

SCHEDA TECNICA DI PRODOTTO

DESCRIZIONE:

L'**acido lattico** è un prodotto ottenuto dalla fermentazione dei carboidrati. Può essere utilizzato in molte applicazioni nell'industria alimentare, chimica, metallurgica e dei detergenti.

Titolo	Titolo	79.5 – 80.5% (w/w)
	Purezza Stereochimica	Min.95%
Caratteristiche visive	Colore	Max 100 Apha
Identificazione	Solubilità	Solubile, miscibile in acqua e etanolo
	Positivo al test del lattato	Positivo
	Densità relativa a 20°	1.18 -1.20 g/ml
Purezza	Ceneri solfato /residuo max all'accensione	Max 0.1%
	Calcio	Max 20 ppm
	Cloruro	Max 10 ppm
	Solfato	Max 20 ppm
	Arsenico (come As)	Max 1 ppm
	Metalli pesanti	Max 10 ppm
	Ferro	Max 10 ppm
	Piombo	Max 0.5 ppm
	Mercurio	Max 1 ppm
	Cianuro	Max 5 mg/kg
	Acido citrico, ossalico, fosforico e tartarico	Positivo
	Riduzione degli zuccheri	Positivo test FCC
	Zuccheri	Positivo
Proprietà chimiche-fisiche	Formula molecolare	C ₃ H ₆ O ₃
	Peso molecolare	90
	Nome chimico	Acido 2 idrossipropionico
Registrazione	Numero CAS	79-33-4 (general 50-21-5)
	Numero additivo CEE	E270
	Stato GRAS	21CFR184.1061
	Conforme a Numero CE	FCC,231/2012/EC 201-196-2
Dichiarazione OGM	Il prodotto non è un Organismo Geneticamente Modificato, ne è ottenuto o derivato da Organismi Geneticamente Modificati, in conformità a quanto previsto dal Reg. CE 1829/2003 e Reg. CE 1830/2003.	

MICROMILK S.R.L.