



azienda chimica e farmaceutica

## SPECIFICA TECNICA

TECHNICAL SPECIFICATION

Prodotto: **E.S. TIT. VITE ROSSA 5% POLIF. TOT.**  
Product **RED WINE LEAF D.E. 5% TOT. POLYPHENOLS**

SPECIFICA SPECIFICATION	METODO METHOD	Lim. Inf. - Lim. Sup. Lower Lim. - Upper Lim.	u.m.
Numero CAS CAS Number		84929-27-1 84929-27-1	
Nome botanico Botanical name		Vitis vinifera L. Vitis vinifera L.	
Sito produttivo Production site		Italia Italy	
Origine della droga Origin of the drug		Italia Italy	
Solvente di estrazione Extraction solvent		Acqua Water	
Parte della pianta Botanical part		Foglia Leaf	
Coltivata/Spontanea Cultivated / Spontaneous		Coltivata cultivated	
Periodo di raccolta Collection period		Autunno Autumn	
Condizioni alla raccolta Conditions to the collection		Manuale Manual	
Aspetto (**) Apperance (**)		Polvere fine, marrone-marrone bruno Brownish, brown-reddish, fine powder	
Identificazione HPLC (*) Identification HPLC (*)		Positiva Positive	
Titolo polifenoli totali Assay total polyphenols		>=5,00	%
Rapporto Droga/Estratto Drug/Extract Ratio		5:1 (indicativa) 5:1 (indicative)	
Perdita all'essiccamento Loss on drying		<=5	%
Solventi residui Residual solvents		--- ---	

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. VITE ROSSA 5% POLIF. TOT.**  
 Product **RED WINE LEAF D.E. 5% TOT. POLYPHENOLS**

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>		
<i>Specifiche microbiologiche</i> <i>Microbiological specification</i>			
- Conta batterica totale <i>Total aerobic count</i>		<=50.000	CFU/g
- Lieviti e muffe <i>Yeasts and mould</i>		<=500	CFU/g
- Enterobatteriacee (*) <i>Enterobacteriaceae (*)</i>		<=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
- Aflatossine <i>Aflatoxins</i>			
- - B1 (*) <i>B1 (*)</i>	< 5 ppb <i>&lt; 5 ppb</i>		
- - Somma di B1, B2, G1, G2 (*) <i>Sum of B1, B2, G1, G2 (*)</i>	< 10 ppb <i>&lt; 10 ppb</i>		
Revisione Capitolato <i>Specification Revision</i>		2	

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. VITE ROSSA 5% POLIF. TOT.**  
Product **RED WINE LEAF D.E. 5% TOT. POLYPHENOLS**

Firme				
Signatures				
Data / ora	Utente	Funzione	Motivo	Nota
Date/Time	User	Function	Reason	Note
22/12/2023 11.51	Lorenzo Sacchi	Coordinatore CQ	Approva	

#### ALTRE INFORMAZIONI:

- Eccipienti: maltodestrina da mais (20-30%)
- Sostanze ausiliarie: Nessuna
- Densità: circa 0.5 g/ml
- Granulometria: >= 90% - passa attraverso 300 Microns

SICUREZZA: Il prodotto non contiene alcun ingrediente / sostanza classificata come pericolosa.

IMBALLAGGIO: tutti i requisiti per la regolamentazione alimentare.

ANIMAL TEST: Tutti i nostri prodotti non sono testati o riprovati sugli animali.

(\*) Analisi effettuata sulla base di specifici piani di autocontrollo

(\*\*) Trattandosi di un prodotto di origine naturale, si osservano lievi variazioni di colore dovute a variazioni geografiche e stagionali delle materie prime.

#### OTHER INFORMATION:

- Excipients: maltodextrin derived from maize (20-30%)
- Auxiliary substances: None
- Tapped density: about 0.5 g/ml
- Particle size: >= 90% - goes through 300 Microns

SAFETY: The product does not contain any ingredient/substance classified as dangerous.

PACKAGING: All requirements for Food Regulation.

ANIMAL TESTS: All our products are not tested or re-tested on animals.

(\*) Analysis performed on basis of specific self-control plan

(\*\*) This being a product of natural origin, minor colour variations are observed due to geographical and seasonal variations of the raw material.

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. VITE ROSSA 5% POLIF. TOT.**  
*Product RED WINE LEAF D.E. 5% TOT. POLYPHENOLS*

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