

Cod. 157 bleù di metilene BP
Specifiche di qualità rev. 8 del 23/09/2020
Conforme a: BP 1973

Parametro	Specifica	Metodo	Riferimenti
caratteristiche organolettiche	polvere cristallina di colore da verde scuro a marrone scuro		BP 1973
solubilità	solubile in acqua, poco solubile in etanolo, praticamente insolubile in etere		Medicamenta 7 agg. 1999
solubilità in acqua	solubile (simile allo standard)	0.1%	produttore
titolo	96.0-101.0 %		BP 1973
Identificazione:	A,B,C,D		Ph.Eur. 8.0
A) UV	conforme allo standard		Ph.Eur. 8.0
B) TLC	conforme allo standard		Ph.Eur. 8.0
C) per via umida	il filtrato diventa blu al contatto con l'aria	vedi farmacopea	Ph.Eur. 8.0
D) reazione (a) dei cloruri	conforme	vedi farmacopea	Ph.Eur. 8.0
Saggi			
arsenico (As)	<= 8 ppm		BP 1973
ferro (Fe)	passa il test		produttore
perdita all'essiccamento	8.0-15.0 %	Ph.Eur.	BP 1973
piombo (Pb)	<= 20 ppm		produttore
zinco (Zn)	passa il test di torbidità		BP 1973
note	questo lotto non è stato prodotto e confezionato secondo le EUGMP		
conservazione	in recipienti ermeticamente chiusi, al riparo dalla luce		Ph.Eur. 8.0
>>> Altre informazioni - rev. 2 del 21/06/2010			
	rev. 2 del 21/06/2010		
Denominazione chimica	3,7-bis(dimetilamino)-fenotiazin-5-ilio cloruro		
nome INCI	basic blue 9		
sinonimo	azzurro di metilene		
sinonimo	metilene blu		
sinonimo	metiltionio cloruro		
sinonimo	azzurro di fenilene		
numero CAS	61-73-4		produttore
formula bruta	C ₁₆ H ₁₈ N ₃ SCl ₃ .3H ₂ O		produttore
peso formula	373.9		produttore
numero CE	200-515-2		
incompatibilità	alcali caustici, ioduri alcalini, sostanze riducenti, dicromati		Medicamenta 7
Colorante			

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.