

## Informations sue le produit

Nom botanique:	Laurus nobilis L.
Nom INCI:	LAURUS NOBILIS LEAF OIL
Certifications:	Produit agro-alimentaire issu de l'Agriculture Biologique certifié par FR-BIO-01
Mode d'obtention:	obtenue par distillation à la vapeur d'eau des feuilles de : Laurus nobilis L.

## Conservation et DDM

Conserver de préférence, dans des containers fermés bien pleins, à l'abri de la lumière et à température stable et modérée Manipuler dans un local bien aéré à l'abri de source d'ignition et de chaleur.

## Caracteres organoleptique

\* Analyse selon Methode interne.

Propriétés	Résultats	Spécifications
Aspect :	Liquide	Liquide mobile limpide
Couleur :	Jaune clair	Incolore à jaune clair
Odeur :	Epicée, cinéolée	Cinéolée, épicée et camphrée

## Caracteristiques physiques

\* Analyse selon Methode PE en vigueur.

Analyses	Résultats	Spécifications	Conditions d'analyse
Densité à 20°C :	0,915	0,900 à 0,925	mesurée par un densimètre à tube oscillant à 20°C
Indice de réfraction à 20 °C :	1,470	1,460 à 1,475	mesuré à 20°C sous lumière froide
Pouvoir rotatoire à 20 °C :	-18,33°	-22° à -10°	mesuré à 20°C sous une epaisseur de 1dm à la longueur d'onde D du sodium ( $\lambda=589,3\text{nm}$ )

## Profil chromatographique

\* Interprétation du profil : En Annexe

## 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.



Maitreya Natura

Bulletin d'analyse

Bosnie Herzégovine - BIO

Annexe

Interpretation du profil chromatographique

Composants	Résultats (%)	Spécifications (%)
α pinene +	6,41	
α thujene		
camphene	0,57	
β pinene	4,50	
sabinene	7,90	
δ 3 carene	0,14	
myrcene	0,96	
α phellandrene	0,36	
α terpinene	0,53	
limonene	1,57	
cineol 1-8	43,00	
trans β ocimene	0,11	
γ terpinene	0,89	
para cymene	0,87	
terpinolene	0,26	
trans sabinene hydrate	0,21	
linalol	6,15	
cis sabinene hydrate	0,27	
bornyl acetate	0,36	
β elemene	0,56	
terpinene 4 ol	2,69	
β caryophyllene	0,39	
δ terpenyl acetate	0,60	
δ terpineol	0,09	
α terpineol	1,88	
terpenyl acetate	10,40	
δ cadinene	0,20	

Maitreya Natura GmbH Srl

Vilpianerstraße 30 Via Vilpiano | 39010 Nals Nalles

Tel. +39 0471677733 | Fax +39 0471678128 | [www.maitreya-natura.com](http://www.maitreya-natura.com) | [info@maitreya-natura.com](mailto:info@maitreya-natura.com)

MwSt. Nr. / P.I. 02932590215



Maitreya Natura

myrtenol	0,27	
methyl eugenol	3,63	
eugenol	1,50	
elemicine	0,13	

### Conditions d'analyse chromatographique

CG : réalisée sur un appareil 7890B

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

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

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

Injection : split - 279ml/mn

Type détecteur : Ionisation de flamme

Volume injecté : 0,2 µl

Gaz vecteur : Hydrogène - 0,7 ml/mn

Conditions analytiques conformes aux normes ISO 7609 (1985), 11024-1 (1998) et 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 informatisées et personnelles.

Les % sont calculés à partir des surfaces de pics donnés par le GC/FID.

Maitreya Natura GmbH Srl

Vilpianerstraße 30 Via Vilpiano | 39010 Nals Nalles

Tel. +39 0471677733 | Fax +39 0471678128 | [www.maitreya-natura.com](http://www.maitreya-natura.com) | [info@maitreya-natura.com](mailto:info@maitreya-natura.com)

MwSt. Nr. / P.I. 02932590215