

# Tradition Nature

[www.traditionnature.fr](http://www.traditionnature.fr)

## Petitgrain Mandarine - Lot LS115224

### Caractéristiques analytiques :

- Système GC Agilent 7890A
- Colonne : HP INNOWAX polaire : 60 m x 0,25 mm x 0,5 µm
- Programme de température : 8 min à 95 °C, 4 °C/min jusqu'à 190 °C, 29 min à 190°C
- Gaz porteur H2 : 30 psis/FID. Injecteur : split. Échantillon : 0.1 µl sans dilution
- Les composés des huiles essentielles sont identifiés par les temps de rétention.
- Les % sont calculés à partir des surfaces des pics donnés par le GC/FID sans utiliser de facteur de correction.

### Caractéristiques physiques :

- Date de production : Juillet 2023
- À consommer de préférence avant : Juillet 2027
- Indice de réfraction à 20°C : 1.531
- Rotation optique à 20°C : 5.9
- Numéro de lot : LS115224
- Origine : Espagne
- Densité à 20°C : 0.998
- Nom botanique : Citrus reticulata

Composant	%	Standard (%)
alpha-PINENE	2.42	2.0 – 3.0
beta-PINENE	2.77	2.0 – 3.0
SABINENE	0.69	-
beta-MYRCENE	0.74	-
alpha-PHELLANDRENE	0.04	-
alpha-TERPINENE	0.22	-
LIMONENE	8.97	8.0 – 10.0
beta-PHELLANDRENE	0.04	-
Cis-beta-OCIMENE	0.16	-
gamma-TERPINENE	23.99	22.0 – 27.0
p-CYMENE	4.60	4.0 – 6.0
TERPINOLENE	0.74	-
alpha,p-DIMETHYLSTYRENE	0.14	-
LINALOOL	0.29	-
METHYL THYMOL ETHER	0.14	-

TERPINENE-4-OL	0.14	-
beta-CARYOPHYLLENE	1.92	-
NERAL	0.18	-
alpha-TERPINEOL	0.13	-
alpha-SELINENE	0.04	-
CARYOPHYLLENE OXIDE	0.03	-
N-METHYL ANTHRANILATE	49.00	40 - 55
THYMOL	0.16	-
4-VINYL GUAJACOL	0.12	-
METHYL ANTHRANILATE	0.02	0 – 0.20
TOTAL	97.74	