



Dermolife di Margonari Maria Franca
Via Don Emilio Perugini 14 - 38121 Vigo Meano TRENTO (IT)
Tel : +39 340 585 1384
Mail : info@dermolife.it
Web : www.dermolife.it
P.I. 02202500225
C.F. MRGMFR66A69L378D

Cod. 1868 colecalciferolo conc. polv. Ph.Eur.
Specifiche di qualità rev. 15 del 07/05/2018
Conforme a: FCC; USP; Ph.Eur.

Parametro	Specifica	Metodo	Riferimenti
caratteristiche organolettiche	piccole particelle bianche o bianco-giallastre		Ph.Eur.
solubilità	praticamente insolubile, gonfia, o forma una dispersione in acqua, a seconda della formulazione		Ph.Eur.
ingredienti:	saccarosio (30-50%), gomma arabica (E414) (20-40%), amido di mais (15-30%), trigliceridi a catena media (7-15%), fosfato tricalcico (E341) (max 1%), colecalciferolo (vit. D3) (min. 0.25%=100000 IU/g), DL-alfa-tocoferolo (E307) (max 0.1%)		produttore
titolo	>= 100000 UI/g	colecalciferolo (vit. D3); HPLC	Ph.Eur.
Identificazione:	A, C o A, B		Ph.Eur.
A) TLC	conforme allo standard	2.2.7	Ph.Eur.
B) UV	conforme allo standard	2.2.25	Ph.Eur.
C) HPLC	conforme allo standard	2.2.29	Ph.Eur.
Saggi			
perdita all'essiccamento	<= 5 %		produttore
granulometria:		USP	produttore
20 mesh	min 100 %	USP	produttore
40 mesh	min 90 %	USP	produttore
100 mesh	max 15 %	USP	produttore
conta batterica totale	<= 1000 ufc/g	Ph.Eur. / USP	produttore
lieviti e muffe	<= 100 ufc/g	Ph.Eur. / USP	produttore
enterobatteri	assente /g	ISO	produttore
escherichia coli	assente /10 g	Ph.Eur. / USP	produttore
staphylococcus aureus	assente /10 g	Ph.Eur. / USP	produttore
pseudomonas aeruginosa	assente /10 g	Ph.Eur. / USP	produttore
salmonella	assente /25 g	ISO	produttore
metalli pesanti	10 mg/kg	USP, <231> met. II	produttore
piombo (Pb)	0.5 mg/kg	ICP-MS	produttore
cadmio (Cd)	0.5 mg/kg	ICP-MS	produttore
mercurio (Hg)	0.1 mg/kg	ICP-MS	produttore
arsenico (As)	1 mg/kg	ICP-MS	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 di Margonari Maria Franca
Via Don Emilio Perugini 14 - 38121 Vigo Meano TRENTO (IT)
Tel : +39 340 585 1384
Mail : info@dermolife.it
Web : www.dermolife.it
P.I. 02202500225
C.F. MRGMFR66A69L378D

note	adatto per vegetariani, ovo-latto vegetariani, latte vegetariani, lattosio intolleranti e celiaci; NON adatto per vegani		produttore
origine	il colecalciferolo è ottenuto per sintesi partendo da lanolina		produttore
allergeni alimentari	conforme		Reg.(UE) 1169/2011 Allegato II
BSE/TSE	conforme		Reg.CE 999/2001
OGM	non contiene, non deriva e non è costituito da organismi geneticamente modificati		Reg. 1829/2003/CE e 1830/2003/CE
PAH (Polycyclic Aromatic Hydrocarbons)	conforme		Reg. EC 1881/2006
micotossine	conforme		Reg. EC 1881/2006
diossina/PCB	conforme		Reg. EC 1881/2006
melamina	conforme		Reg. EC 1881/2006
solventi residui	conforme		ICH Q3C
pesticidi	conforme		Reg. CE 396/2005
Kosher	certificato Kosher		produttore
Halal	certificato Halal		produttore
trattamenti conservativi	non irradiato		produttore
conservazione	in recipienti ermeticamente chiusi, al riparo da luce, umidità e aria.		produttore; Ph.Eur.

>>> Altre informazioni - rev. 6 del 09/07/2015

Denominazione chimica	(5Z,7E)-9,20-secocholesta-5,7,10(19)-trien-3β-ol	
Denominazione chimica	(5Z,7E)-(3S)-9,10-secocholesta-5,7,10(19)-trien-3-ol	
sinonimo	calciolo concentrato polvere	
sinonimo	vitamina D3 100 CWS	
sinonimo	colecalfiferolo granulare	
sinonimo	vitamina D3 granulare	
sinonimo	vitamina D3 solubile in acqua fredda	
numero CAS	67-97-0	
formula bruta	C ₂₇ H ₄₄ O	
peso formula	384.65	
unità di misura di default	g	
densità media	1.000000000	
numero CE	200-673-2	
incompatibilità	glicosidi cardiotonici, barbiturici, colestiramina, diuretici tiazidici (interazioni farmacologiche)	Medicamenta 7
dosi tabella n. 8 FUI	dosi abituali: 0.00025-0.005 g/die per os; dosi max: 0.005 g/dose, 0.01 g/die, per os (colecalfiferolo)	FUI XII
tossicità (DL50, etc.)	dosi ripetute superiori a 150000 UI/die possono provocare squilibri del metabolismo del calcio	Medicamenta 7

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