



Dermolife di Margonari Maria Franca
Via Don Emilio Perugini 14 - 38121 Vigo Meano TRENTO (IT)
Tel : +39 340 585 1384
Mail : info@dermolife.it
Web : www.dermolife.it
P.I. 02202500225
C.F. MRGMFR66A69L378D

SPECIFICA TECNICA

TECHNICAL SPECIFICATION

Prodotto: **MENTOLO NATURALE FU-BP-USP**
Product **MENTHOL N A T U R A L FU-BP-USP**

NOME INCI <i>INCI NAME</i>	Menthol
NOME INCI USA <i>INCI NAME USA</i>	Menthol
CAS <i>CAS NUMBER</i>	89-78-1 / 1490-04-6 / 2116-51-5
EINECS / ELINCS <i>EINECS / ELINCS</i>	201-939-0 / 216-074-4 / 218-690-9
FORMULA <i>FORMULA</i>	C ₁₀ H ₂₀ O
PESO MOLECOLARE <i>MOLECULAR WEIGHT</i>	156,3

SPECIFICA SPECIFICATION	METODO METHOD	Lim. Inf. - Lim. Sup. Lower Lim. - Upper Lim.	u.m.
Aspetto <i>Aspect</i>		Cristalli prismatici o aciculari, incolori, brillanti <i>Prismatic or acicular, colourless, shiny crystals</i>	
Solubilità <i>Solubility</i>		Praticamente insolubile in acqua, molto solubile in etanolo (96 per cento) e in etere di petrolio, solubile in oli, grassi e in paraffina liquida, molto poco solubile in glicerolo <i>Practically insoluble in water, very soluble in ethanol (96 per cent) and in light petroleum, freely soluble in fatty oils and in liquid paraffin, very slightly soluble in glycerol</i>	
Identificazione A (Ph.Eur.) (Rotazione ottica specifica)		Conforme al test <i>Conform to test</i>	
* Identificazione B (Ph.Eur.) <i>Identification B (Ph.Eur.)</i>		Conforme <i>Conform</i>	
Identificazione C (Ph.Eur.) <i>Identification C (Ph.Eur.)</i>		Conforme al test <i>Conform to test</i>	
* Identificazione D (Ph.Eur.) <i>Identification D (Ph.Eur.)</i>		Conforme <i>Conform</i>	

I metodi di analisi non indicati sono metodi interni del produttore ottenibili su specifica richiesta

Le informazioni sopra riportate non Vi sollevano dall'obbligo di identificare il prodotto prima dell'impiego. DERMOLIFE non si assume alcuna responsabilità per danni a persone o cose derivanti dall'impiego dei prodotti da noi commercializzati

The analytical methods not listed are internal methods of the manufacturer obtainable upon specific request

The above information will not relieve you to identify the product before use. DERMOLIFE does not assume any responsibility for damage to persons or property arising by the use of the products we sell



Dermolife di Margonari Maria Franca
Via Don Emilio Perugini 14 - 38121 Vigo Meano TRENTO (IT)
Tel : +39 340 585 1384
Mail : info@dermolife.it
Web : www.dermolife.it
P.I. 02202500225
C.F. MRGMFR66A69L378D

SPECIFICA TECNICA

TECHNICAL SPECIFICATION

Prodotto: **MENTOLO NATURALE FU-BP-USP**
Product: **MENTHOL N ATURAL FU-BP-USP**

* Punto di fusione <i>Melting point</i>		41,0 - 44,0	° C
Aspetto della soluzione <i>Appearance of solution</i>		La soluzione S è chiara ed incolore <i>Solution S is clear and colourless</i>	
Acidità o alcalinità (ml NaOH 0,01M) <i>Acidity or alkalinity (ml NaOH 0,01M)</i>		≤ 0.50 ≤ 0.50	
Rotazione ottica specifica <i>Specific optical rotation</i>		-51,0 - -48,0	°
Residuo all'evaporazione <i>Residue on evaporation</i>		$\leq 0,05$	%
* Titolo <i>Assay</i>		$\geq 98,00$	%
* Identificazione A (USP) <i>Identification A (USP)</i>		Conforme al test <i>Conform to test</i>	
* Identificazione B (USP) (Rotazione ottica specifica)		Conforme al test <i>Conform to test</i>	
Impurezze totali <i>Total impurities</i>		$\leq 1,00$	%
* Impurezze individuali <i>Any individual impurity</i>		$\leq 0,30$	%
* Limite trascurabile <i>Disregard limit</i>		≤ 0.050 ≤ 0.050	%
* Metalli pesanti <i>Heavy metals</i>		≤ 10	ppm
* Arsenico <i>Arsenic</i>		≤ 3	ppm
Revisione Capitolato <i>Specification Revision</i>		4	
Data Approvazione <i>Approval Date</i>		19/10/2017	

* saggi non obbligatori
test not required

I metodi di analisi non indicati sono metodi interni del produttore ottenibili su specifica richiesta

Le informazioni sopra riportate non Vi sollevano dall'obbligo di identificare il prodotto prima dell'impiego. DERMOLIFE non si assume alcuna responsabilità per danni a persone o cose derivanti dall'impiego dei prodotti da noi commercializzati

The analytical methods not listed are internal methods of the manufacturer obtainable upon specific request

The above information will not relieve you to identify the product before use. DERMOLIFE does not assume any responsibility for damage to persons or property arising by the use of the products we sell