



azienda chimica e farmaceutica

SPECIFICA TECNICA

TECHNICAL SPECIFICATION

Prodotto: **E.S. TIT. GINGER min. 5% GINGEROLI**
Product **GINGER DRY EXTRACT min. 5% GINGEROLSOLS**

SPECIFICA SPECIFICATION	METODO METHOD	Lim. Inf. - Lim. Sup. Lower Lim. - Upper Lim.	u.m.
Nome botanico <i>Botanical name</i>		Zingiber officinale Rosc. <i>Zingiber officinale Rosc.</i>	
Parte della pianta <i>Part of the plant</i>		Rizoma <i>Rhizome</i>	
Rapporto Droga/Estratto <i>Drug Extract Ratio</i>		Circa 8:1 <i>About 8:1</i>	
Paese d'origine <i>Country of origin</i>		Cina <i>China</i>	
Identificazione TLC <i>Identification TLC</i>		Conforme <i>Conform</i>	
Aspetto <i>Appearance</i>		Polvere da giallo chiaro a giallo <i>Light yellow to yellow powder</i>	
Odore e sapore <i>Smell and taste</i>		Caratteristico, forte pepato di zenzero <i>Characteristic, strong peppery of ginger</i>	
* Granulometria <i>Particle size</i>		>=95% attraversa 60 Mesh <i>>=95% through 60 Mesh</i>	
Solubilità <i>Solubility</i>		Solubile parzialmente in soluzione idroalcolica <i>Soluble partly in hydro-alcoholic solution</i>	
Titolo HPLC (gingeroli) <i>Assay HPLC (gingerols)</i>		>=5,00	%
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. GINGER min. 5% GINGEROLI**
Product **GINGER DRY EXTRACT min. 5% GINGEROLSOLS**

Metalli Pesanti <i>Heavy Metals</i>			
- Metalli pesanti <i>Heavy Metals</i>		<=10,0	ppm
- Piombo <i>Lead</i>		<=0,5	ppm
- Cadmio <i>Cadmium</i>		<=0,5	ppm
- Mercurio <i>Mercury</i>		<=0,1	ppm
- Arsenico <i>Arsenic</i>		<=0,5	ppm
Aflatossine <i>Aflatoxins</i>			
- B1,B2,G1,G2 <i>B1,B2,G1,G2</i>		<=10	ppb
- B1 <i>B1</i>		<=5	ppb
Pesticidi <i>Pesticides</i>		Conforme al Reg. EU 396/2005 e successivi aggiornamenti <i>Complies EU Reg. 396/2005 and updated</i>	
PAH <i>PAH</i>		Conforme al Reg. EU 1933/2015 <i>Complies EU Reg. 1933/2015</i>	
Conta batterica totale <i>Total bacterial count</i>		<=1.000	CFU/g
Lieviti e muffe <i>Yeasts and molds</i>		<=100	CFU/g
E. Coli <i>E. Coli</i>		Assente/g <i>Absent/g</i>	
Staphylococcus <i>Staphylococcus</i>		Assente <i>Absent</i>	
Salmonella <i>Salmonella</i>		Assente <i>Absent</i>	

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. GINGER min. 5% GINGEROLI**
Product **GINGER DRY EXTRACT min. 5% GINGEROLSOLS**

Conformità <i>According</i>		Conforme alla specifica del produttore <i>Compliant with manufacturer specification</i>	
Analisi aggiuntive (*) <i>Additional analysis (*)</i>		Conforme allo standard <i>Conform to standard</i>	
- Identificazione IR <i>IR identification</i>			CFU/g
- Conta microrganismi 30°C <i>Counts microorganisms 30°C</i>			CFU/g
- Coliformi 37°C <i>Coliform 37°C</i>			CFU/g
- E.Coli <i>E.Coli</i>			CFU/g
- Lieviti <i>Yeasts</i>			CFU/g
- Muffe <i>Mold</i>			CFU/g
- Salmonella <i>Salmonella</i>			
Revisione Capitolato <i>Specification Revision</i>		2	
Data Approvazione <i>Approval Date</i>		16/06/2021	

* saggi non obbligatori
test not required

(*) Analisi eseguite presso ACEF spa / Analyzes 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