



azienda chimica e farmaceutica

SPECIFICA TECNICA

TECHNICAL SPECIFICATION

Prodotto: **ORNITINA-L CLORIDRATO (CN)**
Product **L-ORNITHINE HYDROCHLORIDE (CN)**

SPECIFICA SPECIFICATION	METODO METHOD	Lim. Inf. - Lim. Sup. Lower Lim. - Upper Lim.	u.m.
Identificazione IR <i>Identification IR</i>		Conforme <i>Complies</i>	
Aspetto <i>Appearance</i>		Polvere cristallina bianca <i>White crystalline powder</i>	
Identificazione <i>Identification</i>		Conforme <i>Complies</i>	
Titolo <i>Assay</i>		99,0 - 101,0	%
Arsenico <i>Arsenic</i>		<=1	ppm
Ferro <i>Iron</i>		<=10	ppm
Metalli pesanti <i>Heavy metals</i>		<=10	ppm
Rotazione ottica specifica <i>Specific optical rotation</i>		23,0 - 25,0	°
Cloruri <i>Chlorides</i>		20,6 - 21,3	%
Solfati <i>Sulphates</i>		<=0,020	%
Trasmittanza <i>Transmittance</i>		>=98,0	%
Residuo all'ignizione <i>Residue on ignition</i>		<=0,10	%
pH <i>pH</i>		5,0 - 6,0	
Ammonio <i>Ammonium</i>		<=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: **ORNITINA-L CLORIDRATO (CN)**
Product **L-ORNITHINE HYDROCHLORIDE (CN)**

Perdita all'essiccamento <i>Loss on drying</i>		<=0,20	%
Ammino acidi estranei <i>Foreign amino acids</i>	non rilevabili <i>not detectable</i>		
Specifiche microbiologiche <i>Microbiological specification</i>			
* - Conta batterica totale <i>Total aerobic count</i>		<=1.000	CFU/g
* - Lieviti e muffe <i>Yeasts and mould</i>		<=100	CFU/g
* - E.coli <i>E.coli</i>	negativo <i>negative</i>		
* - Salmonella <i>Salmonella</i>	negativo <i>negative</i>		
* Streptococco <i>Streptococcus</i>	negativo <i>negative</i>		
Piombo <i>Lead</i>		<=3	ppm
Cadmio <i>Cadmium</i>		<=1	ppm
Mercurio <i>Mercury</i>		<=0,1	ppm
Granulometria <i>Particle size</i>	60 mesh <i>60 mesh</i>		
Densità <i>Density</i>		>=0,30	g/ml
Densità tappata <i>Plugged density</i>		>=0,60	g/ml
Solventi Residui (etanolo) <i>Residual Solvents (ethanol)</i>		<=0	ppm
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: **ORNITINA-L CLORIDRATO (CN)**
Product *L-ORNITHINE HYDROCHLORIDE (CN)*

Data Approvazione <i>Approval Date</i>		08/06/2020	
---	--	------------	--

* 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