



*Athesis*

Via S. Marco, 80 - 37138 VERONA - Italy

Tel/Fax 045/565270 - Cell 348/2664035

E-mail: [info@athesis-herbs.com](mailto:info@athesis-herbs.com) - <http://www.athesis-herbs.com>

P.I.: 03877740237 - C.F.: TRZMRC58L19D957N - R.E.A.: VR373142

## SCHEDA TECNICA

**Prodotto:** **Tè Verde Estratto Secco decaffeinato 98%**  
**Grado alimentare.**

**Nome botanico:** *Camellia sinensis* (L.) Kuntze  
**Famiglia:** Theaceae  
**Origine della pianta:** Cina  
**Provenienza della materia prima:** Cina  
**Parte della pianta utilizzata:** Foglie  
**Tipo di preparazione:** Estratto secco  
**Solvente di estrazione:** Acqua, alcol.  
**Costituenti attivi:** **Polifenoli** 98% min. (UV – VIS)  
**Catechine** 80% min. (HPLC)  
**EGCG** 50% min. (HPLC)  
CAS: 989-51-5                      Formula bruta: C<sub>22</sub>H<sub>18</sub>O<sub>11</sub>  
**Caffeina** 1% max. (HPLC)  
CAS: 58-08-2                      Formula bruta: C<sub>8</sub>H<sub>10</sub>N<sub>4</sub>O<sub>2</sub>



**Supporti:** Nessuno

**Caratteristiche Chimico-Fisiche:** Aspetto: polvere fine giallo chiaro  
Granulometria: 95% passa attraverso setaccio da 80 mesh  
Umidità: 5,0 % max  
Ceneri: 5,0 % max

**Finalità fisiologiche e salutistiche:** Drenaggio dei liquidi corporei. Equilibrio del peso corporeo. Normale funzionalità intestinale. Tónico; stanchezza fisica mentale. Antiossidante. (Fonte: Ministero della salute)

**Dati tossicologici:** Nessun rapporto presente.

**Contaminanti:** Metalli pesanti: 10 ppm max di cui:  
Arsenico: 1 ppm max.  
Piombo: 2 ppm max.  
Cadmio: 1 ppm max  
Mercurio: 0,1 ppm max  
Carica batterica totale: 10.000 CFU/g max di cui:  
E. coli: assente  
Salmonella: assente  
Stafilococco: assente  
Funghi e muffe: 100 CFU/g max.  
Pesticidi residui: conforme alla Farmacopea Europea vigente.  
Solventi residui: conforme alla Farmacopea Europea vigente.  
Esente da: OGM, Glutine, Irradiazione, Allergeni (Allegato II Reg. (UE) 1169/2011), BSE/TSE, Radioattività.  
IPA: conforme al regolamento UE 2015/1933.

**Controindicazioni, avvertenze, interazioni:** nessuna

**Eventuali note particolari:** Nessuna.

**Validità:** 3 anni