



azienda chimica e farmaceutica

SPECIFICA TECNICA

TECHNICAL SPECIFICATION

Prodotto: **GLUTAMMINA-L USP**
Product **GLUTAMINE-L USP**

NOME INCI <i>INCI NAME</i>	Glutamine
NOME INCI USA <i>INCI NAME USA</i>	Glutamine
CAS <i>CAS NUMBER</i>	56-85-9
EINECS / ELINCS <i>EINECS / ELINCS</i>	200-292-1
FORMULA <i>FORMULA</i>	C5 H10 N2 O3
PESO MOLECOLARE <i>MOLECULAR WEIGHT</i>	146.14

SPECIFICA <i>SPECIFICATION</i>	METODO <i>METHOD</i>	Lim. Inf. - Lim. Sup. <i>Lower Lim. - Upper Lim.</i>	u.m.
Aspetto <i>Aspect</i>		Polvere cristallina bianca <i>White crystalline powder</i>	
Identificazione IR <i>IR identification</i>		Conforme <i>Conform</i>	
Trasmittanza <i>Transmittance</i>		>=98,0	%
pH <i>pH</i>		4,0 - 6,0	
Rotazione ottica specifica 20°C <i>Specific rotation at 20°C</i>		6,3 - 7,3	°
Solfati <i>Sulphates</i>		<=0,020	%
Cloruri <i>Chloride</i>		<=0,020	%
Arsenico <i>Arsenic</i>		<=1,4	ppm
Ferro <i>Iron</i>		<=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: **GLUTAMMINA-L USP**
Product **GLUTAMINE-L USP**

Perdita all'essiccamento <i>Loss on drying</i>		<=0,20	%
Residuo all'ignizione <i>Residue on ignition</i>		<=0,10	%
Titolo <i>Assay</i>		99,00 - 101,00	%
Cadmio <i>Cadmium</i>		<=0,5	ppm
Mercurio <i>Mercury</i>		<=0,2	ppm
Piombo <i>Lead</i>		<=0,5	ppm
Ammino acidi estranei <i>Foreign amino acids</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>Coliforms</i>	Negativi <i>Negative</i>		
Materia estranea insolubile <i>Insoluble foreign matter</i>	Conforme <i>Conform</i>		
Revisione Capitolato <i>Specification Revision</i>		4	
Data Approvazione <i>Approval Date</i>		06/06/2018	

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: **GLUTAMMINA-L USP**
Product **GLUTAMINE-L USP**

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