

Milano, 06/05/2021

**OLIO ESSENZIALE PATCHOULY PENANG**  
**PENANG PATCHOULY ESSENTIAL OIL**

Rev. 1.00.06 del 14/05/2014

Codice prodotto: OL.ES.106

lotto n./ batch n. 5892/21

Denominazione INCI/CTFA: POGOSTEMON CABLIN LEAF OIL  
CAS: 8014-09-3 / 84238-39-1  
EINECS -- / 282-493-4AROMA CONFORME AL REGOLAMENTO 1334/2008/CE  
*Flavour conforming to regulation 1334/2008/CE*Data di produzione: Maggio 2021 Usare preferibilmente entro 48 mesi.  
*Manufacturing date: May 2021 Use best before 48 months.*

Specification	Method	Standard	Analysis
ASPETTO <i>Appearance</i>	(visivo)	LIQUIDO LIMPIDO <i>clear liquid</i>	PASS
COLORE <i>Colour</i>	(visivo)	BRUNO VERDASTRO <i>brown-greenish</i>	PASS
ODORE <i>Odour</i>	(olfattivo)	CARATTERISTICO CANFORATO <i>characteristic camphor like</i>	PASS
DENSITA' A 20°C <i>Specific gravity at 20°C</i>	(bilancia idrost.)	0.945 - 0.970	0.951
INDICE DI RIFRAZIONE A 20°C <i>Refractive index at 20°C</i>	(NGD C31)	1.500 - 1.515	1.501
ROTAZIONE OTTICA <i>Optical rotation</i>	(FU IX)	- 60° / - 39°	-45.62°
INDICE DI ACIDITA' <i>Acid value</i>	(NGD C10)	max. 5	<5

*Pass = conforme/complies*

The above data represent the result of our quality assessment.

They do not free purchaser from his own quality check nor do they confirm that product has certain properties or is suitable for a specific application.

Print out by electronic system, therefore no signature.