



*Athesis*

di Turazza Marco  
Via S. Marco, 80 - 37138 VERONA - Italy  
Tel 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>Cardo Mariano Estratto Secco 80%</b> <b>Grado alimentare.</b>
<b>Nome botanico:</b>	<i>Silybum marianum</i> Gaertn.
<b>Famiglia:</b>	Compositae
<b>Origine della pianta:</b>	Cina
<b>Provenienza della materia prima:</b>	Cina
<b>Parte della pianta utilizzata:</b>	Semi
<b>Tipo di preparazione:</b>	Estratto secco
<b>Solvente di estrazione:</b>	Acqua, alcol.
<b>Rapporto di estrazione:</b>	Circa 30:1
<b>Costituenti attivi:</b>	<b>Silimarina</b> 80% min. (UV) <b>Silibina</b> 30% min. (HPLC) CAS: 22888-70-6      Formula bruta: C <sub>25</sub> H <sub>22</sub> O <sub>10</sub>
<b>Supporti:</b>	Maltodestrine: 5,0 % max.
<b>Caratteristiche Chimico-Fisiche:</b>	Aspetto: polvere fine giallo-marrone Granulometria: 95% passa attraverso setaccio da 80 mesh Umidità: 5,0 % max Ceneri: 2,0 % max Densità del bulk: 30-50 g/100 ml
<b>Finalità fisiologiche e salutistiche:</b>	Funzionalità digestiva ed epatica. Funzioni depurative dell'organismo. Antiossidante. Metabolismo dei carboidrati (Fonte: Ministero della Salute).
<b>Dati tossicologici:</b>	Sono stati notati occasionali effetti lassativi, mai comunque presenti alle normali dosi d'impiego.
<b>Contaminanti:</b>	Metalli pesanti: 10 ppm max. di cui: Arsenico (As): 1 ppm max. Piombo (Pb): 1 ppm max. Cadmio (Cd): 1 ppm max. Mercurio (Hg): 0,1 ppm max. Carica batterica totale: 10000 CFU/g max. di cui: E. coli: assente Salmonella: assente Stafilococco: assente Funghi e muffe: 100 CFU/g max Pesticidi residui: conforme al reg. EC 2008/839 Solventi residui: conforme al reg. EC 2009/32 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>	non viene riportata alcuna controindicazione o interazione con altre sostanze.
<b>Eventuali note particolari:</b>	Nessuna.
<b>Validità:</b>	3 anni