Sede Operativa
VIA Cesare Battisti 7 –
59100 Prato (PO)

EMAIL: info@scentpassion.it

TECHNICAL SPECIFICATION

Prodotto: **ACIDO LATTICO FU-BP E 270**

Product LACTIC ACID FU-BP E 270

NOME INCI *INCI NAME*	Lactic Acid
NOME INCI USA *INCI NAME USA*	Lactic Acid
CAS *CAS NUMBER*	79-33-4 (50-21-5 generico)
EINECS / ELINCS *EINECS / ELINCS*	201-196-2/(200-018-0 generico)
FORMULA *FORMULA*	CH3CHOHCOOH
PESO MOLECOLARE *MOLECOLAR WEIGHT*	90.8

SPECIFICA ***SPECIFICATION***	**METODO METHOD**	**Lim. Inf. - Lim. Sup.** ***Lower Lim. - Upper Lim.***	**u.m.**
Identificazione IR *Identification IR*		Positiva *Positive*	
Titolo *Assay*		89,5 - 90,5	%
Colore *Colour*		<=20	APHA
Colore dopo riscaldamento *Colour after heating*		<=20	APHA
Ceneri solforiche *Sulphated ash*		<=0,010	%
Odore (*) *Smell (*)*		Conforme *Conform*	
Purezza enantiomerica L+ (*) *Enantiomeric purity L+ (*)*		>=95	%
Aspetto (*) *Appearance (*)*		Liquido sciropposo incolore o giallo *Yellow or colourless syrupy liquid*	
Sapore (*) *Taste (*)*		Debolmente acido *Weakly acidic*	

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. Nons ci assumiamo alcuna responsabilità dall'impiego dei prodotti da noi commercializzati

Sede Operativa
VIA Cesare Battisti 7 –
59100 Prato (PO)

EMAIL: info@scentpassion.it

TECHNICAL SPECIFICATION

Prodotto: ACIDO LATTICO FU-BP E 270

Product *LACTIC ACID FU-BP E 270*

Identificazione per lattato (*) *Identification for lactate (*)*		Positiva *Positive*	1,20 - 1,21	
Peso specifico 20°C (*) *Specific weight 20°C (*)*			<=10	g/ml
Cloruri (*) *Chlorides (*)*			<=10	ppm
Solfati (*) *Sulphates (*)*				ppm
Citrati,Ossalati,Fosfati,Tartrati (*) *Citrates,Oxalates,Phosphate,Tartrates (*)*		Conformi *Conform*		
Zuccheri riducenti (USP) (*) *Reducing sugars (USP) (*)* Acidi		Conformi *Conform*		
grassi volatili (*) *Volatile fatty acids (*)*		Conformi *Conform*		
Sostanze facilmente carbonizzabili *Readily carbonizable substances (USP) (*)*	(USP) (*)	Conformi *Conform*	<=50	
Metanolo (*) *Methanol (*)*				ppm
Etere (Ph.Eur.) (*) *Ether (Ph.Eur.) (*)*		Conforme *Conform*	<=1	
METALLI PESANTI *HEAVY METALS* - Arsenico (*) *Arsenic (*)*			<=5	ppm
- Ferro (*) *Iron (*)*			<=0,5	ppm
- Piombo (*) *Lead (*)*			<=10	ppm
- Calcio (*) *Calcium (*)*			<=5	ppm
- Metalli pesanti (*) *Heavy metals (*)*			<=1	ppm
- Mercurio (*) *Mercury (*)*				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. Non ci assumiamo alcuna responsabilità dall'impiego dei prodotti da noi commercializzati

Sede Operativa
VIA Cesare Battisti 7 –
59100 Prato (PO)

EMAIL: info@scentpassion.it

TECHNICAL SPECIFICATION

Prodotto: **ACIDO LATTICO FU-BP E 270**

Product *LACTIC ACID FU-BP E 270*

Cianuro (*) *Cyanide (*)*		<=5	ppm
Zuccheri e altre sostanze riducenti (*) *Sugars and other reducing substances (*)*		Conformi *Conform*	
Revisione Capitolato *Specification Revision*		3	
Data Approvazione *Approval Date*		29/11/2017	

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 dall'impiego dei prodotti da noi commercializzati

Sede Operativa
VIA Cesare Battisti 7 – 59100 Prato (PO)
EMAIL: info@scentpassion.it

TECHNICAL SPECIFICATION

Prodotto: **ACIDO LATTICO FU-BP E 270** *Product*
LACTIC ACID FU-BP E 270

- Il prodotto è conforme ai limiti di USP e Ph.Eur.
- Il prodotto è analizzato secondo i limiti di legge.
- Sostanza esente sia da prodotti OGM che da rischio BSE/TSE.
- Non contiene nessuno degli allergeni citati nell'allegato 3 bis della direttiva 89/2003/CE.
- Il prodotto è esente da glutine.
- Prodotto esente da solventi residui citati nella CPMP/ICH/283/95.
- Prodotto ottenuto dalla fermentazione dello zucchero.
- Il prodotto non contiene lattice.
- Il prodotto non contiene nessun ingrediente di origine animale.
- Le apparecchiature utilizzate per la produzione dell'acido lattico non sono utilizzate nè per la produzione di prodotti di origine animale nè prodotti che contengono ingredienti di origine animale

(*) Parametri non testati in tutti i lotti ma convalidati durante il processo di produzione o con test finale.

- *The product is in compliance with USP and Ph. Eur.*
- *The product is analyzed according to the limits of the law.*
- *Substance-free from GM products is that risk of BSE / TSE.*
- *It does not contain any of the allergens listed in Annex IIIa of Directive 89/2003/CE 3.*
- *The product is free of gluten.*
- *Solvent-free product in CPMP/ICH/283/95 these residues.*
- *Product obtained by the fermentation of sugar.*
- *The product does not contain latex.*
- *The product contains no ingredient of animal origin.*
- *The equipment used for the production of lactic acid are not used it for the production of animal products will contain ingredients of animal origin*

(*) Parameters are not tested in all lots but validated during the production process or final test.

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 dall'impiego dei prodotti da noi commercializzati