

**NUOVA ALPICA SRL**

**PRODOTTI CHIMICI INDUSTRIALI**

Deposito e Amministrazione:

Lungo torrente secca 45 r 16163 GENOVA

Tel: 010/714555 r.a. - Fax: 010/710020

**SCHEDA TECNICA / TECHNICAL DATA SHEET**

( Specifica di vendita / Sale specification)

**ACIDO LATTICO sol.80% E270 - Food grade**  
**LACTIC ACID sol.80% E270 - Food grade**

Numero CAS / CAS Number: 79-33-4

ASPETTO / APPEARANCE: Liquido limpido / Clear liquid

CARATTERISTICHE CHARACTERISTICS	UNITA' DI MISURA UNIT MEASURE	METODO DI ANALISI TEST METHOD	LIMITI STANDARD STANDARD LIMITS
Titolo / Purity	%p	Titrimetric	79,5 -80,5*
Purezza stereochimica / Stereochemistry purity (S-enantiomer)	%p	Polarographic	95 min*
Colore / Colour	Apha	Visual	100 max*
Positività ai lattati / Positivity to lactates	-	- ASTM	test passed*
Densita' a 20°C / Density at 20°C	g/ml	D891	1,18 -1,20*
Ceneri solforiche / Sulfur ash	%p	JIS 6726	0,1 max*
Calcio ( Ca) / Calcium (Ca)	ppm	ICP-OES	20 max*
Cloruri (Cl) / Chlorides (Cl)	ppm	UNI 10502	10 max*
Solfati / Sulphates	ppm	M.U. 932	20 max*
Metalli pesanti / Heavy metals	ppm	ICP-OES	10 max*
Arsenico (As) / Arsenic (As)	ppm	ICP-OES	1 max*
Ferro (Fe) / Iron (Fe)	ppm	ICP-OES	10 max*
Piombo (Pb) / Lead (Pb)	ppm	ICP-OES	0,5 max*
Mercurio (Hg) / Mercury (Hg)	ppm	ICP-OES	1 max*
Cianuri / Cyanide	mg/kg	Spettrofotometric	5 max*
Acido citrico,ossalico,fosforico e tartarico Citric, oxalic, phosphoric and tartaric acids	-	- Fehling	test passed*
Zuccheri riducenti / Reducing sugars	-	react	test passed (FCC)*
Zuccheri / Sugars	-	Calculate	test passed*

**Additivo alimentare E270 (conservante) / Food additive E270 (preservative)**

**Prodotto conforme al regolamento EC 231/2012, FCC / Product compliant with EC 231/2012, FCC**

Approvato da / Approved by:

Data Emissione / Date of Issue \_\_\_\_\_

Ragione Sociale / Company \_\_\_\_\_

Indirizzo/ Address \_\_\_\_\_

Ed. 2 - Rev. 4 - 21/06/2017

CAP-Citta'/ Code-Town \_\_\_\_\_

\*NB :L'Azienda , non avendo produzione , fa riferimento alle specifiche dei Fornitori

\*NB: Our company, having not own production plants, declares parameters directly from supplier