



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

www.naturesgift.com

Certificate of Analysis: Lavandin Grosso, *Lavandula hybrid var. Grosso*, organically produced, steam-distilled blossoms, France.

Batch No: FR-B546024

Date de création: 26/04/2011

Date de révision: 14/05/2013

Version No: 02.00

Date d'analyse: juil.-15

Validation:

Benoit Saintpeyre,
Contrôleur Qualité

LOT CONFORME A NOS SPECIFICATIONS

INFORMATIONS SUR LE PRODUIT

Nom botanique: *Lavandula burnati* Briquet

Nom INCI: LAVANDULA HYBRIDA GROSSO HERB 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 sommités fleuries de *Lavandula burnati* Briquet

Date Limite d'Utilisation: Fin 2018

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 ORGANOLEPTIQUES

Analyse selon Methode interne

Propriétés	Résultats	Spécifications
Aspect:	Limpide	Liquide mobile limpide
Couleur:	Jaune pâle	Jaune clair
Odeur:	Agreste	Agreste, fleurie, camphrée

CARACTERISTIQUES PHYSIQUES

Analyse selon Methode Ph.E 7ed.

Analyses	Résultats	Spécifications	Conditions d'analyse
Densité à 20°C:	0,892	0,888 à 0,898	mesurée par un densimètre à tube oscillant à 20°C
Indice de réfraction à 20 °C:	1,459	1,455 à 1,465	mesuré à 20°C sous lumière froide
Pouvoir rotatoire à 20 °C:	-3°	-9° à -1°	mesuré à 20°C sous une épaisseur de 1dm à la longueur d'onde D du sodium ($\lambda=589,3\text{nm}$)



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

www.naturesgift.com

PROFIL CHROMATOGRAPHIQUE

Composants	Résultats (%)	Spécifications (%)
α pinene + α thujene	0,61	
camphene	0,36	
β pinene	0,35	
sabinene	0,11	
myrcene	0,70	
limonene	0,80	
β phellandrene	< 0,05	
cineol 1,8	4,15	
cis β ocimene	0,95	
γ terpinene	0,19	
trans β ocimene	0,40	
octanone 3	< 0,05	
hexyl acetate	< 0,05	
para-cymene	0,22	
terpinolene	0,32	
acetate de 1 octene-3-yle	0,35	
butyrate d' hexyle	0,34	
octen-1-ol-3	0,83	
trans sabinne hydrate	0,12	
trans linalol oxyde	0,16	
camphre	6,76	2,00 à 10,00
linalol	36,83	26,00 à 42,00
linalyl acetate	23,77	18,00 à 40,00
α santalene	0,18	
bornyl acetate	0,18	
lavandulyl acetate	2,42	
terpinene 4 ol + β caryophyllene	5,89	
trans β farnesene	1,17	
lavandulol	0,95	
α humulene	0,08	
α terpineol	1,34	
borneol	3,38	
germacrene d	0,95	
β bisabolene	0,15	
geranyl acetate	0,89	
gamma cadinene	0,08	
nerol	0,29	
geraniol	0,67	
caryophyllene oxyde	0,14	
tau cadinol	0,27	
bisabolol	0,72	
coumarine	0,08	

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

CONDITIONS D'ANALYSE CHROMATOGRAPHIQUE

CG: réalisée sur un appareil HP6850
par le laboratoire F-66350 Phytoressources
Colonne : DB-WAX , 20 m, 100 µm, 0.2 µm
Température du four: 60°C (2 min) 12°C/mn 248°C (5 min)
Intégratio : pourcentage d'aire - seuil : 0,05 %

Injection: split - 279ml/mn
Température détecteur : 275 °C
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 informatisés et personnelles.
Les % sont calculés à partir des surfaces de pics donnés par le GC/FID.*