



azienda chimica e farmaceutica

SPECIFICA TECNICA

TECHNICAL SPECIFICATION

Prodotto: **LISINA-L MONOCLORIDRATO USP-FCC**
Product **L-LYSINE MONOHYDROCHLORIDE USP-FCC**

SPECIFICA SPECIFICATION	METODO METHOD	Lim. Inf. - Lim. Sup. Lower Lim. - Upper Lim.	u.m.
Aspetto Appearance		Polvere fine bianca White fine powder	
Identificazione Identification	FCC	Conforme Complies	
Purezza Purity	USP	99,50 - 101,50	%
pH (10%) pH (10%)	USP (791)	5,00 - 6,00	
Trasmittanza (10%) Transmittance (10%)	430 nm	>95,0	%
Ammonio Ammonium	USP	<200	ppm
Piombo Lead	FCC	<5	ppm
Arsenico Arsenic		<1	ppm
Granulometria Particle size	su 60 mesh	<=5	%
Rotazione ottica specifica Specific optical rotation	USP (781S)	20,40 - 21,40	°
Perdita all'essiccamento Loss on drying	USP (731)	<0,40	%
Residuo all'ignizione Residue on ignition	USP (281)	<0,10	%
Ferro Iron	USP (231)	<30	ppm
Metalli pesanti Heavy metals	USP (231)	<10	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: **LISINA-L MONOCLORIDRATO USP-FCC**
Product **L-LYSINE MONOHYDROCHLORIDE USP-FCC**

Solfati <i>Sulfate</i>	USP (221)	<0,03	%
Cloruri <i>Chlorides</i>	USP (541)	19,00 - 19,60	%
Impurezze individuali <i>Individual impurities</i>	USP (621)	<0,5	%
Impurezze totali <i>Total impurities</i>	USP (621)	<2,0	%
Materia estranea insolubile <i>Insoluble foreign matter</i>	FCC	$\leq 5\text{mg}/100\text{g}$ $\leq 5\text{mg}/100\text{g}$	
Conta batterica totale <i>Total bacterial count</i>	USP	<1.000	CFU/g
Lieviti e muffe <i>Yeasts and molds</i>	USP	<100	CFU/g
Staphylococcus aureus <i>Staphylococcus aureus</i>	USP	Negativo <i>Negative</i>	
Salmonella <i>Salmonella</i>	USP	Negativo <i>Negative</i>	
E.coli <i>E.coli</i>	USP	Negativo <i>Negative</i>	
Revisione Capitolato <i>Specification Revision</i>		0	
Data Approvazione <i>Approval Date</i>		05/01/2021	

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: **LISINA-L MONOCLORIDRATO USP-FCC**
Product *L-LYSINE MONOHYDROCHLORIDE USP-FCC*

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