

BULLETIN D'ANALYSE

CYMBOPOGON MARTINII

Palmarosa

Lot N° B1707B29

Définition: Huile essentielle obtenue par entraînement à la vapeur d'eau de l'herbe de l'espèce:

CYMBOPOGON MARTINII (*Roxburgh*) W. Watson var. motia.

récoltée à l'époque de la floraison, de la famille des Poacées

Origine: Inde BIO

N° CAS TSCA : 8014-19-5

N° CAS EINECS : 84649-81-0

N° EINECS : 283-461-2

INCI : CYMBOPOGON MARTINII HERB OIL

NORME AFNOR/ISO: NF ISO 4727 (décembre 2021)

SPECIFICATIONS

NF ISO 4727

Lot N° B1707B29

Aspect : Liquide mobile, limpide.

Conforme

Couleur : Jaune pâle à jaune

Jaune très pâle

Odeur : Caractéristique, rosée, avec une note herbacée

Caractéristique, rosée

	Mini	Maxi	
Densité à 20 °C :	0,880	0,894	0,8799
Indice de réfraction à 20°C :	1,471	1,478	1,4742
Pouvoir rotatoire à 20°C :	- 1°	+ 3°	+ 0,39°
Point éclair : + 95°C			

Constituants principaux :

NF ISO 4727			NF ISO 4727		
β-myrcène	0,1 à 0,5%	0,21%	géranial	0,1 à 0,6%	0,21%
limonène	0,1 à 1%	0,23%	acétate de géranyle	5 à 13%	11,36%
cis-β-ocimène		0,54%	nérol	0,2 à 1%	0,54%
trans-β-ocimène	0,2 à 2%	0,23%	géraniol	77 à 85%	81,28%
linalol	1,5 à 4%	1,96%	butyrate de géranyle		0,02%
acétate de linalyle		0,02%	oxyde de caryophyllène		0,03%
β-élémane		0,01%	nérolidol		0,01%
β-caryophyllène	1 à 2,5%	1,67%	caproate de géranyle		0,07%
α-humulène		0,23%	acétate de farnésyle		0,01%
néral	0,05 à 0,3%	0,10%	trans-trans-farnésol	traces à 1,5%	0,08%

total identifié: 98,81%

SANRITSU GROUP