



azienda chimica e farmaceutica

## SPECIFICA TECNICA

### TECHNICAL SPECIFICATION

Prodotto: **ACIDO LATTICO 80 % E 270**  
Product **LACTIC ACID 80% E 270**

SPECIFICA SPECIFICATION	METODO METHOD	Lim. Inf. - Lim. Sup. Lower Lim. - Upper Lim.	u.m.
Identificazione IR <i>Identification IR</i>		Positiva <i>Positive</i>	
Titolo <i>Assay</i>		79,0 - 81,0	%
Colore <i>Colour</i>		<=50,0	APHA
Colore dopo 6 mesi (25 °C) <i>Colour after 6 months (25°C)</i>		<=50,0	APHA
Ceneri solforiche <i>Sulphated ash</i>		<=0,10	%
Cloruri (*) <i>Chlorides (*)</i>		<=20,0	ppm
<b>METALLI PESANTI</b> <b>HEAVY METALS</b>			
- Ferro (*) <i>Iron (*)</i>		<=10,0	ppm
- Metalli pesanti (*) <i>Heavy metals (*)</i>		<=10,0	ppm
- Piombo (*) <i>Lead (*)</i>		<=0,5	ppm
- Arsenico (*) <i>Arsenic (*)</i>		<=1,0	ppm
- Mercurio (*) <i>Mercury (*)</i>		<=1,0	ppm
Cianuro (*) <i>Cyanide (*)</i>		<=5,0	ppm
Solfati (*) <i>Sulphates (*)</i>		<=50,0	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 LATTICO 80 % E 270**

Product **LACTIC ACID 80% E 270**

1-Zuccheri riducenti (*) 1-Reducing sugars (*)	Conformi Comply	
2-Acido citrico e ossalico * 2-Citric and oxalic acid*	Conformi Comply	
2.1-Acido fosforico e tartarico * 2.1-Phosphoric and tartaric acid *	Conformi Comply	%
Aspetto Apperance	Liquido sciropposo incolore o giallo Colourless or yellow syrupy liquid	
* Residuo all'ignizione Residue on ignition	<=0,10	%
Purezza stereochimica (isomero-L) (*) Stereochemical purity (L-isomer) (*)	>=95,0	%
* Odore (*) Smell (*)	Gradevole Pleasant	
* Identificazione per lattato (*) Identification for lactate (*)	Conforme Complies	
* Identificazione per acido (*) identification for acid (*)	Cartina tornasole 1:10 in acqua Litmus test 1:10 in water	
* Densità (*) Density (*)	1,180 - 1,200	g/ml
3-Sostanze facilmente carbonizzabili (*) 3-Readily carbonisable substances (*)	Conformi Comply	
* 4-Acidi grassi volatili (*) 4-Volatile fatty acids (*)	Conformi Comply	%
* Metanolo/Metilesteri (come Metanolo)* Methanol/Methylesters (as Methanol)*	<=0,2	%
* Insolubili in etere (*) Ether insolubles (*)	<=0,7	%
Calcio (*) Calcium (*)	<=20,0	ppm
Revisione Capitolato Specification Revision	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 LATTICO 80 % E 270**  
Product **LACTIC ACID 80% E 270**

Data Approvazione Approval Date		15/03/2018	
------------------------------------	--	------------	--

\* saggi non obbligatori  
test not required

1,2,2.1,3,4) Sono conformi a: Test FCC, JFSAe e 231/2012/CE.

1,2,2.1,3,4) Comply to FCC Test, JFSA and 231/2012/EC.

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