



azienda chimica e farmaceutica

SPECIFICA TECNICA

Prodotto **PROLINA-L USP-Ph.Eur.**

NOME INCI	Proline
NOME INCI USA	Proline
CAS	147-85-3
EINECS / ELINCS	205-702-2
FORMULA	C5 H9 N O2
PESO MOLECOLARE	115.13

SPECIFICA	METODO	Lim. Inf. - Lim. Sup.	u.m.
Aspetto		Polvere cristallina bianca	
Identificazione		conforme alla specifica	
Aspetto della soluzione		$\geq 98,0$	%
pH		5,9 - 6,9	
Rotazione ottica specifica 20°C		-86,0 - -84,5	°
* Rotazione ottica specifica (25°C)		-86,3 - -84,3	°
Solfati		$\leq 0,020$	%
Cloruri		$\leq 0,020$	%
Ammonio		$\leq 0,020$	%
Metalli pesanti (Pb)		≤ 5	ppm
Arsenico (As ₂ O ₃)		≤ 1	ppm
Ferro		≤ 10	ppm
<i>Sostanze Correlate</i>			
- Impurezze non specificate		$\leq 0,20$	%
- Impurezze totali		$\leq 0,50$	%
Perdita all'essiccamento		$\leq 0,25$	%
Residuo all'ignizione		$\leq 0,10$	%
Titolo (sull'anidro)		99,0 - 101,0	%
Revisione Capitolato		2	
Data Approvazione		05/04/2016	

* saggi non obbligatori

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 **PROLINA-L USP-Ph.Eur.**

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