



azienda chimica e farmaceutica

SPECIFICA TECNICA

TECHNICAL SPECIFICATION

Prodotto: **ACIDO L-ASPARTICO**
Product **L-ASPARTIC ACID**

CAS 56-84-8
CAS NUMBER
EINECS / ELINCS 200-291-6
EINECS / ELINCS
FORMULA C4H7NO4
FORMULA
PESO MOLECOLARE 133.10
MOLECULAR WEIGHT

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>	
Titolo s.s. <i>Assay s.s.</i>		98,5 - 101,0	%
Rotazione ottica specifica <i>Specific optical rotation</i>		24,8 - 25,8	°
Trasmittanza <i>Transmittance</i>		>=98,00	%
Perdita all'essiccamento <i>Loss on drying</i>		<=0,20	%
Cloruri <i>Chlorides</i>		<=0,02	%
Ammonio <i>Ammonium</i>		<=0,02	%
METALLI PESANTI HEAVY METALS			
- Ferro <i>Iron</i>		<=10,00	ppm
- Arsenico <i>Arsenic</i>		<=1,00	ppm
* - Piombo <i>Lead</i>		<=3,00	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: **ACIDO L-ASPARTICO**
Product **L-ASPARTIC ACID**

* - Cadmio <i>Cadmium</i>		<=1,00	ppm
* - Mercurio <i>Mercury</i>		<=0,10	ppm
Solfati <i>Sulfate</i>		<=0,02	%
Residuo all'ignizione <i>Residue on ignition</i>		<=0,10	%
pH <i>pH</i>		2,5 - 3,5	
* Altri amminoacidi <i>Other amino-acids</i>	Non rilevabili <i>Not detectable</i>		
<i>Specifiche microbiologiche</i> <i>Microbiological specification</i>			
* - Conta batterica totale <i>Total aerobic count</i>		<=1.000	CFU/g
* Lieviti e muffe <i>Yeasts and molds</i>		<=100	CFU/g
* Coliformi <i>Coliform bacteria</i>	assenti/g <i>absent/g</i>		
* Staphylococcus aureus <i>Staphylococcus aureus</i>	assente/g <i>absent/g</i>		CFU/g
* Salmonella <i>Salmonella</i>	assente/10g <i>absent/10g</i>		
Revisione Capitolato <i>Specification Revision</i>		3	
Data Approvazione <i>Approval Date</i>		01/04/2022	

* 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: **ACIDO L-ASPARTICO**
Product **L-ASPARTIC ACID**

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