




*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

|  |  |   |
|--|--|---|
| <b>Prodotto:</b>                                   | <b>Tè Verde Estratto Secco decaffeinato 65% EGCG</b><br><b>Grado alimentare.</b>   |   |
| <b>Nome botanico:</b>                              | <i>Camellia sinensis</i> (L.) Kuntze   |  |
| <b>Famiglia:</b>                                   | Theaceae   |   |
| <b>Origine della pianta:</b>                       | Cina   |   |
| <b>Provenienza della materia prima:</b>            | Cina   |   |
| <b>Parte della pianta utilizzata:</b>              | Foglie   |   |
| <b>Tipo di preparazione:</b>                       | Estratto secco   |   |
| <b>Solvente di estrazione:</b>                     | Acqua, alcol.  |   |
| <b>Costituenti attivi:</b>                         | <b>Polifenoli</b> 98% min. (UV – VIS)<br><b>Catechine</b> 80% min. (HPLC)<br><b>EGCG</b> 65% min. (HPLC)<br>CAS: 989-51-5                      Formula bruta: C <sub>22</sub> H <sub>18</sub> O <sub>11</sub><br><b>Caffeina</b> 1% max. (HPLC)<br>CAS: 58-08-2                      Formula bruta: C <sub>8</sub> H <sub>10</sub> N <sub>4</sub> O <sub>2</sub>   |   |
| <b>Supporti:</b>                                   | Nessuno  |   |
| <b>Caratteristiche Chimico-Fisiche:</b>            | Aspetto: polvere fine giallo chiaro<br>Granulometria: 95% passa attraverso setaccio da 80 mesh<br>Umidità: 5,0 % max<br>Ceneri: 2,0 % max  |   |
| <b>Finalità fisiologiche e salutistiche:</b>       | Drenaggio dei liquidi corporei. Equilibrio del peso corporeo. Normale funzionalità intestinale. Tónico; stanchezza fisica mentale. Antiossidante. (Fonte: Ministero della salute)  |   |
| <b>Dati tossicologici:</b>                         | Nessun rapporto presente.  |   |
| <b>Contaminanti:</b>                               | Metalli pesanti: 10 ppm max di cui:<br>Arsenico: 1 ppm max.<br>Piombo: 2 ppm max.<br>Cadmio: 1 ppm max<br>Mercurio: 0,1 ppm max<br>Carica batterica totale: 10.000 CFU/g max di cui:<br>E. coli: assente<br>Salmonella: assente<br>Stafilococco: assente<br>Funghi e muffe: 100 CFU/g max.<br>Pesticidi residui: conforme alla Farmacopea Europea vigente.<br>Solventi residui: conforme alla Farmacopea Europea vigente.<br>Esente da: OGM, Glutine, Irradiazione, Allergeni (Allegato II Reg. (UE) 1169/2011), BSE/TSE, Radioattività.<br>IPA: conforme al regolamento UE 2015/1933. |   |
| <b>Controindicazioni, avvertenze, interazioni:</b> | nessuna  |   |
| <b>Eventuali note particolari:</b>                 | Nessuna.   |   |
| <b>Validità:</b>                                   | 3 anni   |   |