



azienda chimica e farmaceutica

SPECIFICA TECNICA

TECHNICAL SPECIFICATION

Prodotto: **TIROSINA-L DA FERMENTAZIONE**
Product **L-TYROSINE FERMENTED**

SPECIFICA SPECIFICATION	METODO METHOD	Lim. Inf. - Lim. Sup. Lower Lim. - Upper Lim.	u.m.
Aspetto Appearance		Polvere cristallina-cristalli bianchi, inodore e insapore White crystalline powder or colourless crystals, odorless and tasteless	
Identificazione Identification		Conforme Conform	
Titolo (s.s.) Assay (on d.b.)		98,5 - 101,5	%
Rotazione ottica specifica Specific optical rotation		-11,2 - -9,8	°
Perdita all'essiccamento Loss on drying		≤0,30	%
Residuo all'ignizione Residue on ignition		≤0,40	%
Cloruri Chloride		≤0,04	%
Solfati Sulphates		≤0,04	%
Ferro Iron		≤30	ppm
Metalli pesanti Heavy metals		≤10	ppm
Piombo Lead		≤2	ppm
Arsenico Arsenic		≤1	ppm
Cadmio Cadmium		≤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: **TIROSINA-L DA FERMENTAZIONE**
Product **L-TYROSINE FERMENTED**

Mercurio <i>Mercury</i>		<=0,1	ppm
Purezza cromatografica <i>Chromatographic purity</i>		Conforme USP <i>Conform USP</i>	
Solventi Residui <i>Residual Solvents</i>		Conforme a USP <i>Conform to USP</i>	
Impurezze individuali <i>Individual impurities</i>		<=0,5	%
Impurezze totali <i>Total impurities</i>		<=2,0	%
Granulometria <i>Particle size</i>		80 mesh <i>80 mesh</i>	
Conta batterica totale <i>Total aerobic count</i>		<1.000	CFU/g
Lieviti e muffe <i>Yeasts molds</i>		<100	CFU/g
Coliformi <i>Coliform</i>		<10	CFU/g
E. Coli <i>E. Coli</i>		Negativo/25g <i>Negative/25g</i>	
Salmonella <i>Salmonella</i>		Negativo/25g <i>Negative/25g</i>	
Pseudomonas aeruginosa <i>Pseudomonas aeruginosa</i>		Negativo/25g <i>Negative/25g</i>	
Staphylococcus aureus <i>Staphylococcus aureus</i>		Negativo/25g <i>Negative/25g</i>	
Revisione Capitolato <i>Specification Revision</i>		0	

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: **TIROSINA-L DA FERMENTAZIONE**
Product *L-TYROSINE FERMENTED*

Firme Signatures				
Data / ora Date/Time	Utente User	Funzione Function	Motivo Reason	Nota Note
23/09/2022 11.59	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