

Cod. 150 betaina cloridrato  
Specifiche di qualità rev. 12 del 10/03/2021  
Conforme a: USP 36

Parametro	Specifica	Metodo	Riferimenti
caratteristiche organolettiche	polvere cristallina bianca		USP 36
solubilità	solubile in acqua e in alcool, praticamente insolubile in cloroformio e in etere		USP 36
punto di fusione	227 - 228 °C	decomposizione	produttore
titolo	>= 99.0 %	su base anidra	USP 36
Identificazione:	A,B		USP 36
IR	conforme		USP 36
reazione (a) dei cloruri	conforme		USP 36
Saggi			
pH	0.8-1.2	<791>	USP 36
contaminanti	conforme		Reg.(EC) 629/2008; Reg. EC 1881/2006
perdita all'essiccamento	<= 0.5 %	metodo I <921>	USP 36
residuo all'ignizione	<= 0.1 %	<281>	USP 36
metalli pesanti	<= 10 ppm	<231>	USP 36
piombo (Pb)	<= 0.3 ppm		produttore
arsenico (As)	<= 1 ppm		produttore
mercurio (Hg)	<= 0.1 ppm		produttore
cadmio (Cd)	<= 1 ppm		produttore
conta batterica totale	<= 1000 ufc/g		produttore
lieviti e muffe	<= 100 ufc/g		produttore
salmonella	assente /25 g		produttore
staphylococcus aureus	assente /g		produttore
escherichia coli	assente /25 g		produttore
batteri gram-negativi resistenti ai sali biliari	<= 100 ufc/g		produttore
granulometria	100 %	passa attraverso 20 mesh	produttore
densità apparente	0.55-0.75 g/ml		produttore
densità allo scuotimento (tapped density)	0.70-0.90 g/ml		produttore
solventi residui	conforme		Reg.2009/32/EC; Dir. 2010/59/EU
art. 5 L. 94/98 (D.L. 17 febbraio 1998, n. 23)	contenuto in un medicinale industriale (GB)		
note	uso alimentare, adatto a vegetariani e a vegani		produttore
allergeni alimentari	assenti		Dir. 2003/89/CE; Dir.2000/13/EC e modifiche; Dir. 2006/142/CE
OGM	non OGM		Reg. 1829/2003/CE e 1830/2003/CE
BSE/TSE	non contiene e non deriva da materiale a rischio BSE/TSE		produttore
fruttosio	fructose free		produttore
origine	origine sintetica, da materiale inorganico		produttore
glutine	gluten free		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.

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



TEL. +39 0461527139  
WEB : [WWW.DERMOLIFE.IT](http://WWW.DERMOLIFE.IT)  
P.IVA : 02202500225  
C.F. : MRGMFR66A69L378D

>>> Altre informazioni - rev. 3 del 13/10/2011

	rev. 3 del 13/10/2011	
Denominazione chimica	1-carbossimetil-N,N,N-trimetilmetanaminio cloruro	
nome INCI	betaine hcl	
sinonimo	trimetilglicocola anidride cloridrato	
sinonimo	glicocola betaina cloridrato	
sinonimo	trimetilglicina idrossido sale interno cloridrato	
sinonimo	glicina betaina cloridrato	
sinonimo	trimetilglicina cloridrato	
sinonimo	ossineurina cloridrato	
numero CAS	590-46-5	Medicamenta 7 agg. 1999
formula bruta	C5H11NO2.HCl	
peso formula	153.61	
numero CE	203-490-6	

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.