



azienda chimica e farmaceutica

SPECIFICA TECNICA

TECHNICAL SPECIFICATION

Prodotto: **E.S. TIT. MELILOTO CUMARINA 1%**
Product **SWEET CLOVER D.E.1 % COUMARIN**

SPECIFICA SPECIFICATION	METODO METHOD	Lim. Inf. - Lim. Sup. Lower Lim. - Upper Lim.	u.m.
Nome botanico <i>Botanical name</i>		Melilotus officinalis <i>Melilotus officinalis</i>	
Parte della pianta <i>Botanical part</i>		Erba fiorita <i>Flowering herb</i>	
Sito produttivo <i>Production site</i>		Cina <i>China</i>	
Origine della pianta <i>Origin of the plant</i>		Cina <i>China</i>	
Eccipienti <i>Excipients</i>		maltodestrina 0-10% <i>maltodextrin 0-10%</i>	
Aspetto <i>Apperance</i>		Polvere fine giallo marrone <i>yellow brown fine powder</i>	
Odore <i>Smell</i>		caratteristico <i>characteristic</i>	
Sapore <i>Taste</i>		caratteristico <i>characteristic</i>	
Titolo: cumarina <i>Assay: coumarin</i>		>=1,0	%
Rapporto Droga/Estratto <i>Drug/Extract Ratio</i>		10:1 <i>10:1</i>	
Tipo di raccolto <i>Harvest type</i>		Coltivato <i>Cultivated</i>	
Ceneri totali <i>Total ash</i>		<=10,00	%
Perdita all'essiccamento <i>Loss on drying</i>		<=5,00	%

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. MELILOTO CUMARINA 1%**
Product **SWEET CLOVER D.E. 1 % COUMARIN**

Micotossine <i>Mycotoxins</i>			
- Ocratossina A <i>Ochratoxin A</i>		<=3,0	ppb
- Aflatossina B1 <i>Aflatoxin B1</i>		<=5,0	ppb
- Aflatossina B1, B2, G1, G2 <i>Aflatoxin B1, B2, G1, G2</i>		<=10,0	ppb
IPA <i>IPA</i>			
- Benzo(a)pirene <i>Benzo(a)pyrene</i>		<=10,0	ppb
- Somma 4IPA <i>Sum 4PAH</i>		<=50,0	ppb
Solventi residui <i>Residual solvents</i>	conforme EP <i>complies EP</i>		
Pesticidi <i>Pesticides</i>	conforme EP <i>comply EP</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
- Arsenico <i>Arsenic</i>		<=2,0	ppm
Granulometria <i>Particle size</i>	100% attraversa 80 mesh <i>100% through 80 mesh</i>		
Densità <i>Density</i>		40 - 60	g/100ml

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. MELILOTO CUMARINA 1%**
Product **SWEET CLOVER D.E. 1 % COUMARIN**

<i>Specifiche microbiologiche</i> <i>Microbiological specification</i>			
- Conta batterica totale <i>Total aerobic count</i>		<=10.000	CFU/g
- Lieviti e muffe <i>Yeasts and mould</i>		<=500	CFU/g
- E.coli <i>E.coli</i>		Assente/10g <i>Absent/10g</i>	CFU/g
- Salmonella <i>Salmonella</i>		Assente/25g <i>Absent/25g</i>	CFU/g
Revisione Capitolato <i>Specification Revision</i>		3	

Firme Signatures				
Data / ora Date/Time	Utente User	Funzione Function	Motivo Reason	Nota Note
12/07/2024 11.26	Nicola Zanoni	Coordinatore CQ	Approva	

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