

SCHEDA TECNICA**MELATONINA**
200355

Nome prodotto / Product name	MELATONINA / MELATONIN
Numero CAS / CAS number	73-31-4
Formula molecolare / Molecular formula	C13H16N2O2
Origine / Origin	Cina / China
Descrizione / Description	Polvere / Powder
Colore / Color	Bianco / White
Odore / Odor	Caratteristico / Characteristic
Sapore / Taste	Caratteristico / Characteristic
Titolo / Assay	≥ 99% (met. HPLC)
Perdita all'essiccamento / Loss drying	≤ 0.50%
Granulometria / Particle size	100% attraverso/through 40 mesh
Densità di insieme / Bulk density	0.41-0.61 g/ml
Metalli pesanti / Heavy Metals	≤ 10 ppm (Pb <3 ppm; Cd <1 ppm; Hg <0.1 ppm)
Carica batterica totale (CBT) / Total Aerobic Bacterial Count (TAMC)	≤ 1000 cfu/g
Lieviti e muffe (TYMC) / Total Yeast and Moulds (TYMC)	≤ 100 cfu/g
E. coli	Assente/absent (1 g)
Salmonella	Assente/absent (1 g)
Validità / Shelf life	24 mesi/months
Conservazione / Storage	In luogo fresco, asciutto e ventilato, al riparo dalla luce, nei contenitori originali, ben chiusi, o in contenitori di plastica inerte / In a cool, dry and ventilated place, away from light, in the original containers, well closed, or in the inert plastic containers



Glutine < 20 ppm / Gluten < 20 ppm	Conforme / Compliant
Grado alimentare / Food grade	Conforme / Compliant
Dichiarazione vegano / vegetariano / Vegan / vegetarian statement	Il prodotto non contiene sostanze di origine animale. Questo prodotto è esclusivamente di origine vegetale / The product does not contain substances of animal origin. This product is exclusively of vegetal origin.
Aflatossine / Aflatoxins	Aflatossina B1: < 5 ppb - Aflatossine totali (B1 + B2 + G1 + G2): < 10 ppb / Aflatoxin B1: < 5 ppb - Total aflatoxins (B1 + B2 + G1 + G2): < 10 ppb
Solventi residui / Residual solvents	Conforme alla Direttiva 2009/32/CE e successive modifiche e aggiornamenti / Compliant to Directive 2009/32/EC and subs. amendments and updates
Pesticidi / Pesticides	Conforme al Reg. 396/2005 /CE e successive modifiche e aggiornamenti / Compliant to Reg. 396/2005/EC and subs. amendments and updates
Idrocarburi Policiclici Aromatici / Polycyclic aromatic hydrocarbons	Conforme al Reg. (UE) 915/2023 e successive modifiche e aggiornamenti / Compliant to Reg (EU) 915/2023 and subs. amendments and updates
Alcaloidi pirrolizidinici / Pyrrolizidine alkaloids	Conforme al Reg. (UE) 915/2023 e successive modifiche e aggiornamenti / Compliant to Reg (EU) 915/2023 and subs. amendments and updates
OGM / GMO	Il prodotto non contiene OGM (Reg. CE 1829/2003 - 1830/2003) / The product does not contain GMO (Reg. EC 1829/2003 - 1830/2003)
Irradiazione / Irradiation	Il prodotto non ha subito processi di irraggiamento / The product has not been irradiated
BSE / TSE	BSE/TSE free
Melamina / Melamine	Conforme al Reg. (UE) 915/2023 e successive modifiche e aggiornamenti / Compliant to Reg (EU) 915/2023 and subs. amendments and updates
campo 3	all'ora valore campo 3
Ossido di etilene / Ethylene oxide	Il prodotto non è stato trattato con ossido di etilene / This product has not been treated with ethylene-oxide
all'ora 1	cambio valore
Nanomateriali / Nanomaterials	2valore campo 1mod
campo 2	valore campo 2
campo 1	all'alore campo 1mod
Allergeni / Allergens	Il prodotto non contiene allergeni inclusi nell'Allegato II del Reg. (UE) 1169/2011) / This product does not contain food allergens included in the Annex II Reg. (EU) 1169/2011)
all'ora	test valore

Il nome riportato in questa scheda tecnica è da intendersi a titolo informativo e non ha valore di designazione legale/The name listed in this technical

data sheet is for informational purposes only and does not have legal designation value.

Le informazioni sopra riportate non Vi sollevano in ogni caso dall'obbligo di identificare e controllare il prodotto in relazione all'impiego da Voi previsto./The above information does not in any case exempt you from the obligation to identify and verify the product in relation to your intended use.