

Cod. 170 calcio cloruro diidrato Ph.Eur.

Specifiche di qualità rev. 8 del 13/06/2018

Conforme a: USP; FCC; Ph.Eur. ediz.vigente; BP; DAB; Norme CE su Additivi alimentari

Parametro	Specifica	Metodo	Riferimenti
caratteristiche organolettiche	polvere cristallina bianca o quasi bianca, igroscopica		Ph.Eur. ediz.vigente
solubilità	molto solubile in acqua, solubile in etanolo 96%		Ph.Eur. ediz.vigente
titolo	97.0-103.0 %		Ph.Eur. ediz.vigente
Identificazione:			Ph.Eur. ediz.vigente
A) reazione (a) dei cloruri	conforme	2.3.1	Ph.Eur. ediz.vigente
B) reazione del calcio	conforme	2.3.1	Ph.Eur. ediz.vigente
C) titolo	conforme ai limiti		Ph.Eur. ediz.vigente
Saggi			
aspetto della soluzione	limpida e non più intensamente colorata della soluzione di riferimento Y6	2.2.2, metodo II	Ph.Eur. ediz.vigente
acidità o alcalinità	conforme		Ph.Eur. ediz.vigente
solfati	<= 300 ppm	2.4.13	Ph.Eur. ediz.vigente
alluminio	<= 1 ppm	2.4.17	Ph.Eur. ediz.vigente
bario (Ba)	conforme	10ml sol.S+1ml sol CaSO4 R+ 15minuti	Ph.Eur. ediz.vigente
ferro (Fe)	<= 10 ppm	2.4.9	Ph.Eur. ediz.vigente
magnesio e metalli alcalini	<= 0.5 ppm		Ph.Eur. ediz.vigente
metalli pesanti	<= 20 ppm	2.4.8	produttore
metalli pesanti	<= 10 ppm	<231>	USP
pH	4.5-9.2	sol. 5%	USP
arsenico (As)	<= 3 ppm		FCC
ferro, alluminio e fosfato	conforme		USP
piombo (Pb)	<= 5 ppm		FCC
fluoruri	<= 40 ppm		FCC
mercurio (Hg)	<= 1 ppm		produttore
endossine batteriche	< 3 u/g		produttore
ferro (Fe)	<= 10 ppm		produttore
bario (Ba)	conforme		produttore
cadmio (Cd)	<= 1 ppm		produttore
allergeni	non contiene sostanze con proprietà allergizzanti		produttore
OGM	non contiene e non deriva da OGM		Reg. 1829/2003/CE e 1830/2003/CE
trattamenti conservativi	non irradiato		produttore
BSE/TSE	non applicabile		produttore
glutine	non applicabile		produttore
conservazione	in recipienti ermeticamente chiusi		Ph.Eur. ediz.vigente

>>> Altre informazioni - rev. 3 del 11/05/2012

Denominazione chimica	calcio cloruro diidrato	
nome INCI	calcium chloride	
Sigla Additivi Alimentari (Ennnn)	E509	
sinonimo	calcii chloridum	
numero CAS	10043-52-4	
formula bruta	CaCl2.2H2O	
peso formula	147.02	
unità di misura di default	g	
densità media	1.000000000	

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.

DERMO*Life*

numero CE	233-140-8	
incompatibilità	agenti ossidanti, citrati, tetracicline, carbonati, solfati	Medicamenta 7
dosi tabella n. 8 FUI	dosi abituali: 0.5-1 g/dose, 3 g/die, per os; dosi max: per os 2 g/dose, 4 g/die	FUI XII

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.