



Athesis

Via S. Marco, 80 - 37138 VERONA - Italy
Tel 045/565270 - Fax 045/4750210 - Cell 348/2664035
E-mail: info@athesis-herbs.com - http://www.athesis-herbs.com
P.I.: 03877740237 - C.F.: TRZMRC58L19D957N - R.E.A.: VR373142

SCHEMA TECNICA

Prodotto: **Cardo Mariano Estratto Secco 80%**
Grado alimentare.

Nome botanico: *Silybum marianum* Gaertn.

Famiglia: Compositae

Origine della pianta: Cina

Provenienza della materia prima: Cina

Parte della pianta utilizzata: Semi

Tipo di preparazione: Estratto secco

Solvente di estrazione: Acqua, alcol.

Rapporto di estrazione: Circa 30:1

Costituenti attivi: **Silimarina** 80% min. (UV)

Silibina 30% min. (HPLC)

CAS: 22888-70-6 Formula bruta: C₂₅H₂₂O₁₀

Supporti: Maltodestrine: 5,0 % max.

Caratteristiche Chimico-Fisiche: Aspetto: polvere fine giallo-marrone
Granulometria: 100% passa attraverso setaccio da 80 mesh
Umidità: 5,0 % max
Ceneri: 2,0 % max
Densità del bulk: 30-50 g/100 ml

Finalità fisiologiche e salutistiche: Funzionalità digestiva ed epatica. Funzioni depurative dell'organismo. Antiossidante. Metabolismo dei carboidrati (Fonte: Ministero della Salute).

Dati tossicologici: Sono stati notati occasionali effetti lassativi, mai comunque presenti alle normali dosi d'impiego.

Contaminanti: Metalli pesanti: 20 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 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: non viene riportata alcuna controindicazione o interazione con altre sostanze.

Eventuali note particolari: Nessuna.

Validità: 3 anni

