



*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 80%</b> <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>Rapporto di estrazione:</b>	Circa 15:1	
<b>Costituenti attivi:</b>	<b>Polifenoli</b> 80% min. (UV – VIS) <b>Catechine</b> 60% min. (HPLC) <b>EGCG</b> 30% min. (HPLC) CAS: 989-51-5                      Formula bruta: C <sub>22</sub> H <sub>18</sub> O <sub>11</sub> <b>Caffeina</b> 10% max. (HPLC) 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>	Maltodestrine max 5%	
<b>Caratteristiche Chimico-Fisiche:</b>	Aspetto: polvere fine giallo chiaro Granulometria: 95% passa attraverso setaccio da 80 mesh Umidità: 5,0 % max Ceneri: 5,0 % max Densità del bulk: 40-60 g/100 ml	
<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: 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.	
<b>Controindicazioni, avvertenze, interazioni:</b>	Il tè verde è estremamente sicuro. L'effetto collaterale più comune, riscontrato quando vengono assunte ingenti quantità di tè verde, è l'insonnia, ansietà ed altri sintomi legati alla presenza della caffeina.	
<b>Eventuali note particolari:</b>	Nessuna.	
<b>Validità:</b>	3 anni	