



Athesis

Via S. Marco, 80 - 37138 VERONA - Italy

Tel/Fax 045/565270 - Cell 348/2664035

E-mail: info@athesis-herbs.com - <http://www.athesis-herbs.com>
P.I.: 03877740237 - C.F.: TRZMRC58L19D957N - R.E.A.: VR373142

SCHEDA TECNICA

Prodotto: **Magnolia Estratto Secco 2%**
Grado alimentare.

Nome botanico: *Magnolia officinalis* Rehder

Famiglia: Magnoliaceae

Origine della pianta: Cina

Provenienza della materia prima: Cina

Parte della pianta utilizzata: Corteccia

Tipo di preparazione: Estratto secco

Solvente di estrazione: Acqua, alcol.

Costituenti attivi: **Honokiolo** 2% min. (HPLC)

Nome IUPAC: 2-(4-hydroxy-3-prop-2-enyl-phenyl)- 4-prop-2-enyl-phenol

CAS: 35354-74-6 Formula bruta: C₁₈H₁₈O₂

Magnololo 0,9-1,3% (HPLC)

Nome IUPAC: 4-Allyl-2-(5-allyl-2-hydroxy-phenyl)phenol

CAS: 528-43-8 Formula bruta: C₁₈H₁₈O₂

Carriers: Nessuno

Caratteristiche Chimico-Fisiche: Aspetto: polvere fine giallo-marrone
Granulometria: 100% passa attraverso setaccio da 80 mesh
Umidità: 5,0 % max
Ceneri: 5,0 % max
Densità del bulk: 40-60 g/100 ml

Finalità fisiologiche e salutistiche: Funzione digestiva. Regolare motilità gastrointestinale ed eliminazione dei gas. Drenaggio dei liquidi corporei. Fluidità delle secrezioni bronchiali. Riequilibrio flora batterica orale. (Fonte: Ministero della Salute)

Dati tossicologici: Fino ad oggi non sono stati riportati casi significativi di tossicità o di effetti collaterali.

Contaminanti:

Metalli pesanti: 20 ppm max. di cui:

Arsenico (As): 2 ppm max.

Piombo (Pb): 3 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. 396/2005.

Solventi residui: conforme alla Dir. 32/2009.

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: Nella pratica erboristica cinese si consiglia di evitarne l'uso in gravidanza e di utilizzare con cautela in caso vi sia una concomitante ipofunzionalità splenica o gastrica.

Viene spesso utilizzata in associazione con altri preparati erboristici e non si hanno notizie di interazioni. Non vi sono invece studi sulle eventuali interazioni con sostanze farmaceutiche.

Eventuali note particolari: Nessuna.

Validità: 3 anni

