



azienda chimica e farmaceutica

## SPECIFICA TECNICA

Prodotto **LEUCINA-L USP PHARMA**

NOME INCI	Leucine
NOME INCI USA	Leucine
CAS	61-90-5
EINECS / ELINCS	200-522-0
FORMULA	C6H13NO2
PESO MOLECOLARE	131.17

SPECIFICA	METODO	Lim. Inf. - Lim. Sup.	u.m.
Aspetto		Cristalli o polvere cristallina bianca	
Identificazione		Conforme	
Aspetto della soluzione		$\geq 98,0$	%
pH		5,5 - 6,5	
Rotazione ottica specifica a 20°C		14,9 - 16,0	°
Rotazione ottica specifica a 25 °C		14,9 - 17,3	°
Ammonio		$\leq 0,020$	%
Cloruri		$\leq 0,020$	%
Solfati		$\leq 0,020$	%
Ferro		$\leq 10$	ppm
Metalli pesanti (Pb)		$\leq 5$	ppm
Arsenico (As <sub>2</sub> O <sub>3</sub> )		$\leq 1$	ppm
Perdita all'essiccamento		$\leq 0,20$	%
Residuo all'ignizione		$\leq 0,10$	%
Sostanze correlate			
- Isoleucina		$\leq 0,8$	%
- Impurezze non specificate		$\leq 0,2$	%
- Impurezze totali		$\leq 1,0$	%
Titolo (sull'anidro)		99,0 - 101,0	%
Revisione Capitolato		4	
Data Approvazione		05/04/2016	

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 **LEUCINA-L USP PHARMA**

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