



azienda chimica e farmaceutica

SPECIFICA TECNICA

Prodotto **ARGININA-L CLORIDRATO USP**

NOME INCI	Arginine HCl
CAS	1119-34-2
EINECS / ELINCS	214-275-1
FORMULA	C6 H14 N4 O2 x HCl
PESO MOLECOLARE	210.66

SPECIFICA	METODO	Lim. Inf. - Lim. Sup.	u.m.
Aspetto		Polvere cristallina bianca	
Identificazione IR		conforme alla specifica	
Aspetto della soluzione		$\geq 98,0$	%
pH		4,7 - 6,2	
Rotazione ottica specifica 20°C		21,5 - 23,5	°
Solfati		$\leq 0,020$	%
Cloruri		16,6 - 17,0	%
Ammonio		$\leq 0,020$	%
Metalli pesanti (Pb)		≤ 10	ppm
Arsenico (As ₂ O ₃)		≤ 1	ppm
Ferro		≤ 10	ppm
Perdita all'essiccamento		$\leq 0,20$	%
Residuo all'ignizione		$\leq 0,10$	%
Titolo (sull'anidro)		99,0 - 101,0	%
Sostanze correlate			
- Impurezze non specificate		$\leq 0,2$	%
- Impurezze totali		$\leq 0,5$	%
* Endotossine		$\leq 6,0$	EU/g
* Conta batterica totale		≤ 1.000	CFU/g
* Lieviti e muffe		≤ 100	CFU/g
* E.coli		Negativo/g	
Revisione Capitolato		2	
Data Approvazione		08/03/2016	

* 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 **ARGININA-L CLORIDRATO USP**

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