

BULLETIN D'ANALYSE

MYRISTICA FRAGRANS

Noix de Muscade

Lot N° N2006A20

Définition: Huile essentielle obtenue par distillation à la vapeur d'eau des noix séchées et broyées de l'espèce:
MYRISTICA FRAGRANS *Houttuyn*
de la famille des Myristicacées

Origine: Indonésie BIO

N° CAS TSCA : 8008-45-5

N° CAS EINECS : 84082-68-8

N° EINECS : 282-013-3

INCI : MYRISTICA FRAGRANS KERNEL EXTRACT

Norme: NF T 75-250 ISO 3215 (02/1999)

Huile essentielle inscrite à la Pharmacopée européenne (*)

Analysée réalisée par notre laboratoire sous-traitant Pyrenessences-analyses 11340 Belcaire

SPECIFICATIONS

ISO 3215/Pharmacopée *

Lot N° N2006A20

Aspect : Liquide mobile, limpide.

Couleur : Presque incolore à jaune pâle

Odeur : Epicée, douce, aromatique avec des nuances caractéristiques

Conforme

Jaune très pâle

Conforme

	Mini	Maxi	Mini	Maxi	
Densité à 20 °C :	0,885	0,907	0,885	0,905	0,898
Indice de réfraction à 20°C :	1,475	1,485	1,475	1,485	1,480 7
Pouvoir rotatoire à 20°C :	+ 6°	+ 18°	+8°	+18°	+ 10,85°
Point éclair : +48°C					

Constituants principaux :

	ISO 3215	Pharmacopée *		ISO 3215	*
α -pinène	15 à 28%	21,01%	15 à 28%	γ -terpinène	2,0 à 6,0%
α -thuyène		1,78%		parcymène	4,24%
β -pinène	13 à 18%	14,18%	13 à 18%	terpinène-1-ol-4	2 à 6%
sabinène	14 à 29%	18,68%	14 à 29%	terpinolène	4,14%
δ -3 carène	0,5 à 2,0%	1,90%	0,5 à 2,0%	safrole	2,33%
β -myrcène		2,06%		méthyl eugénol	1,0 à 2,5%
α -terpinène		3,57%		eugénol	1,44%
limonène	2,0 à 7,0%	4,37%	2 à 7%	élémicine	<2,5%
β -phellandrène				myristicine	0,26%
+cinéole		2,68%		α -terpineol	0,28%
total identifié:		93,62%			0,30%
					8,13%
					5 à 12%
					1,12%