

Huile essentielle

LAVANDE FINE

Lavandula angustifolia

Sommité fleurie

N° de lot : **24000**

Huile essentielle 100 % pure et naturelle.

Norme AFNOR / ISO : NF ISO 3515 (Décembre 2004)

Caractéristiques physiques (déterminées à 20°C selon les normes NF ISO 279, 280 et 592)

Densité : 0,883

Indice de réfraction : 1,462

Pouvoir rotatoire : -8,8°

Analyse chromatographique

CG : HP6850

Colonne : DB-WAX, 20 m, 0.1mm, 0.2 µm

Injection : split

Gaz vecteur : H₂ (0.7 ml/min)

Opérateur : VJ

Détecteur : FID

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

Volume injecté : 0.2 µl

Intégration : pourcentage d'aire - seuil : 0.05 %

Conditions analytiques conformes aux normes ISO 7609 (1985), 11024-1 (1998) et 11024-2 (1998)

Composés	Teneur (%)	Composés	Teneur (%)
α pinène +	0.33	Linalol	27.87
α thujène		Linalyl acétate	36.51
Camphène	0.13	α santalène	0.48
β pinène	0.09	Bornyl acetate	0.12
δ 3 carène	0.05	Trans α bergamotène	0.18
Myrcène	0.50	Lavandulyl acetate	8.20
Limonène	0.29	Terpinèn-4-ol +	4.94
β phellandréne	0.24	β caryophyllène	
Cinéol 1-8	0.72	Trans β farnésène	3.19
Cis β ocimène	4.12	Lavandulol	0.18
γ terpinène	0.15	α humulène	0.17
Trans β ocimène	4.72	α terpinéol	0.58
Octanone 3	0.46	bornéol	0.63
Hexyl acétate	Traces	Néryl acétate +	0.22
paracymène	0.46	Germacrène D	0.54
Terpinolène	0.06	Géranyl acétate	0.33
Hexyl isobutyrate	0.07	γ cadinène	0.20
Octèn-1-ol-3 acétate	0.90	Nérol	0.12
Hexyl butyrate	0.26	Géranol	0.29
Octèn-1-ol-3 +	0.34	Caryophyllène oxyde	0.27
Cis linalol oxyde		τ cadinol	0.14
Trans linalol oxyde	0.06	bisabolol	Traces
Camphre	0.16	coumarine	Traces

Le 20/03/18

Joël MORIN

Responsable Qualité-Traçabilité