



azienda chimica e farmaceutica

SPECIFICA TECNICA

TECHNICAL SPECIFICATION

Prodotto: **E.F. GENZIANA**
Product **GENTIAN FLUID EXTRACT**

SPECIFICA SPECIFICATION	METODO METHOD	Lim. Inf. - Lim. Sup. Lower Lim. - Upper Lim.	u.m.
Numero Cas Cas Number		72968-42-4 72968-42-4	
Nome botanico Botanical name		Gentiana lutea L. Gentiana lutea L.	
Parte della pianta Botanical part		radice root	
Sito produttivo Production site		Italia Italy	
Conservanti Preservatives		Assenti Absent	
Origine della droga Origin of the drug		Europa Europe	
Parte della pianta Botanical part		radice root	
Condizioni di crescita Growth conditions		Coltivato Cultivated	
Condizioni di raccolta Harvesting conditions		Meccanica Mechanical	
Periodo di raccolta Collection period		settembre-ottobre september-october	
Lavorazione primaria Primary processing		Asciugatura; macinatura Drying; milling	
Aspetto Apperance		Liquido marrone Brown liquid	
Identificazione TLC (**) Identification TLC (**)		Positiva Positive	
Contenuto di etanolo (%V/V) Ethanol content (%V/V)		18,0 - 22,0	%
Densità Density		1,000 - 1,030	g/ml

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.F. GENZIANA**
Product **GENTIAN FLUID EXTRACT**

pH <i>pH</i>		3,5 - 5,0	
Residuo secco <i>Dry residue</i>		9,00 - 14,00	%
Metalli Pesanti Totali <i>Total Heavy Metals</i>			
- Metalli pesanti <i>Heavy Metals</i>		<=10	ppm
- Piombo (Pb) <i>Lead</i>		<=3	ppm
- Cadmio (Cd) <i>Cadmium</i>		<=1	ppm
- Mercurio (Hg) <i>Mercury</i>		<=0,1	ppm
Conta batterica totale (*) <i>Total bacterial count (*)</i>		<= 10000 cfu/g <= 10000 cfu/g	
Lieviti e muffe (*) <i>Yeasts and moulds (*)</i>		<= 100 cfu/g <= 100 cfu/g	
Enterobatteriacee <i>Enterobacteriaceae</i>		<= 100 cfu/g <= 100 cfu/g	
E.coli <i>E.coli</i>		Assente/1g <i>Absent/1g</i>	
Salmonella <i>Salmonella</i>		Assente/25g <i>Absent/25g</i>	
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.F. GENZIANA**
Product **GENTIAN FLUID EXTRACT**

IPA IPA			
- Benzo(a)pirene Benzo(a)pyrene		<10	ppb
- Somma 4IPA Sum 4PAH		<50	ppb
Revisione Capitolato Specification Revision		2	
Data Approvazione Approval Date		24/06/2022	

(*) 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