

Milano, 29/03/2022

 OLIO ESSENZIALE MENTA GREGGIA
 PEPPERMINT OIL

Rev. 1.00.06 del 04/03/2015

Codice prodotto:OL.ES.159

lotto n./ batch n. 5861/22

 Denominazione INCI: MENTHA ARVENSIS LEAF OIL
 CAS: 68917-18-0
 EINECS/ELINCS: //
 COMPOSIZIONE: PREPARAZIONI AROMATICHE
 Composition Flavouring preparations

 AROMA CONFORME AL REGOLAMENTO 1334/2008/CE
 Flavour conforming to regulation 1334/2008/CE

 Data di produzione: marzo 2022 Usare preferibilmente entro 48 mesi.
 Manufacturing date: March 2022 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)	QUASI INCOLORE A GIALLO-VERDINO <i>almost colourless to greenish-yellow</i>	PASS
ODORE <i>Odour</i>	(olfattivo)	AROMATICO CARATTERISTICO <i>characteristic aromatic</i>	PASS
DENSITA' A 20°C <i>Specific gravity at 20°C</i>	(bilancia idrost.)	0.888 - 0.910	0.893
INDICE DI RIFRAZIONE A 20°C <i>Refractive index at 20°C</i>	(NGD C31)	1.456 - 1.470	1.463
ROTAZIONE OTTICA <i>Optical rotation</i>	(FU X)	- 34° / -16°	-20.85°
INDICE DI ACIDITA' / <i>Acid value</i>	(NGDC10)	max. 1.4	0.17
GC PROFILE %			
Limonene		1.5 – 7.0	1.8
Cineole		max. 1.5	<1.5
Menthone		17.0 – 35.0	17.2
Isomenthone		5.0 – 13.0	5.5
Menthyl Acetate		1.5 – 7.0	1.5
Isopulegol		1.0 – 3.0	1.3
Menthol		30.0 – 50.0	30.7
Pulegone		max. 2.5	<2.5
Carvone		max. 2.5	<2.5

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.

Materie prime per cosmetica - profumeria - alimentari