



**ANDREA GALLO DI LUIGI S.r.l.u.**

Azienda fondata nel 1892

Via Erzelli 9, 16152 Genova, Italy Tel. +39 (0)10 6502941

[www.andreagallo.it](http://www.andreagallo.it)

## **SPECIFICA DI VENDITA / PRODUCT DATA SHEET**

### **ACIDO LATTICO 80% E270**

Nome chimico / *Chemical name*: L(+)-Acido lattico soluzione acquosa / *L(+)-Lactic acid aqueous solution*

### **INFORMAZIONI GENERALI / GENERAL INFORMATION**

CAS Nr. / *CAS No.* : 79-33-4  
EINECS Nr. / *EC No.* : 201-196-2  
Codice articolo / *Article No.* : 010202, 010202CO, 010215, 010215CO, 13115000  
Reg. REACH / *REACH No.* : 01-2119474164-39-XXXX  
Confezione / *Packaging* : Vari / *Various*

### **SPECIFICA / SPECIFICATION**

<b>Proprietà / <i>Properties</i></b>	<b>Metodo / <i>Method</i></b>	<b>Valori / <i>Values</i></b>
Aspetto / <i>Appearance</i>	VIS. / <i>Visual</i>	Liquido limpido sciropposo / <i>Clear syrupy liquid</i>
Colore (fresco) / <i>Colour (fresh)</i>	APHA	≤ 50
Colore (6 mesi, 25°C) / <i>Colour (6 months, 25°C)</i>	APHA	≤ 50
Identificazione / <i>Identification</i>		Conforme / <i>Conform</i>
Titolo / <i>Assay</i>		79,5 – 80,5 %
Purezza stechiometrica (isomero L) / <i>Stereochemical purity (L-isomer)</i>		≥ 97 %
Densità (a 20°C) / <i>Density (at 20°C)</i>		1,18 – 1,20 g/cm <sup>3</sup>
Ceneri solfatate / <i>Sulfated ash</i>		≤ 0,1 %
Cloruri / <i>Chlorides</i>		≤ 20 ppm
Solfati / <i>Sulphates</i>		≤ 100 ppm
Cianuri / <i>Cyanide</i>		≤ 5 ppm
Ferro / <i>Iron</i>		≤ 10 ppm

Le dichiarazioni contenute in questa pubblicazione si basano sulle nostre attuali conoscenze ed esperienze tecniche. Non esonerano i processori dalla responsabilità di eseguire i propri test ed esperimenti, poiché durante l'elaborazione e l'applicazione possono sorgere molti fattori che potrebbero influenzare i risultati; né implicano e legalmente vincolano la garanzia di determinate proprietà o dell'idoneità per uno scopo specifico. Tutti i diritti proprietari devono essere rispettati.

*The Statements in this publication are based on our present technical knowledge and experience. They do not relieve processors of the responsibility of carrying out their own tests and experiments, because many factors that could influence the results may arise during processing and application; neither do they imply and legally binding assurance of certain properties or of suitability for a specific purpose. Any proprietary rights should be respected.*

Documento emesso elettronicamente e pertanto non firmato. - Document issued electronically and therefore unsigned.

SDB

Emessa / *Emission*: 09/01/2023

Edizione Nr. / *Edition No.*: 4

Versione Nr. / *Version No.*: 0

Pagina / *Page* 1 di 2



**ANDREA GALLO DI LUIGI S.r.l.u.**

Azienda fondata nel 1892

Via Erzelli 9, 16152 Genova, Italy Tel. +39 (0)10 6502941

[www.andreagallo.it](http://www.andreagallo.it)

## **SPECIFICA DI VENDITA / PRODUCT DATA SHEET**

Arsenico / <i>Arsenic</i>	≤ 1 ppm
Piombo / <i>Lead</i>	≤ 0,5 ppm
Mercurio / <i>Mercury</i>	≤ 1 ppm
Calcio / <i>Calcium</i>	≤ 20 ppm
Acido citrico, ossalico, fosforico, tartarico / <i>Citric, oxalic, phosphoric, tartatic acid</i>	Conforme / <i>Conform</i>
Sostanze facilmente carbonizzabili / <i>Readily carbonisable substances</i>	Conforme / <i>Conform</i>
Zuccheri riducenti / <i>Reducing sugars</i>	Conforme / <i>Conform</i>

### **CONFORMITA' / COMPLIANCE**

Il prodotto è conforme FCC ed E270 in accordo al Regolamento CE 231/2012. / *The product complies to FCC and E270 according to Reg. 231/2012/EC.*

Le dichiarazioni contenute in questa pubblicazione si basano sulle nostre attuali conoscenze ed esperienze tecniche. Non esonerano i processori dalla responsabilità di eseguire i propri test ed esperimenti, poiché durante l'elaborazione e l'applicazione possono sorgere molti fattori che potrebbero influenzare i risultati; né implicano e legalmente vincolano la garanzia di determinate proprietà o dell'idoneità per uno scopo specifico. Tutti i diritti proprietari devono essere rispettati.

*The Statements in this publication are based on our present technical knowledge and experience. They do not relieve processors of the responsibility of carrying out their own tests and experiments, because many factors that could influence the results may arise during processing and application; neither do they imply and legally binding assurance of certain properties or of suitability for a specific purpose. Any proprietary rights should be respected.*

Documento emesso elettronicamente e pertanto non firmato. - Document issued electronically and therefore unsigned.

SDB

Edizione Nr. / *Edition No.:* 4

Versione Nr. / *Version No.:* 0

Emessa / *Emission:* 09/01/2023

Pagina / *Page* 2 di 2