

# DOCUMENTO CONTROLLO QUALITÀ

**PRODOTTO:** CARDO MARIANO FRUTTI  
**NOME BOTANICO:** Silybum marianum (L.) GAERTN.  
**FAMIGLIA:** Compositae  
**COD.PRODOTTO:** MP0132  
**DATA ULTIMO RAPPORTO FORNITORE:** 27-08-2020 / C\*  
**LOTTO:** GE150920180121

**UTILIZZARE**  
**PREFERIBILMENTE ENTRO** 01/2024

**CONFORMITÀ:** materia prima sottoposta al regime previsto dal programma aziendale di autocontrollo come da pacchetto di igiene Reg. (CE) 852/2004.

**PESTICIDI:** conforme al Reg. (CE) n°396/2005 del Parlamento Europeo e del Consiglio concernente i livelli massimi di residui di antiparassitari nei o sui prodotti alimentari e mangimi di origine vegetale e animale relativamente ai residui ricercati, incluso allegati e successivi aggiornamenti, e/o Farmacopea Europea VIII edizione. Se applicabili possono essere utilizzati fattori di concentrazione/diluizione per la materia prima trasformata.

**METALLI PESANTI:** conforme ai limiti della Farmacopea Europea VIII edizione: ≤5 mg/kg per il piombo; ≤1 mg/kg per il cadmio; ≤0,1 mg/kg per il mercurio.

**MICROBIOLOGIA:** batteri aerobi: ≤ 5 x 10<sup>7</sup> u.f.c./g; lieviti e muffe: ≤ 5 x 10<sup>5</sup> u.f.c./g; escherichia coli: ≤ 10<sup>3</sup> / g; salmonelle assenti in 25 g. Farmacopea Europea VIII edizione categoria A.

**AFLATOSSINE:** rientrante nei limiti di 5 p.p.b. per l'aflatossina B<sub>1</sub> e di 10 p.p.b. per le aflatossine totali (B<sub>1</sub>, B<sub>2</sub>, G<sub>1</sub>, G<sub>2</sub>) in accordo con i limiti del regolamento (CE) n°1881 / 2006 della Commissione del 19 dicembre 2006.

**IDROCARBURI POLICICLICI AROMATICI:** IPA 4 – somma di benzo(a)pirene, benzo(a)antracene, benzo (b)fluorantene, crisene. Reg. (CE) n° 1933/2015 che modifica il regolamento CE n° 1881/2006 per quanto riguarda i tenori di idrocarburi policiclici aromatici. Dove applicabili, i livelli massimi di 10 ppb per il benzo(a)pirene e di 50 ppb per IPA 4 sono riferiti alle erbe aromatiche essiccate tal quali, alle spezie essiccate e agli integratori alimentari finiti.

**RADIOATTIVITÀ:** nei limiti stabiliti dalla normativa CEE e recepiti nel nostro paese con il Regolamento CEE n° 1048/2009: tolleranza massima 600 Becq/kg. (16,2n Ci/KG) per il Cesio-134 ed il Cesio-137.

**OGM:** la materia prima, per le informazioni a nostra disposizione, ed allo stato attuale delle nostre conoscenze, non deriva da organismi geneticamente modificati ai sensi delle direttive CE 1829/2003, 1830/2003.

**BSE /TSE:** la materia prima non contiene derivati animali.

**TRATTAMENTI CONSERVATIVI:** materia prima da noi non sottoposta ad alcun trattamento con radiazioni ionizzanti, né con ossido di etilene.

**ALLERGENI:** la materia prima non è, né è costituita da ingredienti di cui all'allegato 3 bis della Direttiva 2007/68/CE. Non contiene additivi, solventi e supporti di aromi o coadiuvanti tecnologici elencati nell'allegato 3 bis della direttiva 2007/68/CE. Materia prima conservata in uno stabilimento in cui vengono lavorati cereali (crusca, orzo, avena), frutta a guscio (mandorle, noci a guscio), lupino, soia, sedano, senape, sesamo. I processi di coltivazione e raccolta non sono tali da escludere la possibile presenza di glutine in tracce.

**MATERIALE ESTRANEO:** <2% m/m come da Farmacopea Europea VIII Edizione Herbal Drugs.

**IMBALLAGGIO PRIMARIO:** materiale sottoposto al Reg. CE 1935/04 (rintracciabilità imballi). Come da dichiarazioni dei nostri fornitori conforme al Reg.CE 2023/2006, al D.M. 21/03/73 e successivi aggiornamenti e modifiche al D.P.R. 777/82.

**STOCCAGGIO:** materia prima da conservare in ambiente fresco ed asciutto; proteggere dalla luce, dal calore e dagli insetti. Conservare nei contenitori originali ben chiusi. Teme l'umidità.

*I dati riportati sono frutto di un costante e sistematico controllo di qualità interno effettuato al ricevimento della merce sulla base di dati trasmessi dal nostro produttore/fornitore o valutati nell'ambito dei dati storici del nostro piano di autocontrollo e/o di analisi chimiche effettuate dal nostro laboratorio esterno Agriparadigma – Via Faentina 224 – Ravenna, accreditato SINAL.*