



azienda chimica e farmaceutica

SPECIFICA TECNICA

TECHNICAL SPECIFICATION

Prodotto: **E.S. TIT. LINO SEMI 25% α - AC. LINOLENICO**
Product **LINSEED D.E. 25% α -LINOLENIC ACID**

SPECIFICA SPECIFICATION	METODO METHOD	Lim. Inf. - Lim. Sup. Lower Lim. - Upper Lim.	u.m.
Numero CAS CAS Number		8001-26-1 8001-26-1	
Nome botanico Botanical name		Linum usitatissimum L. Linum usitatissimum L.	
Parte della pianta Botanical part		Olio (da seme) Oil (from seed)	
Aspetto Apperance		Polvere fine bianco-spenta Off white, fine powder	
Identificazione TLC Identification TLC		Positiva Positive	
Titolo Assay			
- Acido alfa-linolenico Alpha-linolenic acid		$\geq 25,00$	%
- Acido linoleico Linoleic acid		$\geq 10,00$	%
Perdita all'essiccamento Loss on drying		$\leq 5,0$	%
Metalli pesanti totali Total heavy metals			
- Metalli pesanti Heavy metals		$\leq 10,0$	ppm
- Piombo (Pb) Lead		$\leq 3,0$	ppm
- Cadmio (Cd) Cadmium		$\leq 1,0$	ppm
- Mercurio (Hg) Mercury		$\leq 0,1$	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. LINO SEMI 25% a- AC. LINOLENICO**
Product **LINSEED D.E. 25% a-LINOLENIC ACID**

Specifiche microbiologiche Microbiological specification			
- Conta batterica totale (*) Total aerobic count	EP	<=10.000,0	CFU/g
- Lieviti e muffe (*) Yeasts and mould	EP	<=100,0	CFU/g
- Enterobatteriacee Enterobacteriaceae		<=100,0	CFU/g
- E.coli E.coli		Assente/1g Absent/1g	
- Salmonella Salmonella		Assente/25g Absent/25g	
Revisione Capitolato Specification Revision		4	

Firme Signatures				
Data / ora Date/Time	Utente User	Funzione Function	Motivo Reason	Nota Note
25/10/2022 16.08	Lorenzo Sacchi	Coordinatore 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. LINO SEMI 25% a- AC. LINOLENICO
Product LINSEED D.E. 25% a-LINOLENIC ACID

ALTRE INFORMAZIONI:

- Eccipienti: maltodestrina
 - Sostanze ausiliarie: $\leq 0,5\%$ silice colloidale anidra
 - Densità: circa 0,5 g/ml
 - Granulometria: $\geq 90\%$ - passa attraverso al setaccio nr. 500 (setaccio metodica Ph.Eur.)
 - Il controllo è fatto sulla materia prima con i seguenti limiti:
 - < 5 ppb aflatoxina B1
 - < 10 ppb aflatoxine totali (somma di B1, B2, G1 e G2)
 - Pesticidi residui conforme al Reg. (EC) No. 396/2005 e successive modifiche.
 - Il prodotto è privo di glutine e non è stato irradiato
 - Il prodotto non contiene e non è prodotto da materie OGM (EEC Reg. 1829/2003 e 1830/2003)
 - Conservare in un luogo fresco e asciutto al riparo dalla luce
 - Prodotto conforme al Reg. (CE) N° 1933/2015
- (*) Tutti i limiti devono essere interpretati con 5X in accordo con la Ph.Eur.
Prodotto per uso dietetico, nutrizionale e alimentare

OTHER INFORMATION:

- Excipients: maltodextrin
 - Auxiliary substances: $\leq 0,5\%$ colloidal anhydrous silica
 - Tapped density: about 0,5 g/ml
 - Particle size: $\geq 90\%$ - goes thru sieve nr. 500 (sieve method Eur.Ph.)
 - Control is made on raw material with following limits:
 - < 5 ppb aflatoxine B1
 - < 10 ppb total aflatoxin (sum of B1, B2, G1 and G2)
 - Residual pesticides complies to Reg.(EC) No. 396/2005 and subs. amendments and updates
 - Product gluten free and not irradiated
 - Product does not contain and it is not manufactured from OGM components (EEC Reg. 1829/2003 and 1830/2003)
 - Storage in cool, dark and dry place.
 - The product complies to Reg. (EC) N° 1933/2015
- (*) All indicated limits have to be interpreted as 5X according to Ph.Eur.
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