



N23105S1
007173-25
E.S. TIT. CARDO MARIANO 80% SILIMAR.

A.C.E.F. Spa
29017 FIORENZUOLA D'ARDA (PC)
Via Umbria 8/14
Tel. 0523 241911
Telefax 0523 241929 - 0523 241937
http://www.acef.it
e-mail: acef@acef.it



C.F. e PARTITA IVA 00098610330
Cap.Soc. €2.000.000
R.I.PC 032-1483
R.D.PC n. 44507
Mecc. Export 002237

AZIENDA CHIMICA E FARMACEUTICA

Certificato Nr. 216922

Prodotto: 007173-25 E.S. TIT. CARDO MARIANO 80% SILIMAR.

Lotto: N23105S1 Data Produzione: 16/10/2024 Data Scadenza: 31/10/2027

Saggi	Specifiche	Risultato
Numero CAS	84604-20-6	Conforme
Nome botanico	Silybum marianum (L.) Gaertn.	Conforme
Sito produttivo	Italia / Asia	Conforme
Solvente di estrazione	Acqua / Etanolo 20/80 v/v	Conforme
Eccipienti	Maltodestrina	Conforme
Sostanze ausiliarie	Nessuna	Conforme
Densità tappata	Circa 0,5	Conforme
Granulometria	>=90% Attraverso setaccio nr.500 (metodo EP)	Conforme
Origine della droga	Asia (Cina) e/o Spagna	Conforme
Parte della pianta	Frutto	Conforme
Condizioni di crescita	Coltivato	Conforme
Condizioni di raccolta	Manuale	Conforme
Periodo di raccolta	Primavera e/o Autunno	Conforme
Lavorazione primaria	Lavaggio; Pressatura; Essiccazione; Macinatura	Conforme
Aspetto	Polvere fine giallastra, giallo-brunastra	Conforme
Identificazione TLC (**)	Positiva	Positiva
Titolo: Silimaria	>=80,0 %	80,2
Rapporto Droga/Estratto	30:1 (indicativo)	Conforme
Perdita all'essiccamiento	<=5,0 %	3,8
Solventi residui (Etanolo)	<=0,5 %	<0,5
Metalli pesanti totali		
- Metalli pesanti	<=10,0 ppm	<10,0
- Piombo (Pb)	<=3,0 ppm	<3,0
- Cadmio (Cd)	<=1,0 ppm	<1,0
- Mercurio (Hg)	<=0,1 ppm	<0,1
Conservanti	Assenti	Conforme
Conta batterica totale (*)	<= 10000 cfu/g	Conforme

06/11/2024

Pagina 1 di 2

Questo documento, prodotto elettronicamente, è valido senza firma e costituisce copia esatta, controllata e siglata sull'originale, del certificato di analisi del produttore/fornitore, conservato in accordo alle procedure aziendali certificate UNI EN ISO 9001

<<Le informazioni sopra riportate non Vi sollevano dall'obbligo di identificare il prodotto prima dell'impiego. La nostra società non si assume alcuna responsabilità per danni a persone o cose derivanti dall'impiego non corretto dei prodotti da noi commercializzati>>



N23105S1
007173-25
E.S. TIT. CARDO MARIANO 80% SILIMAR.

A.C.E.F. Spa
29017 FIORENZUOLA D'ARDA (PC)
Via Umbria 8/14
Tel. 0523 241911
Telefax 0523 241929 - 0523 241937
http://www.acef.it
e-mail: acef@acef.it



C.F. e PARTITA IVA 00098610330
Cap.Soc. €2.000.000
R.I.PC 032-1483
R.D.PC n. 44507
Mecc. Export 002237

AZIENDA CHIMICA E FARMACEUTICA

Certificato Nr. 216922

Prodotto: 007173-25 E.S. TIT. CARDO MARIANO 80% SILIMAR.

Lotto: N23105S1 Data Produzione: 16/10/2024 Data Scadenza: 31/10/2027

Saggi	Specifiche	Risultato
Lieviti e muffe (*)	<= 100 cfu/g	Conforme
Enterobatteriacee	<= 100 cfu/g	Conforme
E.coli	Assente/1g	Conforme
Salmonella	Assente/25g	Conforme
Micotossine		
- Aflatossine B1	<5 ppb	<5
- Somma di B1,B2,G1,G2	<10 ppb	<10
IPA		
- Benzo(a)pirene	<10 ppb	<10
- Somma 4IPA	<50 ppb	<50

Nota:

Prodotto conforme alle specifiche del produttore/fornitore

Product meets the specifications of the manufacturer / supplier

(*) Tutti i limiti devono essere interpretati con 5X in accordo con la Ph.Eur.

(**) Identificazione TLC (può essere eseguito sull'estratto o sul prodotto semilavorato o sulla droga)

Prodotto per uso dietetico, nutrizionale e alimentare

(*) All indicated limits have to be interpreted as 5X according to Ph.Eur.

(**) Identification TLC (may be performed on the extract or on the half-processed product or on the drug)

Product for dietetic, nutritional and food use

Cod.: NVH008 - Condizioni di crescita

Più saggi con lo stesso codice

Cod.: NVH008 - Condizioni di raccolta

Più saggi con lo stesso codice

APPROVATO

06/11/2024

06/11/2024

Pagina 2 di 2

Questo documento, prodotto elettronicamente, è valido senza firma e costituisce copia esatta, controllata e siglata sull'originale, del certificato di analisi del produttore/fornitore, conservato in accordo alle procedure aziendali certificate UNI EN ISO 9001

<<Le informazioni sopra riportate non Vi sollevano dall'obbligo di identificare il prodotto prima dell'impiego. La nostra società non si assume alcuna responsabilità per danni a persone o cose derivanti dall'impiego non corretto dei prodotti da noi commercializzati>>