

Cod. 135 arginina cloridrato  
Specifiche di qualità rev. 12 del 14/11/2019  
Conforme a: AJI92; USP 28; Ph.Eur. 8.0

Parametro	Specifica	Metodo	Riferimenti
caratteristiche organolettiche	cristalli incolori o polvere cristallina bianca		Ph.Eur. 8.0
solubilità	molto solubile in acqua (14.8g/100g a 20°C), molto poco solubile in alcool		Ph.Eur. 8.0; produttore
origine	Cina		produttore
punto di fusione	260 °C		produttore
titolo	98.5-101.0 %	sul secco	Ph.Eur. 8.0
titolo	99.0-101.0 %		AJI92
titolo	98.5-101.5 %		USP 28
Identificazione:	conforme		AJI92; USP 28; Ph.Eur. 8.0
Saggi			
trasmissione	>= 98 %		AJI92
aspetto della soluzione	limpida e non più intensamente colorata della soluzione di riferimento BY6		Ph.Eur. 8.0
potere rotatorio specifico	+21/+23.5 °	2.2.7	Ph.Eur. 8.0
potere rotatorio specifico	+22.1/+22.9 °		AJI92
potere rotatorio specifico	+21.4/+23.6 °		USP 28
aminoacidi (ninidrina)	<= 0.5 %	TLC	Ph.Eur. 8.0
purezza cromatografica	conforme		USP 28
cloruri	16.58-17.0 %		AJI92
cloruri	16.5-17.1 %		USP 28
solforati	<= 300 ppm	2.4.13	Ph.Eur. 8.0
solforati	<= 0.02 %		AJI92
ammonio	<= 200 ppm	2.4.1	Ph.Eur. 8.0
ammonio	<= 0.02 %		AJI92
ferro (Fe)	<= 10 ppm		AJI92; Ph.Eur. 8.0
metalli pesanti	<= 10 ppm	2.4.8	AJI92; Ph.Eur. 8.0
metalli pesanti	<= 0.002 %		USP 28
piombo (Pb)	<= 3 ppm		AJI92; USP 28; Ph.Eur. 8.0
cadmio (Cd)	<= 1 ppm		AJI92; USP 28; Ph.Eur. 8.0
mercurio (Hg)	<= 0.1 ppm		AJI92; USP 28; Ph.Eur. 8.0
arsenico	<= 1 ppm		AJI92
perdita all'essiccamento	<= 0.5 %	2.2.32	Ph.Eur. 8.0
perdita all'essiccamento	<= 0.2 %		AJI92; USP 28
ceneri solforiche	<= 0.1 %	2.4.14	AJI92; USP 28; Ph.Eur. 8.0
pH	4.7-6.2		ICH
conta batterica totale	<= 1000 ufc/g		produttore
lieviti e muffe	<= 100 ufc/g		produttore
escherichia coli	assente		produttore
salmonella	assente		produttore
staphylococcus aureus	assente /10 g		produttore
pH	4.7-6.2		produttore
arsenico (As)	<= 1 ppm		produttore
impurezze organiche volatili	non usate nel processo di produzione		USP
densità apparente al versamento (bulk density)	0.40 - 0.55 g/ml		produttore
granulometria	95 %	passa attraverso 20 mesh	produttore
note	uso alimentare; adatto ai vegetariani; NON adatto ai vegani		produttore

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.

origine	animale, ottenuto per estrazione da piume d'anatra		produttore
allergeni alimentari	assenti		Dir. 2003/89/CE; Dir.2000/13/EC e modifiche; Dir. 2006/142/CE; Dir. 2005/63/CE
glutine	non contaminato da cereali contenenti glutine e prodotti derivati		produttore
BSE/TSE	non a rischio BSE/TSE		produttore
OGM	OGM free		Reg. 1829/2003/CE e 1830/2003/CE
trattamenti conservativi	non irradiato		Dir.1992/2/EC; Dir.1999/3/EC
solventi residui	conforme		Dir. 2009/32/CE; Dir. 2010/59/EU
contaminanti	conforme		Reg.(EC) 629/2008; Reg. EC 1881/2006
PCBS e melamina	conforme		Reg. 594/2012; Reg. EC 1881/2006
fruttosio	assente		produttore
nanomateriali	assenti		Reg.(EU) n.1169/2011
test su animali	non testato su animali		produttore
conservazione	in recipienti ben chiusi, al riparo dalla luce		Ph.Eur. 8.0
<b>&gt;&gt;&gt; Altre informazioni - rev. 4 del 21/06/2013</b>			
	rev. 4 del 21/06/2013		
Denominazione chimica	cloridrato dell'acido (S)-2-amino-5-guanidino-pentanoico		
nome INCI	arginine hcl		
sinonimo	L-arginina monoclorigrato		
sinonimo	Arg cloridrato		
numero CAS	1119-34-2		
formula bruta	C6H15CIN4O2		
peso formula	210.7		
numero CE	214-275-1		
incompatibilità	alcali		
dosi tabella n. 8 FUI	dosi max: 10 g pro dose, 30 g pro die, per e.v. lenta		FUI XII

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.