

Cod. 673 prolina
Specifiche di qualità rev. 12 del 20/08/2020
Conforme a: USP 38

Parametro	Specifica	Metodo	Riferimenti
caratteristiche organolettiche	polvere cristallina bianca o quasi bianca, o cristalli incolori		USP 38
origine	per fermentazione da glucosio di mais		produttore
solubilità	molto solubile in acqua, solubilissima in alcool		Ph.Eur. 8.0
titolo	98.5-101.0 %	sul secco	USP 38
Saggi			
trasmittanza	ca. 98.0 %		USP 38
potere rotatorio specifico	-84.5° / -86.0 °		USP 38
cloruri	<= 0.02 %		USP 38
solfati	<= 0.02 %		USP 38
ammonio	<= 0.02 %		USP 38
ferro (Fe)	<= 0.001 %		USP 38
altri aminoacidi	<= 0.5 %		USP 38
piombo (Pb)	<= 3 ppm		USP 38
arsenico (As)	<= 1 ppm		USP 38
cadmio (Cd)	<= 1 ppm		USP 38
mercurio (Hg)	<= 0.1 ppm		USP 38
perdita all'essiccamento	<= 0.4 %		USP 38
residuo all'ignizione	<= 0.4 %		USP 38
pH	5.9-6.9		USP 38
conta batterica totale	<= 1000 ufc/g		USP 38
lieviti e muffe	<= 100 ufc/g		USP 38
salmonella	assente /10 g		USP 38
coliformi	<= 50 mpn/g		USP 38
note	adatto anche all'uso orale, adatto per vegetariani e vegani		produttore
allergeni alimentari	assenti		Dir. 2003/89/CE; Dir.2000/13/EC e modifiche; Dir. 2006/142/CE
nanomateriali	assenti		Reg.(EU) n.1169/2011
solventi residui	conforme		Dir. 2009/32/CE; Dir. 2010/59/EU
trattamenti conservativi	non irradiato		Dir.1992/2/EC; Dir.1999/3/EC
OGM	OGM free		Reg. 1829/2003/CE e 1830/2003/CE
BSE/TSE	Non a rischio BSE/TSE		produttore
fruttosio	assente		produttore
glutine	gluten free		produttore
conservazione	in recipienti ben chiusi, al riparo dalla luce		USP 38
>>> Altre informazioni - rev. 2 del 27/09/2010			
	rev. 2 del 27/09/2010		
Denominazione chimica	acido (S)-pirrolidin-2-carbossilico		
nome INCI	proline		
sinonimo	acido 2-pirrolidincarbossilico		
sinonimo	L-prolina		
sinonimo	L-Pro		
numero CAS	147-85-3		
formula bruta	C5H9NO2		
peso formula	115.1		

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.

DERMOLIFE – PRODOTTI CHIMICI
VIA AL PONT DEI VODI 86
TRENTO 38121 (TN) Italia
EMAIL : INFO@DERMOLIFE.IT



TEL. +39 0461527139
WEB : WWW.DERMOLIFE.IT
P.IVA : 02202500225
C.F. : MRGMFR66A69L378D

numero CE	205-702-2	
incompatibilità	agenti ossidanti, umidità	

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.