



azienda chimica e farmaceutica

## SPECIFICA TECNICA

Prodotto **CARNITINA-L BASE**

CAS 541-15-1  
FORMULA C7 H15 NO3  
PESO MOLECOLARE 161,20  
VALIDITA' 24 mesi

SPECIFICA	METODO	Lim. Inf. - Lim. Sup.	u.m.
* Aspetto	USP 33	Cristalli o polvere cristallina di colore bianco	
Titolo	USP 33	97,00 - 103,00	%
Identificazione IR		Conforme	
* Aspetto della soluzione	USP 33	Chiara ed incolore	
Rotazione ottica specifica	USP 33	-32,0 - -29,0	°
pH	USP 33	5,50 - 9,50	
Acqua	USP 33	<=4,00	%
Residuo all'ignizione	USP 33	<=0,50	%
* Residuo Acetone		<=0,10	%
* Residuo Etanolo		<=0,50	%
Metalli pesanti	USP 33	<=20	ppm
* Arsenico		<=1,0	ppm
Cloruri	USP 33	<=0,40	%
Potassio	USP 33	<=0,20	%
Sodio	USP 33	<=0,10	%
* Cianuro		Negativo	
* Piombo		<=3,0	ppm
* Mercurio		<=0,1	ppm
* Cadmio		<=1,0	ppm
* Conta batterica totale		<=1.000	CFU/g
* Lieviti e muffe		<=100	CFU/g
* E.coli		Negativo	
* Salmonella		Negativo	
* Staphylococcus		Negativo	
* Crotonilbetaina		<=0,5	%
Revisione Capitolato		3	
Data Approvazione		17/09/2015	

Gli eventuali metodi d'analisi non riportati 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



azienda chimica e farmaceutica

## SPECIFICA TECNICA

Prodotto **CARNITINA-L BASE**

\* saggi non obbligatori

OGM status: Not derived from genetically modified organism

Sanitizing treatment (gamma rays): No

BSE/TSE free

ALLERGEN DECLARATION: Allergen free

Gli eventuali metodi d'analisi non riportati 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