13 | |
| germacrene-d | 3,87 | |
| bicyclgermacrene + d-c | 1,17 | |
| caryophyllene oxyde | 0,49 | |
| spathulenol | 1,22 | |

Validation:

Benoit Saintpeyre,
Contrôleur Qualité

LOT CONFORME A NOS SPECIFICATIONS

Raw Material: Berries

INCI Name: Schinus terebinthifolius raddi

Production Method: Steam distillation

Appearance: light yellow with spicy, typical peppery odour