

Cod. 3266 metionina (L) Ph.Eur.
Specifiche di qualità rev. 8 del 08/07/2016
Conforme a: DAB 10; Ph.Eur. 8.0; USP 32; JP

Parametro	Specifica	Metodo	Riferimenti
caratteristiche organolettiche	polvere cristallina bianca o quasi, o cristalli incolori		Ph.Eur. 8.0; USP 32
solubilità	solubile in acqua, molto poco solubile in alcool, solubile in alcool diluito caldo e in acidi minerali diluiti, insolubile in etere, alcool assoluto, benzene, acetone		Ph.Eur. 8.0; USP 32
titolo	99.0-101.0 %	sul secco	Ph.Eur. 8.0
Identificazione:	A, B opp. A, C, D		Ph.Eur. 8.0
A) potere rotatorio specifico	+22.5 / +24.0 °		Ph.Eur. 8.0
B) IR	conforme		Ph.Eur. 8.0
C) TLC	conforme		Ph.Eur. 8.0
D) per via umida	conforme		Ph.Eur. 8.0
Saggi			
trasmissione	>= 98.0 %	10% HCl 2N	produttore
pH	5.5-6.5	2.2.3	Ph.Eur. 8.0
pH	5.6-6.1	<791>	USP 32
potere rotatorio specifico	+22.5/+24.0 °	2.2.7	Ph.Eur. 8.0
potere rotatorio specifico	+22.4/+24.7 °		USP 32
perdita all'essiccamento	<= 0.5 %	2.2.32	Ph.Eur. 8.0
ceneri solforiche	<= 0.1 %	2.4.14	Ph.Eur. 8.0
cloruri	<= 200 ppm		Ph.Eur. 8.0
solfati	<= 300 ppm		Ph.Eur. 8.0; USP 32
ammonio	<= 200 ppm		Ph.Eur. 8.0
Ferro	<= 10 ppm	2.4.9	Ph.Eur. 8.0
metalli pesanti	<= 10 ppm	2.4.8	Ph.Eur. 8.0
arsenico	<= 1 ppm		produttore
piombo (Pb)	<= 2 ppm		produttore
cadmio (Cd)	<= 1 ppm		produttore
mercurio (Hg)	<= 0.1 ppm		produttore
impurezze organiche volatili	conformi		USP 32
patogeni	assenti		produttore
sostanze positive alla ninidrina	<= 0.5 %	(altri aminoacidi), TLC	Ph.Eur. 8.0
conta batterica totale	<= 1000 ufc/g		produttore
lieviti e muffe	<= 100 ufc/g		produttore
allergeni cosmetici	assenti		Dir. 2003/15/CE
allergeni alimentari	assenti		Reg.(UE) 1169/2011 Allegato II
OGM	nessun rischio di OGM		Reg. 1829/2003/CE e 1830/2003/CE
test su animali	non testato su animali		produttore
BSE/TSE	prodotto totalmente di sintesi senza nessun rischio di BSE/TSE		produttore
conservazione	in recipienti ben chiusi, al riparo dalla luce		Ph.Eur. 8.0

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.