



azienda chimica e farmaceutica

## SPECIFICA TECNICA

### TECHNICAL SPECIFICATION

Prodotto: **E.S. TIT. SOIA ISOFLAVONI 40 %**  
Product **SOY D.E. 40% ISOFLAVONES**

SPECIFICA SPECIFICATION	METODO METHOD	Lim. Inf. - Lim. Sup. Lower Lim. - Upper Lim.	u.m.
Parte della pianta <i>Botanical part</i>		Seme <i>Seed</i>	
Nome botanico <i>Botanical name</i>		Glycine max (L.) Merr. <i>Glycine max (L.) Merr.</i>	
* Origine dell'estratto <i>Origin of the extract</i>		Cina <i>China</i>	
Aspetto <i>Apperance</i>		Polvere fine giallo chiaro <i>Light-yellow fine powder</i>	
Odore <i>Smell</i>		Caratteristico <i>Characteristic</i>	
Sapore <i>Taste</i>		caratteristico <i>characteristic</i>	
Titolo:isoflavoni <i>Assay:isoflavones</i>		>=40,00	%
Daidzeina <i>Daidzein</i>			%
Genisteina <i>Genistein</i>			%
Daidzina <i>Daidzin</i>			%
Genistina <i>Genistin</i>			%
Glicitina <i>Glycitin</i>			%
Gliciteina <i>Glycitein</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. SOIA ISOFLAVONI 40 %**  
Product **SOY D.E. 40% ISOFLAVONES**

Granulometria <i>Particle size</i>	min. 95% attraverso 80 mesh <i>min. 95% through 80 mesh</i>	
Perdita all'essiccamento <i>Loss on drying</i>	<=5,00	%
Ceneri totali <i>Total ash</i>	<=5,00	%
<b>METALLI PESANTI</b> <b>HEAVY METALS</b>		
- Piombo <i>Lead</i>	<=3,0	ppm
- Arsenico <i>Arsenic</i>	<=1,0	ppm
- Cadmio <i>Cadmium</i>	<=1,0	ppm
- Mercurio <i>Mercury</i>	<=0,10	ppm
- Metalli pesanti <i>Heavy metals</i>	<=10	ppm
Solventi residui <i>Residual solvents</i>		
- Acetone <i>Acetone</i>	<=100	ppm
- Etile acetato <i>Ethyl acetate</i>	<=50	ppm
- Etanolo <i>Ethanol</i>	<50	ppm
Pesticidi <i>Pesticides</i>	conforme Reg. EU 396/2005 <i>comply EU reg. 396/2005</i>	
Somma 4IPA <i>Sum 4PAH</i>	<=50	ppb
<b>Specifiche microbiologiche</b> <b>Microbiological specification</b>		
- Conta batterica totale <i>Total aerobic count</i>	<=10.000	CFU/g

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. SOIA ISOFLAVONI 40 %**  
Product **SOY D.E. 40% ISOFLAVONES**

- Lieviti e muffe <i>Yeasts and mould</i>		<=100	CFU/g
- E.coli <i>E.coli</i>		Assente/10g <i>Absent/10g</i>	
- Salmonella <i>Salmonella</i>		Assente/25g <i>Absent/25g</i>	
Revisione Capitolato <i>Specification Revision</i>		4	

Firme Signatures				
Data / ora Date/Time	Utente User	Funzione Function	Motivo Reason	Nota Note
07/02/2023 8.55	Stefano Rastelli	Responsabile CQ	Approva	

\* saggi non obbligatori  
*test not required*

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