



azienda chimica e farmaceutica

SPECIFICA TECNICA

TECHNICAL SPECIFICATION

Prodotto: **E.S. TIT. TRIFOGLIO min. 8% ISOFLAVONI**
Product **RED CLOVER D.E. min. 8% ISOFLAV.**

SPECIFICA SPECIFICATION	METODO METHOD	Lim. Inf. - Lim. Sup. Lower Lim. - Upper Lim.	u.m.
Nome botanico <i>Botanical name</i>		Trifolium pratense L. <i>Trifolium pratense L.</i>	
Parte della pianta <i>Botanical part</i>		Erba e fiore <i>Herb and flower</i>	
Rapporto Droga/Estratto <i>Drug/Extract Ratio</i>	TLC	30:1 30:1	
Aspetto <i>Apperance</i>	Visuale	Polvere marrone <i>Brown powder</i>	
Odore <i>Smell</i>	Organolettico	Caratteristico <i>Characteristic</i>	
Granulometria <i>Particle size</i>		>= 95 % attraverso 80 mesh >= 95 % pass 80 mesh	
Ceneri solforiche <i>Sulphated ash</i>	2g/600°C/3h	<=5,00	%
Perdita all'essiccamento <i>Loss on drying</i>	2g/105°C/3h	<=5,00	%
Metalli pesanti totali <i>Total heavy metals</i>			
- Metalli pesanti <i>Heavy metals</i>	AFS	<=10,0	ppm
- Piombo (Pb) <i>Lead</i>	AFS	<=3,0	ppm
- Cadmio (Cd) <i>Cadmium</i>	AFS	<=1,0	ppm
- Mercurio (Hg) <i>Mercury</i>	AFS	<=0,1	ppm

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. TRIFOGLIO min. 8% ISOFLAVONI**
Product **RED CLOVER D.E. min. 8% ISOFLAV.**

Titolo:isoflavoni Assay:isoflavones			
- Isoflavoni totali Total isoflavones	HPLC	>=8,00	%
- Formononetina (*) Formononetin (*)	HPLC		%
- Biochanina (*) Biochanin (*)	HPLC		%
- Daidzeina (*) Daidzein (*)	HPLC		%
- Genisteina (*) Genistein (*)	HPLC		%
Solvente residuo: Etanolo Residual solvent: Ethanol	HPGC	<=5.000,0	ppm
IPA IPA	GB 5009.27-2016	<=50,0	ppb
Pesticidi Pesticides	EP<2.8.13>	Conforme Reg. EU 396/2005 Conform Reg. EU 396/2005	
Specifiche microbiologiche Microbiological specification			
- Conta batterica totale Total aerobic count	USP<2021>	<=1.000	CFU/g
- Lieviti e muffe Yeasts and mould	USP<2021>	<=100	CFU/g
- E.coli E.coli	USP<2022>	Negativo Negative	
- Salmonella Salmonella	USP<2022>	Negativo Negative	

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. TRIFOGLIO min. 8% ISOFLAVONI**
Product **RED CLOVER D.E. min. 8% ISOFLAV.**

Analisi aggiuntive (*) Additional analysis (*)		Conforme Conform	
- Identificazione IR IR identification			CFU/g
- Conta microrganismi 30°C Counts microorganisms 30°C			CFU/g
- Coliformi 37°C Coliform 37°C			CFU/g
- E.Coli E.Coli			CFU/g
- Lieviti Yeasts			CFU/g
- Muffe Mold			CFU/g
- Salmonella Salmonella			
Revisione Capitolato Specification Revision		2	
Data Approvazione Approval Date		23/06/2021	

(*) Analisi eseguite presso ACEF spa

(*) Analysis performed at ACEF spa

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