

BULLETIN D'ANALYSE

CYMBOPOGON WINTERIANUS

Citronnelle de Java

Lot N° B1716J18

Définition: Huile essentielle obtenue par entraînement à la vapeur des parties aériennes fraîches de l'espèce :
CYMBOPOGON WINTERIANUS Jowitt
de la famille des Poacées.

Origine: Indonésie BIO

N°CAS TSCA: 8000-29-1

N° CAS EINECS: 91771-61-8

N° EINECS: 294-954-7

INCI : CYMBOPOGON WINTERIANUS HERB OIL

NORME: ISO 3848

Huile essentielle inscrite à la Pharmacopée européenne (*)

Analyses réalisées par notre laboratoire sous-traitant Pyrenessences-analyses 11340 Belcaire

SPECIFICATIONS

ISO 3848/ Pharmacopée *

Lot N° B1716J18

Aspect : Liquide mobile, limpide, quelquefois légèrement opalescent

Couleur : Jaune clair à jaune-brun clair

Odeur : Légèrement doux, floral, rosée, rappelant le citron

Conforme

Jaune clair

Conforme

	Mini	Maxi	Mini*	Maxi*	
Densité à 20 °C :	0,880	0,902	0,881	0,895	0,887
Indice de réfraction à 20°C	1,466 3	1,477 0	1,463	1,475	1,469 4
Pouvoir rotatoire à 20°C :	- 5°	+1°	-4°	+1,5°	-1,95°
Point éclair: +81°C					
<u>Constituants principaux :</u>					

	ISO 3848		* Pharmacopée		ISO 3848	*
limonène	2 à 5%	2,99%	1 à 5%	germacrène D	1,5 à 3%	1,28%
citronellal	31 à 40%	36,16%	30 à 45%	géraniol	0,3 à 1%	0,95%
neoisopulegol		1,94%		acétate de géranyle	2,5 à 5,5%	5,40%
β-élémane	0,7 à 2,5%	1,56%		citronellol	8,5 à 14%	10,05%
β-caryophyllène		1,12%		géraniol	20 à 25%	22,86%
acétate de citronellyle	2 à 4%	2,02%	2 à 4%	élémol	1,3 à 4,8%	2,27%
néral		0,44%	<2%			
total identifié:		89,03%				

SANRITSU GROUP

SANRITSU CO.,Ltd / 1-3-19 Yabugaoka Hirakata-shi Osaka JAPAN / TEL.0120-082-101