



azienda chimica e farmaceutica

## SPECIFICA TECNICA

TECHNICAL SPECIFICATION

Prodotto: **SODIO LATTATO 60%**  
Product **SODIUM LACTATE 60%**

SPECIFICA SPECIFICATION	METODO METHOD	Lim. Inf. - Lim. Sup. Lower Lim. - Upper Lim.	u.m.
Identificazione IR/NIR <i>Identification IR/NIR</i>		Conforme <i>Complies</i>	
Titolo <i>Assay</i>		58,8 - 61,2	%
Contenuto di sodio <i>Sodium content</i>		12,1 - 12,6	%
Colore <i>Colour</i>		<=50	APHA
pH t.q. <i>pH t.q.</i>		6,5 - 8,5	
* pH 1+5 (% v/v) <i>pH</i>		6,5 - 7,5	
pH (sol 20%) <i>pH (sol 20%)</i>		6,50 - 7,50	
Densità <i>Density</i>		1,32 - 1,34	g/cm3
* Aspetto della soluzione <i>Appearance of solution</i>		Limpida <i>Clear</i>	
* Aspetto <i>Appearance</i>		Liquido sciropposo <i>Syrupy liquid</i>	
* Reazione di colore con catecolo <i>Color reaction with catechol</i>		Conforme <i>Complies</i>	
* Test dopo ignizione <i>Test after ignition</i>		Conforme <i>Complies</i>	
* Identificazione del lattato <i>Lactate identification</i>		Conforme <i>Complies</i>	
* Identificazione del sodio <i>Sodium identification</i>		Conforme <i>Complies</i>	
* Purezza stereochimica (Isomero L) <i>Stereochemical purity (Isomer L)</i>		>=97,0	%

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: **SODIO LATTATO 60%**  
Product **SODIUM LACTATE 60%**

* Solubilità in acqua <i>Water solubility</i>		Miscibile con acqua <i>Miscibile with water</i>	
Acidità (come acido lattico) <i>Acidity (as lactic acid)</i>		<=0,3	%
Cianuro <i>Cyanide</i>		<=0,3	ppm
<b>METALLI PESANTI</b> <b>HEAVY METALS</b>			
- Metalli pesanti <i>Heavy metals</i>		<=10,0	ppm
- Arsenico <i>Arsenic</i>		<=1,5	ppm
- Ferro <i>Iron</i>		<=10,0	ppm
- Piombo <i>Lead</i>		<=2,0	ppm
- Mercurio <i>Mercury</i>		<=1,0	ppm
Citrati, ossalati, fosfati e tartrati <i>Citrates, oxalates, phosphates and</i>		Conformi <i>Complies</i>	
Zuccheri riducenti <i>Reducing sugars</i>		Conformi <i>Complies</i>	
* Zuccheri <i>Sugars</i>		Conformi <i>Complies</i>	
Metanolo e esteri metilici <i>Methanol and methyl esters</i>		<=50,0	ppm
Cloruri <i>Chlorides</i>		<=50,0	ppm
Solfati <i>Sulphates</i>		<=20,0	ppm
* Acidi grassi volatili <i>Volatile fatty acids</i>		Conformi <i>Complies</i>	
* Identificazione <i>Identification</i>		Conforme <i>Complies</i>	

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: **SODIO LATTATO 60%**  
Product **SODIUM LACTATE 60%**

Revisione Capitolato <i>Specification Revision</i>		7	
Data Approvazione <i>Approval Date</i>		21/10/2021	

\* 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