Cod. 506 leucina
Specifiche di qualità rev. 21 del 24/09/2018
Conforme a: AJI92; USP 30; Ph.Eur. 5

Parametro	Specifica	Metodo	Riferimenti
caratteristiche organolettiche	polvere cristallina o cristalli bianchi o fiocchi bianchi		Ph.Eur. 5
solubilità	moderatamente solubile in acqua, insolubile in alcool		Ph.Eur. 5
titolo	98.0-101.0 %	su base anidra	Ph.Eur. 5
titolo	98.5-101.5 %	su base anidra	USP 30
titolo	98.5-101.0 %		AJI92
Identificazione:			Ph.Eur. 5
A) rotazione ottica specifica	conforme		Ph.Eur. 5
C) IR	conforme		Ph.Eur. 5; AJI92; USP 30
Saggi			
aspetto della soluzione	limpida e non più intensamente colorata della soluzione di riferimento	2.2.1; 2.2.2 metodo II	Ph.Eur. 5
potere rotatorio specifico	+14.5/+16.5 °	2.2.7	Ph.Eur. 5
potere rotatorio specifico	+14.9/+17.3 °		USP 30
potere rotatorio specifico	+14.9/+16.0 °		AJI92
sostanze positive alla ninidrina	conforme	2.2.7 TLC	Ph.Eur. 5
pH	5.5-7.0	<791>	USP 30
pH	5.5/6.5		AJI92
perdita all'essiccamento	<= 0.5 %	2.2.32	Ph.Eur. 5
perdita all'essiccamento	<= 0.2 %		USP 30; AJI92
ceneri solforiche	<= 0.1 %	2.4.14	Ph.Eur. 5
residuo all'ignizione	<= 0.4 %		USP 30
residuo all'ignizione	<= 0.10 %		AJI92
cloruri	<= 200 ppm	2.4.4	Ph.Eur. 5
cloruri	<= 0.05 %		USP 30
cloruri	<= 0.02 %		AJI92
solforati	<= 300 ppm	2.4.13	Ph.Eur. 5
solforati	<= 0.03 %		USP 30
solforati	<= 0.02 %		AJI92
ammonio	<= 100 ppm	2.4.1	Ph.Eur. 5
ammonio	<= 0.02 %		AJI92
metalli pesanti	<= 10 ppm	2.4.8	Ph.Eur. 5; AJI92
metalli pesanti	<= 0.0015 %		USP 30
ferro (Fe)	<= 10 ppm	2.4.9	Ph.Eur. 5; AJI92
ferro (Fe)	<= 0.003 %		USP 30
arsenico (As)	<= 1 ppm		produttore
piombo (Pb)	<= 3 ppm		produttore
mercurio (Hg)	<= 0.1 ppm		produttore
cadmio (Cd)	<= 1 ppm		produttore
purezza cromatografica	conforme		USP 30
impurezze singole	<= 0.5 %		USP 30
impurezze totali	<= 2.0 %		USP 30
impurezze organiche volatili	<= conforme		USP 30
stato della soluzione	>= 98.0 %		AJI92
arsenico	<= 10 ppm	come As2O3	AJI92
altri aminoacidi	conforme		AJI92

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.
Dermolife non si assume alcuna responsabilità per danni a persone o cose derivanti dall'impiego dei prodotti da noi commercializzati.
The analytical methods not listed are internal methods of the manufacturer obtainable upon specific request.
The above information will not relieve you to identify the product before use.
Dermolife does not assume any responsibility for damage to persons or property arising by the use of the products we sell.

Conta microbica totale	<= 10000 ufc/g		produttore
lieviti e muffe	<= 100 ufc/g		produttore
escherichia coli	assente		produttore
salmonella	assente /10 g		produttore
staphylococcus aureus	assente		produttore
enterobatteriaceae	assente		produttore
origine	animale, per idrolisi da piume d'anatra		produttore
allergeni alimentari	assenti		Dir. 2003/89/CE; Dir. 2006/142/CE
melamina	assente		Reg. 594/2012; Reg. EC 1881/2006
contaminanti	conforme		Reg.CE n.629/2008; Reg. EC 1881/2006
OGM	prodotto non geneticamente modificato		Reg. 1829/2003/CE e 1830/2003/CE
BSE/TSE	non deriva e non contiene materiale a rischio		produttore
glutine	gluten free		produttore
trattamenti conservativi	non irradiato		Dir.1992/2/EC; Dir.1999/3/EC
conservazione	in contenitori protetti dalla luce		Ph.Eur. 5

>>> Altre informazioni - rev. 3 del 20/06/2016

Denominazione chimica	acido (S)-2-amino-4-metilpentanoico	
nome INCI	leucine	
sinonimo	acido alfa-aminoisocaproico	
sinonimo	acido 2-amino-4-metilvalerico	
sinonimo	L-leucina	
sinonimo	LEU	
sinonimo	leucina levo	
numero CAS	61-90-5	
formula bruta	C6H13NO2	
peso formula	131.17	
unità di misura di default	g	
densità media	1.000000000	
numero CE	200-522-0	

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.
Dermolife non si assume alcuna responsabilità per danni a persone o cose derivanti dall'impiego dei prodotti da noi commercializzati.
The analytical methods not listed are internal methods of the manufacturer obtainable upon specific request.
The above information will not relieve you to identify the product before use.
Dermolife does not assume any responsibility for damage to persons or property arising by the use of the products we sell.