



azienda chimica e farmaceutica

SPECIFICA TECNICA

TECHNICAL SPECIFICATION

Prodotto: **E.S. TIT. MACA 1% GLUCOSINOLATI**
Product **MACA DRY EXTRACT 1% GLUCOSINOLATES**

SPECIFICA SPECIFICATION	METODO METHOD	Lim. Inf. - Lim. Sup. Lower Lim. - Upper Lim.	u.m.
Nome botanico <i>Botanical name</i>		Lepidium meyenii Walp <i>Lepidium meyenii Walp</i>	
Parte della pianta <i>Botanical part</i>		Radice <i>Root</i>	
Solvente di estrazione <i>Extraction solvents</i>		Etanolo / Acqua <i>Ethanol / Water</i>	
Rapporto Droga/Estratto <i>Drug Extract Ratio</i>		15:1 <i>15:1</i>	
Conservanti/Antiossidanti <i>Preservatives/Antioxidant</i>		Nessuno <i>None</i>	
Aspetto <i>Aspect</i>		Polvere fine da giallo chiaro a marrone <i>Light yellow brown fine powder</i> caratteristico <i>characteristic</i>	
Odore e sapore <i>Smell and taste</i>			
Identificazione TLC <i>Identification TLC</i>		Conforme <i>Conform</i>	
Granulometria <i>Particle size</i>		80 mesh <i>80 mesh</i>	
Paese d'origine della pianta <i>Country of origin of the plant</i>		Cina <i>China</i>	
Eccipienti <i>Excipients</i>		Nessuno <i>None</i>	
Densità <i>Density</i>		0.40 - 0.60 <i>0.40 - 0.60</i>	g/ml
Ceneri <i>Ash</i>			
Perdita all'essiccamento <i>Loss on drying</i>			
Titolo (Glucosinati) <i>Assay (Glucosinolates)</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. MACA 1% GLUCOSINOLATI**
Product **MACA DRY EXTRACT 1% GLUCOSINOLATES**

Solventi Residui <i>Residual Solvents</i>	Conforme Dir. EU 2009/32 <i>Conforms EU Dir. 2009/32</i>	
Metalli pesanti <i>Heavy metals</i>	≤ 20	ppm
Piombo <i>Lead</i>	≤ 3	ppm
Cadmio <i>Cadmium</i>	≤ 1	ppm
Mercurio <i>Mercury</i>	$\leq 0,1$	ppm
Pesticidi <i>Pesticides</i>	Conforme Reg. EU 396/2005 <i>Conforms Reg. EU 396/2005</i>	
Aflatossine <i>Aflatoxins</i>		
- Aflatossine B1 <i>Aflatoxin B1</i>	≤ 5	ppb
- Aflatossine B1,B2,G1,G2 <i>Aflatoxin B1,B2,G1,G2</i>	≤ 10	ppb
Benzo(a)pirene <i>Benzo(a)pyren</i>	≤ 10	ppb
Somma di Benzo(a)pirene, Benzo(a)antracene,	≤ 50	ppb
Radioattività <i>Radioactivity</i>	Assente <i>Absent</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>	Assente <i>Absent</i>	
Salmonella <i>Salmonella</i>	Assente/10g <i>Absent/10g</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. MACA 1% GLUCOSINOLATI**
Product **MACA DRY EXTRACT 1% GLUCOSINOLATES**

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		1	
Data Approvazione Approval Date		15/04/2022	

(*) Analisi eseguite presso ACEF s.p.a.

(*) Analysis carried out by ACEF s.p.a.

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