



azienda chimica e farmaceutica

SPECIFICA TECNICA

TECHNICAL SPECIFICATION

Prodotto: **CISTEINA-L HCl MONOIDRATO FOOD GRADE**
Product **L-CYSTEINE HCL MONOHYDRATE FOOD GRADE**

SPECIFICA SPECIFICATION	METODO METHOD	Lim. Inf. - Lim. Sup. Lower Lim. - Upper Lim.	u.m.
Identificazione IR / NIR <i>Identification IR / NIR</i>		conforme <i>conform</i>	
Titolo <i>Assay</i>		99,0 - 100,5	%
Aspetto <i>Appearance</i>		polvere cristallina bianca o biancastra <i>white crystalline powder</i>	
Trasmittanza <i>Transmittance</i>		>=98,0	%
pH <i>pH</i>		1,5 - 2,0	
Perdita all'essiccamento <i>Loss on drying</i>		8,50 - 12,00	%
Ceneri <i>Ash</i>		<=0,10	%
Rotazione ottica specifica <i>Specific optical rotation</i>		5,5 - 7,0	°
Cloruri <i>Chlorides</i>		19,89 - 20,29	%
Solfati <i>Sulphates</i>		<=0,02	%
Piombo <i>Lead</i>		<=0,001	%
* Ferro <i>Iron</i>		<=0,001	%
Ammonio <i>Ammonium</i>		<=0,02	%
Conta batterica totale <i>Total aerobic count</i>		<=1.000	CFU/g

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: **CISTEINA-L HCl MONOIDRATO FOOD GRADE**
Product **L-CYSTEINE HCL MONOHYDRATE FOOD GRADE**

Carica fungina <i>Fungal office</i>		<=100	CFU/g
Lieviti e muffe <i>Yeasts and mould</i>		<=100	CFU/g
E.coli <i>E.coli</i>	Negativa <i>Negative</i>		
Salmonella <i>Salmonella</i>	Negativa <i>Negative</i>		
* Metalli pesanti <i>Heavy metals</i>		<=0,001	%
* Cadmio <i>Cadmium</i>		<=0,001	%
* Aspetto della soluzione <i>Appearance of the solution</i>	Limpida e incolore <i>Clear colorless</i>		
* Mercurio <i>Mercury</i>		<=0,001	%
* Arsenico <i>Arsenic</i>		<=0,001	%
Revisione Capitolato <i>Specification Revision</i>		0	

Firme Signatures				
Data / ora Date/Time	Utente User	Funzione Function	Motivo Reason	Nota Note
11/12/2024 8.51	Stefano Rastelli	Responsabile CQ	Approva	

* 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: **CISTEINA-L HCl MONOIDRATO FOOD GRADE**
Product *L-CYSTEINE HCL MONOHYDRATE FOOD GRADE*

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