



azienda chimica e farmaceutica

SPECIFICA TECNICA

TECHNICAL SPECIFICATION

Prodotto: **E.S. TIT. SENNA SENNOSIDI 12%**
Product **SENNA D.E. 12% SENNOSIDES**

SPECIFICA SPECIFICATION	METODO METHOD	Lim. Inf. - Lim. Sup. Lower Lim. - Upper Lim.	u.m.
Numero CAS CAS Number		85187-05-9 85187-05-9	
Nome botanico Botanical name		Senna alexandrina Mill. syn.Cassia angustifolia M. Vahl. Senna alexandrina Mill. syn.Cassia angustifolia M. Vahl.	
Sito produttivo Production site		Italia Italy	
Origine della droga Origin of the drug		India India	
Solvente di estrazione Extraction solvent		Acqua/etanolo 70/30 (pre-trattamento droga con metanolo) Water/ethanol 70/30 (pre-treatment drug with methanol)	
Parte della pianta Botanical part		foglia leaf	
Coltivata/Spontanea Cultivated / Spontaneous		Coltivata cultivated	
Periodo di raccolta Collection period		febbraio-maggio e luglio-settembre february-may and july-september	
Condizioni alla raccolta Conditions to the collection		Manuale Manual	
Aspetto Apperance		Polvere fine, brunastra Brownish, fine powder	
Identificazione TLC (**) Identification TLC (**)		Positiva Positive	
Titolo:derivati idrossiantracene calc. come sennoside B		>=12,0	%
Perdita all'essiccamento Loss on drying		<=5,0	%

I metodi di analisi non indicati sono metodi interni del produttore ottenibili su specifica richiesta

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 dei prodotti da noi commercializzati

The analytical methods not listed are internal methods of the manufacturer obtainable upon specific request

The above information will not relieve you to identify the product before use. Our company does not assume any responsibility for damage to persons or property arising by the use of the products we sell



azienda chimica e farmaceutica

SPECIFICA TECNICA

TECHNICAL SPECIFICATION

Prodotto: **E.S. TIT. SENNA SENNOSIDI 12%**
Product **SENNA D.E. 12% SENNOSIDES**

Rapporto Droga/Estratto <i>Drug/Extract Ratio</i>		15:1 (indicativo) <i>15:1 (indicative)</i>	
Solventi residui <i>Residual solvents</i>		Etanolo <= 0,5% <i>Ethanol <= 0,5%</i>	
Metalli pesanti totali (*) <i>Total heavy metals (*)</i>			
- Metalli pesanti <i>Heavy metals</i>		<=10,0	ppm
- Piombo (Pb) <i>Lead</i>		<=3,0	ppm
- Cadmio (Cd) <i>Cadmium</i>		<=1,0	ppm
- Mercurio (Hg) <i>Mercury</i>		<=0,1	ppm
Conservanti <i>Preservatives</i>		Assenti <i>Absent</i>	
Specifiche microbiologiche <i>Microbiological specification</i>			
- Conta batterica totale <i>Total aerobic count</i>	EP	<=10.000	CFU/g
- Lieviti e muffe (*) <i>Yeasts and mould (*)</i>	EP	<=100	CFU/g
- Enterobatteriacee <i>Enterobacteriaceae</i>	EP	<=100	CFU/g
- E.coli <i>E.coli</i>		Assente/1g <i>Absent/1g</i>	CFU/g
- Salmonella <i>Salmonella</i>		Assente/25g <i>Absent/25g</i>	CFU/g
Micotossine <i>Mycotoxins</i>			
- Aflatossine B1 <i>Aflatoxins B1</i>		<5	ppb
- Somma di B1,B2,G1,G2 <i>Sum of B1,B2,G1,G2</i>		<10	ppb

I metodi di analisi non indicati sono metodi interni del produttore ottenibili su specifica richiesta

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 dei prodotti da noi commercializzati

The analytical methods not listed are internal methods of the manufacturer obtainable upon specific request

The above information will not relieve you to identify the product before use. Our company does not assume any responsibility for damage to persons or property arising by the use of the products we sell



azienda chimica e farmaceutica

SPECIFICA TECNICA

TECHNICAL SPECIFICATION

Prodotto: **E.S. TIT. SENNA SENNOSIDI 12%**
Product **SENNA D.E. 12% SENNOSIDES**

IPA IPA			
- Benzo(a)pirene Benzo(a)pyrene		<10	ppb
- Somma 4IPA Sum 4PAH		<50	ppb
Revisione Capitolato Specification Revision		2	

Firme Signatures				
Data / ora Date/Time	Utente User	Funzione Function	Motivo Reason	Nota Note
21/10/2022 16.16	Stefano Rastelli	Responsabile CQ	Approva	

(*) 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

I metodi di analisi non indicati sono metodi interni del produttore ottenibili su specifica richiesta

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 dei prodotti da noi commercializzati

The analytical methods not listed are internal methods of the manufacturer obtainable upon specific request

The above information will not relieve you to identify the product before use. Our company does not assume any responsibility for damage to persons or property arising by the use of the products we sell