



azienda chimica e farmaceutica

SPECIFICA TECNICA

TECHNICAL SPECIFICATION

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

SPECIFICA SPECIFICATION	METODO METHOD	Lim. Inf. - Lim. Sup. Lower Lim. - Upper Lim.	u.m.
Identificazione IR / NIR <i>Identification IR / NIR</i>		Conforme <i>Complies</i>	
Aspetto <i>Appearance</i>		Polvere cristallina da bianco, bianco sporco a giallina <i>A white/off-white to yellowish crystalline powder</i>	
* Solubilità <i>Solubility</i>		Leggermente solubile in acqua, solubile in alcol. <i>Slightly soluble in water, soluble in alcohol.</i>	
Identificazione IR <i>Identification IR</i>		Conforme <i>Complies</i>	
Punto di fusione <i>Melting point</i>		115,0 - 120,0	° C
* Cloruri <i>Chlorides</i>		<=0,02	%
* Solfati <i>Sulfate</i>		<=0,02	%
Perdita all'essiccamento <i>Loss on drying</i>		<=1,00	%
Residuo all'ignizione <i>Residue on ignition</i>		<=0,10	%
Conta batterica totale <i>Total aerobic count</i>		<=1.000	CFU/g
Lieviti e muffe <i>Yeasts and mould</i>		<=100	CFU/g
* Batteri Gram negativi bile tolleranti <i>Negative tolerant-bile Gram bacteria</i>		<=100	CFU/g
E.coli <i>E.coli</i>		Negativo <i>Negative</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. La nostra società 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. Our company does not assume any responsibility for damage to persons or property arising by the use of the products we sell



azienda chimica e farmaceutica

SPECIFICA TECNICA

TECHNICAL SPECIFICATION

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

Salmonella <i>Salmonella</i>	Negativo <i>Negative</i>		
* Staphylococcus aureus <i>Staphylococcus aureus</i>	Negativo <i>Negative</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	%
* 5-Metossitriptamina <i>5-Methoxytryptamine</i>		<=0,50	%
Metalli pesanti <i>Heavy metals</i>			
- Piombo <i>Lead</i>		<=3	ppm
- Cadmio <i>Cadmium</i>		<=1	ppm
- Mercurio <i>Mercury</i>		<=0,1	ppm
- Arsenico <i>Arsenic</i>		<=2	ppm
* Metalli pesanti <i>Heavy metals</i>		<=10	ppm
* Identificazione UV <i>Identification UV</i>	Conforme <i>Complies</i>		
* Identificazione HPLC <i>Identification HPLC</i>	Conforme <i>Complies</i>		
* Odore <i>Odour</i>	Caratteristico <i>Characteristic</i>		
* Metanolo <i>Methanol</i>		<=10	ppm
* Metalli pesanti <i>Heavy metals</i>		<=10	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. La nostra società 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. Our company does not assume any responsibility for damage to persons or property arising by the use of the products we sell



azienda chimica e farmaceutica

SPECIFICA TECNICA

TECHNICAL SPECIFICATION

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

* Cromo <i>Chromium</i>		<=2	ppm
* 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>	
Revisione Capitolato <i>Specification Revision</i>		5	
Data Approvazione <i>Approval Date</i>		27/01/2022	

* 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. La nostra società 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. Our company does not assume any responsibility for damage to persons or property arising by the use of the products we sell