



azienda chimica e farmaceutica

## SPECIFICA TECNICA

### TECHNICAL SPECIFICATION

Prodotto: **METIONINA-DL**  
Product **METHIONINE-DL**

CAS 59-51-8  
CAS NUMBER  
EINECS / ELINCS 200-432-1  
EINECS / ELINCS  
FORMULA C5 H11 N O2 S  
FORMULA  
PESO MOLECOLARE 149,2  
MOLECULAR WEIGHT

SPECIFICA SPECIFICATION	METODO METHOD	Lim. Inf. - Lim. Sup. Lower Lim. - Upper Lim.	u.m.
Aspetto <i>Appearance</i>		polvere cristallina o cristalli bianchi <i>white crystals or crystalline powder</i>	
Identificazione IR <i>Identification IR</i>		Conforme <i>Conform</i>	
Identificazione <i>Identification</i>		A. Spettro IR B. TLC C. Rotazione specifica D. Sviluppo colore rosso scuro <i>A. Spectrum IR B. TLC C. Specific rotation D. A deep-red colour develops.</i>	
Aspetto della soluzione <i>Appearance of solution</i>		Limpida e incolore <i>Clear and colourless</i>	
pH <i>pH</i>		5,4 - 6,1	
Sostanze correlate <i>Related substances</i>		<=0,2	%
Cloruri <i>Chloride</i>		<=200	ppm
Solfati <i>Sulphates</i>		<=200	ppm
Metalli pesanti <i>Heavy metals</i>		<=20	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: **METIONINA-DL**  
Product **METHIONINE-DL**

Perdita all'essiccamento <i>Loss on drying</i>		<=0,50	%
Residuo all'ignizione <i>Residue at ignition</i>		<=0,10	%
Titolo <i>Assay</i>		99,0 - 101,0	%
Conta batterica totale <i>Total bacterial count</i>		<=1.000	CFU/g
Lieviti e muffe <i>Yeasts and molds</i>		<=100	CFU/g
E.coli <i>E.coli</i>	negativo <i>negative</i>		CFU/g
Salmonella <i>Salmonella</i>	negativo <i>negative</i>		
Staphylococcus aureus <i>Staphylococcus aureus</i>	negativo <i>negative</i>		
Revisione Capitolato <i>Specification Revision</i>		3	

Firme Signatures				
Data / ora Date/Time	Utente User	Funzione Function	Motivo Reason	Nota Note
15/09/2022 14.10	Stefano Rastelli	Responsabile CQ	Approva	

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: **METIONINA-DL**  
*Product* **METHIONINE-DL**

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