



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: **MELATONINA**
Product **MELATONIN**

CAS 73-31-4
CAS NUMBER
EINECS / ELINCS 200-797-7
EINECS / ELINCS
FORMULA C13 H16 N2 O2
FORMULA
PESO MOLECOLARE 232,28
MOLECULAR WEIGHT

SPECIFICA SPECIFICATION	METODO METHOD	Lim. Inf. - Lim. Sup. Lower Lim. - Upper Lim.	u.m.
Aspetto Appearance		Polvere cristallina da bianca a biancastra A white to off-white crystalline powder	
Solubilità Solubility		Leggermente solubile in acqua, solubile in acetone, etil acetato e metanolo Slightly soluble in water, soluble in acetone, ethyl acetate and methanol	
Identificazione Identification			
- IR IR		Positiva Positive	
- UV UV		Conforme Conform	
- HPLC HPLC		Conforme Conform	
Punto di fusione Melting point		115,0 - 120,0	° C
Cloruri Chlorides		<=0,02	%
Solfati Sulfate		<=0,02	%

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: **MELATONINA**
Product *MELATONIN*

Perdita all'essiccamento <i>Loss on drying</i>		<=0,50	%
Residuo all'ignizione <i>Residue on ignition</i>		<=0,10	%
Metalli pesanti <i>Heavy metals</i>			
- Totali <i>Total</i>		<=10	ppm
- Piombo <i>Lead</i>		<=3	ppm
- Cadmio <i>Cadmium</i>		<=1	ppm
- Mercurio <i>Mercury</i>		<=0,1	ppm
- Arsenico <i>Arsenic</i>		<=1	ppm
Conta batterica totale <i>Total aerobic count</i>		<=1.000	CFU/g
Lievit e muffe <i>Yeasts and mould</i>		<=100	CFU/g
E.coli <i>E.coli</i>	Negativo <i>Negative</i>		
Salmonella <i>Salmonella</i>	Negativo <i>Negative</i>		
Aspetto della soluzione <i>Appearance of solution</i>	Conforme <i>Complies</i>		
Granulometria <i>Particle size</i>	80 - 120 mesh <i>80 - 120 mesh</i>		
Impurezze individuali <i>Individual impurities</i>		<=0,100	%
Impurezze totali <i>Total impurities</i>		<=1,00	%
Titolo <i>Assay</i>		98,50 - 101,50	%

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