



azienda chimica e farmaceutica

SPECIFICA TECNICA

TECHNICAL SPECIFICATION

Prodotto: **LISINA-L MONOCLORIDRATO Ph.Eur.**
Product **L-LYSINE HYDROCHLORIDE Ph.Eur.**

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

SPECIFICA SPECIFICATION	METODO METHOD	Lim. Inf. - Lim. Sup. Lower Lim. - Upper Lim.	u.m.
Identificazione IR <i>Identification IR</i>	interno	Conforme <i>Conform</i>	
Aspetto <i>Aspect</i>		Cristalli bianchi o polvere cristallina bianca <i>White crystals or crystalline powder</i>	
Trasmittanza <i>Transmittance</i>		$\geq 98,0$	%
pH <i>pH</i>		5,0 - 6,0	
Rotazione ottica specifica 20°C <i>Specific optical rotation 20°C</i>		20,70 - 21,50	°
Rotazione ottica specifica 25 °C <i>Specific optical rotation 25°C</i>		20,40 - 21,40	°
Ammonio <i>Ammonium</i>		$\leq 0,020$	%
Cloruri <i>Chloride</i>		19,1 - 19,5	%
Solfati <i>Sulphates</i>		$\leq 0,020$	%

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 Ph.Eur.**
Product **L-LYSINE HYDROCHLORIDE Ph.Eur.**

Ferro <i>Iron</i>		<=10	ppm
Metalli pesanti <i>Heavy metals</i>		<=5	ppm
Piombo <i>Lead</i>		<=5	ppm
Arsenico <i>Arsenic</i>		<=1	ppm
Sostanze Correlate <i>Related substances</i>			
* - Impurezze non specificate <i>Unspecified Impurity</i>		<=0,20	%
* - Impurezze totali <i>Total impurities</i>		<=1,00	%
Perdita all'essiccamento <i>Loss on drying</i>		<=0,40	%
Residuo all'ignizione <i>Residue on ignition</i>		<=0,10	
Conta batterica totale <i>Total bacterial count</i>		<=1.000,00	CFU/g
Lieviti e muffe <i>Yeasts and molds</i>		<=100	CFU/g
E.Coli <i>E.Coli</i>	Negativo/g <i>Negative/g</i>		
Revisione Capitolato <i>Specification Revision</i>		5	
Data Approvazione <i>Approval Date</i>		25/01/2019	

* 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



azienda chimica e farmaceutica

SPECIFICA TECNICA

TECHNICAL SPECIFICATION

Prodotto: **LISINA-L MONOCLORIDRATO Ph.Eur.**
Product *L-LYSINE HYDROCHLORIDE Ph.Eur.*

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