



azienda chimica e farmaceutica

## SPECIFICA TECNICA

Prodotto **LISINA-L MONOCLORIDRATO Ph.Eur.**

NOME INCI	Lysine Hydrochloride
NOME INCI USA	Lysine HCl
CAS	657-27-2
EINECS / ELINCS	211-519-9
FORMULA	C <sub>6</sub> H <sub>14</sub> N <sub>2</sub> O <sub>2</sub> * HCl

SPECIFICA	METODO	Lim. Inf. - Lim. Sup.	u.m.
Aspetto		Polvere bianca	
Identificazione IR		Conforme	
Identificazione		Conforme	
Trasmittanza (Stato della soluzione)		>=98	%
pH		5,0 - 6,0	
Rotazione ottica specifica (25 °C)		20,4 - 21,4	°
Rotazione ottica specifica (20 °C)		20,7 - 21,5	°
Ammonio		<=0,020	%
Cloruri		19,1 - 19,5	%
Solfati		<=0,020	%
Ferro		<=10	ppm
Metalli pesanti (Pb)		<=5	ppm
Arsenico (As <sub>2</sub> O <sub>3</sub> )		<=1	ppm
Perdita all'essiccamento		<=0,40	%
Residuo all'ignizione		<=0,10	%
Titolo (sull'anidro)		99,0 - 101,0	%
<i>Sostanze Correlate</i>			
- Impurezze non specificate		<=0,2	%
- Impurezze totali		<=1,0	%
Revisione Capitolato		3	
Data Approvazione		08/03/2016	

Gli eventuali metodi d'analisi non riportati 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



azienda chimica e farmaceutica

## SPECIFICA TECNICA

Prodotto **LISINA-L MONOCLORIDRATO Ph.Eur.**

Gli eventuali metodi d'analisi non riportati 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