



azienda chimica e farmaceutica

SPECIFICA TECNICA

TECHNICAL SPECIFICATION

Prodotto: **ACIDO LACTOBIONICO**
Product **LACTOBIONIC ACID**

NOME INCI LACTOBIONIC ACID
INCI NAME
CAS 96-82-2
CAS NUMBER
EINECS / ELINCS 202-538-3
EINECS / ELINCS

SPECIFICA SPECIFICATION	METODO METHOD	Lim. Inf. - Lim. Sup. Lower Lim. - Upper Lim.	u.m.
Identificazione IR Identification IR		Positiva Positive	
Aspetto Appearance		Polvere bianca o quasi bianca Almost-white or white powder	
* Odore Smell		Indore Odourless	
* Colore della soluzione (10% w/v, 25 °C) Colour of solution (10% w/v, 25 °C)		Incolore o non più colorata (1) Colourless or not more colorful (1)	
* Limpidezza soluzione (10% w/v, 25°C) Clarity of solution (10% w/v, 25°C)		Chiara, non più opalescente (2) Clear, not more opalescent (2)	
pH (10% w/v, 25°C) pH (10% w/v, 25°C)		1,00 - 3,00	
Rotazione ottica specifica (3) Specific optical rotation (3)		22,80 - 28,80	°
METALLI PESANTI HEAVY METALS			
- Metalli pesanti (*) Heavy metals (*)		<=10,00	ppm
* - Ferro (*) Iron (*)		<=80,00	ppm
- Arsenico (*) Arsenic (*)		<=2,00	ppm
Calcio (*) Calcium (*)		<=500,00	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 LACTOBIONICO**
Product **LACTOBIONIC ACID**

Cloruri (*) <i>Chlorides (*)</i>		<=400,00	ppm
Solfati (*) <i>Sulphates (*)</i>		<=500,00	ppm
Zuccheri riducenti (*) <i>Reducing sugars (*)</i>		<=1,00	%
* Residuo all'ignizione <i>Residue at ignition</i>		<=0,30	%
Perdita all'essiccamento <i>Loss on drying</i>		<=5,00	%
Titolo (sul secco) <i>Assay (on dry)</i>		97,00 - 103,00	%
Specifiche microbiologiche <i>Microbiological specification</i>			
- Conta batterica totale <i>Total aerobic count</i>		<=100	CFU/g
* - Enterobatteriacee <i>Enterobacteriaceae</i>	Assenti/1g <i>Absent/1g</i>		
- E.coli <i>E.coli</i>	Assente/10g <i>Absent/10g</i>		
- Salmonella <i>Salmonella</i>	Assente/10g <i>Absent/10g</i>		
* - Pseudomonas aeruginosa <i>Pseudomonas aeruginosa</i>	Assente/10g <i>Absent/10g</i>		
* - Staphylococcus aureus <i>Staphylococcus aureus</i>	Assente/10g <i>Absent/10g</i>		
Endotossine batteriche <i>Bacterial endotoxins</i>		<=100	EU/g
* Lieviti e muffe <i>Yeasts and molds</i>		<=50	CFU/g
Revisione Capitolato <i>Specification Revision</i>		3	

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 LACTOBIONICO**
Product **LACTOBIONIC ACID**

Data Approvazione Approval Date		26/10/2020	
------------------------------------	--	------------	--

* saggi non obbligatori
test not required

(1-2) Della soluzione di riferimento./ Than reference solution.
(3) 10%w/v, 25°C

Il prodotto è BST/TSE free

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