



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

Spike Lavender

Lavandula latifolia medikus syn. Lavandula spica

Batch No. SP-B520034

Spain, organically produced

Monoterpenes	%
α-pinene	2.14
camphene	0.48
β-pinene	2.32
sabinene	0.73
myrcene	0.68
α-terpinene	0.15
limonene	1.37
cis-β-ocimene	0.48
γ-terpinene	0.29
trans-β ocimene	0.16
para cymene	0.30
terpinolene	0.18

Monoterpenols	%	Specs
linalol	41.62	25-50
terpinen 4 ol	0.53	
lavandulol	0.40	
α terpineol	1.10	
borneol	0.96	
geraniol	0.06	
nerol	0.11	

Sesquiterpenes	%
β caryophyllene	1.44
trans β farnesene	0.33
α humulene	0.21
germacrene d	0.68
δ cadinene	0.12
γ cadinene	0.18
α bisabolene	2.00

Ketones	%	Specs
camphor	11.33	8-20
octanone 3	0.12	

Sesquiterpenols	%
bisabolol	0.10

Oxides	%	Specs
1,8 cineole + β phellandrene	26.26	20 - 35
cis linalol oxide	0.22	
caryophyllene oxide	0.20	

Esters	%
linalyl acetate	0.57

Raw Material: Lavandula latifolia Medikus (Syn : Lavandula spica var. latifolia L.)

INCI Name: LAVANDULA LATIFOLIA HERB OIL (Syn : LAVANDULA SPICA HERB OIL)

Production Method: Steam distillation

Analyzed: 5/17/2017



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

INFORMATIONS SUR LE PRODUIT

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 latifolia Medikus (Syn : Lavandula spica var. latifolia L.)

CONSERVATION ET DLU

Date Limite d'Utilisation : Fin 2020

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 intern

Propriétés	Résultats	Spécifications
Aspect :	Liquide	Liquide mobile
Couleur :	Jaune pâle	Incolore à jaune pâle
Odeur :	Florale, fraîche	Florale, fraîche et camphrée

CARACTERISTIQUES PHYSIQUES

☑ Analyse selon Methode PE en vigueur

Analyses	Résultats	Spécification	Conditions d'analys
Densité à 20°C :	,896	0,894 à 0,91	mesurée par un densimètre à tube oscillant à 20°C
Indice de réfraction à 20 °C :	1,465	1,465 1,462 à 1,47	mesuré à 20°C sous lumière froide
Pouvoir rotatoire à 20 °C	-3°	-7° à 2	mesuré à 20°C sous une épaisseur de 1dm à la longueur d'onde D du sodium ($\lambda=589,3\text{nm}$)

PROFIL CHROMATOGRAPHIQUE

Interprétation du profil : En Annexe

Commentaires :

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.

Validation:

Benoit Saintpeyre,
Contrôleur Qualité

LOT CONFORME A NOS SPECIFICATIONS



INTERPRETATION DU PROFIL CHROMATOGRAPHIQUE

Composants	Résultats (%)	Spécifications (%)
α pinene	2,14	
camphene	0,48	
β pinene	2,32	
sabinene	0,73	
myrcene	0,68	
α terpinene	0,15	
<i>limonene</i>	1,37	
β phellandrene + cineol - 1,8	26,26	20,00 à 35,00
cis β ocimene	0,48	
γ terpinene	0,29	
trans β ocimene	0,16	
octanone 3	0,12	
para cymene	0,30	
terpinolene	0,18	
cis linalol oxyde	0,22	
camphre	11,33	8,00 à 20,00
<i>linalol</i>	41,62	25,00 à 50,00
linalyl acetate	0,57	
terpinene 4 ol	0,53	
β caryophyllene	1,44	
trans β farnesene	0,33	
lavandulol	0,40	
α humulene	0,21	
α terpineol	1,10	
borneol	0,96	
germacrene d	0,68	
δ cadinene	0,12	
γ cadinene	0,18	
α bisabolene	2,00	
nerol	0,11	
<i>geraniol</i>	0,06	
caryophyllene oxyde	0,20	
bisabolol	0,10	