

BULLETIN D'ANALYSE

POGOSTEMON CABLIN

Patchouli « Brut »

Lot N° B1108X25

Définition: Huile essentielle obtenue par entraînement à la vapeur d'eau des feuilles séchées, non fermentées, de l'espèce:

POGOSTEMON CABLIN (*Blanco*) *Bentham*

de la famille des Lamiacées

Origine: Sri Lanka BIO

N° CAS TSCA : 8014-09-3

N° CAS EINECS : 84238-39-1

N° EINECS : 282-493-4

INCI : POGOSTEMON CABLIN LEAF OIL

NORME : NF ISO 3757

SPECIFICATIONS

ISO 3757

Lot N° B1108X25

Aspect : Liquide plus ou moins visqueux
Couleur : Jaune à brun rougeâtre
Odeur : Caractéristique, boisée, humide, tenace

Conforme
Jaune marron
Conforme

	Mini	Maxi	
Densité à 20 °C :	0,952	0,975	0,953
Indice de réfraction à 20°C :	1,505 0	1,515 0	1,506
Pouvoir rotatoire à 20°C :	- 60°	- 40°	nd
Point éclair: +116°			

Constituants principaux :

ISO 3757			ISO 3757		
β-patchoulène	1,8 à 3,5%	3,13%	α-patchoulène		6,19%
α-copaène	traces à 1%	0,06%	patchoulol	27 à 35%	27,68% (27 à 35%)
α-guaiène	11 à 16%	15,55%	pogostol	1 à 2,5%	1,06%
β-caryophyllène	2 à 5%	3,26%	α-bulnésène	13 à 21%	19,78%
seychellène		7,92%	nor-patchoulénol	0,35 à 1%	0,72%
total identifié:					85,35%