



azienda chimica e farmaceutica

## SPECIFICA TECNICA

### TECHNICAL SPECIFICATION

Prodotto: **E.S. TIT. GYNOSTEMMA 80% GYPENOSIDI**  
Product **GYNOSTEMMA D.E. 80% GYPENOSIDES**

SPECIFICA SPECIFICATION	METODO METHOD	Lim. Inf. - Lim. Sup. Lower Lim. - Upper Lim.	u.m.
Nome botanico <i>Botanical name</i>		Gynostemma pentaohyllum <i>Gynostemma pentaohyllum</i>	
Parte della pianta <i>Botanical part</i>		Erba <i>Herb</i>	
Solvente di estrazione <i>Extraction solvent</i>		Acqua/Etanolo <i>Water/Ethanol</i>	
Aspetto <i>Apperance</i>		Polvere da beige a marrone <i>Beige to brown powder</i>	
Odore e sapore <i>Smell and taste</i>		Caratteristici <i>Characteristic</i>	
Perdita all'essiccamento <i>Loss on drying</i>		<=5,0	%
Gypenosidi <i>Gypenosides</i>		>=80,00	%
Ceneri totali <i>Total ash</i>		<=5,0	%
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 (As) <i>Arsenic (As)</i>		<=3,0	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. GYNOSTEMMA 80% GYPENOSIDI**  
Product **GYNOSTEMMA D.E. 80% GYPENOSIDES**

<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
- E.coli <i>E.coli</i>		Negativo <i>Negative</i>		
Salmonella <i>Salmonella</i>		Negativo <i>Negative</i>		
Benzo(a)pyren <i>Benzo(a)pyren</i>			<=10,0	µg/Kg
Somma di Benzo(a)pirene, Benzo(a)antracene,			<=50	µg/Kg
Revisione Capitolato <i>Specification Revision</i>			2	

Firme Signatures				
Data / ora Date/Time	Utente User	Funzione Function	Motivo Reason	Nota Note
24/01/2025 10.26	Stefano Rastelli	Responsabile 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



azienda chimica e farmaceutica

## SPECIFICA TECNICA

*TECHNICAL SPECIFICATION*

Prodotto: **E.S. TIT. GYNOSTEMMA 80% GYPENOSIDI**  
*Product GYNOSTEMMA D.E. 80% GYPENOSIDES*

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