

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 giallina A white to yellowish crystalline powder	
Solubilità Solubility		Leggermente solubile in acqua, solubile in alcol. Slightly soluble in water, soluble in alcohol.	
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		$\leq 0,02$	%
Solfati Sulfate		$\leq 0,02$	%
Perdita all'essiccamento Loss on drying		$\leq 1,00$	%

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.

SPECIFICA TECNICA TECHNICAL SPECIFICATION

Prodotto: **MELATONINA**
Product: MELATONIN

Residuo all'ignizione Residue on ignition		<=0,10	%
Conta batterica totale Total aerobic count		<=1.000	CFU/g
Lieviti e muffe Yeasts and mould		<=100	CFU/g
* Batteri Gram negativi bile tolleranti Negative tolerant-bile Gram bacteria		<=100	CFU/g
E.coli E.coli	Negativo Negative		
Salmonella Salmonella	Negativo Negative		
* Staphylococcus aureus Staphylococcus aureus	Negativo Negative		
Impurezze individuali Individual impurities		<=0,100	%
Impurezze totali Total impurities		<=1,00	%
Titolo Assay		98,50 - 101,50	%
* 5-Metossitriptamina 5-Methoxytryptamine		<=0,50	%
METALLI PESANTI HEAVY METALS			
- Metalli pesanti - Heavy metals			
- - Piombo Lead		<=3	ppm
- - Cadmio Cadmium		<=1	ppm
- - Mercurio Mercury		<=0,1	ppm
- - Arsenico Arsenic		<=1	ppm

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.

SPECIFICA TECNICA TECHNICAL SPECIFICATION

Prodotto: **MELATONINA**
Product MELATONIN

* - Metalli pesanti totali Total heavy metals		<=10	ppm
* Granulometria Particle size		80 - 120 mesh 80 - 120 mesh	
* Aspetto della soluzione Appearance of solution		Conforme Complies	
Revisione Capitolato Specification Revision		4	
Data Approvazione Approval Date		01/07/2021	

* saggi non obbligatori
test not required