

SCHEDA TECNICA

Prodotto**Riso rosso fermentato ES 3% – Grado alimentare**

Caratteristiche

Informazioni botaniche e di filiera

Nome botanico	Monascus purpureus L.
Famiglia	Momascaceae
Parte della pianta utilizzata	Microfungo
Condizioni di crescita	Fermentazione controllata
Periodo di raccolta	Continuo
Condizioni di raccolta	Meccanica
Lavorazione primaria	Raccolta, lavaggio, essiccazione
Novel food	Non rientra nel campo di applicazione del Reg. (UE) 2015/2283
Utilizzo ammesso negli integratori	Conforme DM 10/08/2018, All. I
Origine della pianta	Cina
Provenienza della materia prima	Cina

Proprietà chimico-fisiche

Specifiche tecniche principali

Identificazione TLC	Positiva
Tipo di preparazione	Estratto secco
Solvente di estrazione	Alcool e acqua
Costituente attivo	Monakolin (HPLC) (3.00 % min.)
Supporti	Maltodestrine max. 5.00%
Aspetto	Polvere fine rosso marrone
Granulometria	95.0% attraverso setaccio da 80 mesh
Umidità	5,0 % max
Ceneri	5,0 % max
Densità del Bulk	30-70 g/100ml

Contaminanti

Conformità principali (Regolamenti UE)

Pesticidi residui	Conformi Reg. (CE) n. 396/2005
Solventi residui	Conformi Dir. 2009/32/CE
Allergeni	Reg. (UE) n. 1169/2011, All. II — Non presenti come ingredienti intenzionali
OGM	Assenti — Reg. (CE) n. 1829/2003 e n. 1830/2003
Nickel	Conforme Reg. (UE) 2024/1987
Ossido di etilene (EtO)	Non utilizzato; residui EtO + 2-cloroetanolo conformi al Reg. (CE) n. 396/2005
Irradiazione	Non irradiato — Dir. 1999/2/CE e 1999/3/CE
Radioattività	Nei limiti naturali
BSE, TSE	Prodotto di origine vegetale; rischio TSE/BSE non applicabile (assenza di ingredienti di origine animale)
Lista WADA	Non contiene sostanze incluse nella Lista WADA vigente
Nanomateriali	Assenza di 'engineered nanomaterials' ai sensi del Reg. (UE) 2015/2283
Carica batterica (TAMC)	$\leq 1,0 \times 10^4$ CFU/g. Salmonella: assente in 25 g; E. coli e S. aureus: assenti in 1 g
Lieviti e muffe (TYMC)	$\leq 1,0 \times 10^3$ CFU/g
Altri contaminanti	Conformi Reg. (UE) 2023/915 (metalli pesanti, IPA, micotossine, alcaloidi pirrolizidinici, ecc.)

Indicazioni

Uso previsto e informazioni generali

Finalità fisiologiche e salutistiche	Azione ipocolesterolemizzante. (Ministero Salute)
Controindicazioni, avvertenze, interazioni	Nessuno
Dati tossicologici	Nessuno
Eventuali note particolari	L'etichetta deve includere le avvertenze seguenti: non consumare un quantitativo giornaliero pari o superiore a 3 mg di monacoline da riso rosso fermentato. Non deve essere consumato dalle donne in gravidanza o in allattamento, dai bambini di età inferiore ai 18 anni e dagli adulti di età superiore ai 70 anni. Consultare un medico sul consumo di questo prodotto se si manifestano problemi di salute. Non deve essere consumato se si assumono medicinali per abbassare il colesterolo. Non deve essere consumato se già si consumano altri prodotti contenenti riso rosso fermentato. L'etichetta deve specificare il tenore di monacoline per dose di prodotto e deve recare il numero di singole dosi di prodotto per l'assunzione massima giornaliera.
Indicazioni d'uso	Origine esclusivamente vegetale, indicato per uso vegetariano e vegano
Conservazione	In luogo fresco e asciutto nelle confezioni originali e sigillate

Validità	3 anni dalla produzione se correttamente stoccato
----------	---

Revisione: 19/09/2026