



azienda chimica e farmaceutica

SPECIFICA TECNICA

TECHNICAL SPECIFICATION

Prodotto: **ARGININA-L CLORIDRATO Ph.Eur.**
Product **L-ARGININE HYDROCHLORIDE Ph.Eur.**

CAS 1119-34-2
CAS NUMBER
EINECS / ELINCS 214-275-1
EINECS / ELINCS
FORMULA C₆H₁₄N₄O₂*HCl
FORMULA
PESO MOLECOLARE 210.66
MOLECULAR WEIGHT

SPECIFICA SPECIFICATION	METODO METHOD	Lim. Inf. - Lim. Sup. Lower Lim. - Upper Lim.	u.m.
Aspetto Appearance		Polvere cristallina bianca o quasi bianca o cristallo incolore White or almost white crystalline powder or colourless crystal	
Identificazione Identification			
- Identificazione Identification		Conforme allo standard Conform to standard	
- Titolo Assay		98,5 - 101,0	%
Aspetto della soluzione Appearance of solution		Conforme Conform	
Rotazione ottica specifica 20°C Specific optical rotation 20°C		21,5 - 23,5	°
Perdita all'essiccamento Loss on drying		<=0,5	%
Residuo all'ignizione Residue on ignition		<=0,1	%
Arsenico Arsenic		<=1,5	ppm
Metalli pesanti Heavy metals		<=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: **ARGININA-L CLORIDRATO Ph.Eur.**
Product **L-ARGININE HYDROCHLORIDE Ph.Eur.**

Piombo <i>Lead</i>		<=3	ppm
Ferro <i>Iron</i>		<=10	ppm
Cloruri <i>Chloride</i>		16,5 - 17,1	%
Solfati <i>Sulphates</i>		<=300	ppm
Ammonio <i>Ammonium</i>		<=200	ppm
Sostanze positive alla ninidrina <i>Ninhydrin-positive substances</i>			
- Impurezze individuali <i>Individual impurities</i>		<=0,2	%
- Impurezze totali <i>Total impurities</i>		<=0,5	%
Conta batterica totale <i>Total Aerobic Count</i>		<=1.000	CFU/g
Lieviti e muffe <i>Yeasts and mould</i>		<=100	CFU/g
Coliformi <i>Coliform</i>		Assente/g <i>Absent/g</i>	
E.coli <i>E.coli</i>		Negativo/10g <i>Negative/10g</i>	
Salmonella <i>Salmonella</i>		Assente/25g <i>Absent/25g</i>	
Revisione Capitolato <i>Specification Revision</i>		0	
Data Approvazione <i>Approval Date</i>		16/12/2020	

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: **ARGININA-L CLORIDRATO Ph.Eur.**
Product *L-ARGININE 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