

SCHEDA TECNICA

Prodotto**Tè Verde ES 4% – Grado alimentare**

Caratteristiche

Informazioni botaniche e di filiera

Nome botanico	Camellia sinensis (L.) Kuntze
Famiglia	Theaceae
Parte della pianta utilizzata	Foglia
Numero CAS	84650-60-2
Condizioni di crescita	Coltivata
Periodo di raccolta	Marzo–ottobre
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	Estratto secco
Solvente di estrazione	Alcool e acqua
Costituente attivo	Polifenoli (UV) (4.00 % min.)
Supporti	Nessuno
Aspetto	Polvere fine giallo 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	Drenaggio dei liquidi corporei. Equilibrio del peso corporeo. Normale funzionalità intestinale. Tónico (stanchezza fisica, mentale). Antiossidante. (Ministero Salute)
Controindicazioni, avvertenze, interazioni	Nessuno
Dati tossicologici	Nessuno
Eventuali note particolari	L'etichetta deve riportare il numero massimo di porzioni di alimento per assunzione giornaliera e un'avvertenza a non consumare un quantitativo giornaliero pari o superiore a 800 mg di (-)-epigallocatechina-3-gallato e deve specificare il tenore di (-)-epigallocatechina-3-gallato per porzione di alimento. Non deve essere consumato se nello stesso giorno si consumano altri prodotti contenenti tè verde. Non deve essere consumato dalle donne in gravidanza o in allattamento e dai minori di 18 anni. Non deve essere consumato a stomaco vuoto Altri principi attivi: EGCG (HPLC) 0.50 % min.
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