

SCHEDA TECNICA

Prodotto

Funghi Cordyceps polvere – Grado alimentare

Caratteristiche

Informazioni botaniche e di filiera

Nome botanico	Cordyceps sinensis (Berk.) Sacc.
Sinonimo	Ophiocordyceps sinensis (Berk.) G.H. Sung. J.M. Sung. Hywel-Jones & Spatafora
Famiglia	Ophiocordycipitaceae
Parte della pianta utilizzata	Fungo
Condizioni di crescita	Coltivata
Periodo di raccolta	Tutto l'anno
Condizioni di raccolta	Manuale
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	Polvere
Solvente di estrazione	Nessuno
Supporti	Nessuno
Aspetto	Polvere fine giallo marrone
Granulometria	100.0% attraverso setaccio da 80 mesh
Umidità	7,0 % 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	Funzionalità delle prime vie respiratorie. Naturali difese dell'organismo. Azione tonica e di sostegno metabolico. (Ministero Salute)
Controindicazioni, avvertenze, interazioni	Nessuno
Dati tossicologici	Nessuno
Eventuali note particolari	Nessuno
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