



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. 520 magnesio cloruro esaidrato Ph.Eur.
Specifiche di qualità rev. 14 del 01/03/2018
Conforme a: Ph.Eur. 9.0; Norme CE su Additivi alimentari; FCC

Parametro	Specifica	Metodo	Riferimenti
caratteristiche organolettiche	cristalli bianchi o incolori, igroscopici, sapore amaro		Ph.Eur. 9.0; Medicamenta 7
solubilità	solubilissimo in acqua (1:1), molto solubile in etanolo 96%		Ph.Eur. 9.0
titolo	98.0-101.0 %	2.5.11	Ph.Eur. 9.0
titolo	min 99.0 %		Norme CE su Additivi alimentari
titolo	99.0-105.0 %		FCC
Identificazione:	A,B,C		Ph.Eur. 9.0
A) acqua	51.0-55.0 %	2.5.12	Ph.Eur. 9.0
B) reazione (a) dei cloruri	conforme	2.3.1	Ph.Eur. 9.0
C) reazione del magnesio	conforme	2.3.1	Ph.Eur. 9.0
Saggi			
aspetto della soluzione	limpida e incolore	sol.S: 10g a 100ml in H ₂ O (2.2.1; 2.2.2 met.II)	Ph.Eur. 9.0
acidità o alcalinità	conforme	vedi farmacopea	Ph.Eur. 9.0
bromuri	<= 500 ppm	2.2.25	Ph.Eur. 9.0
solfati	<= 100 ppm	2.4.13	Ph.Eur. 9.0
alluminio	<= 1 ppm	2.4.17	Ph.Eur. 9.0
arsenico (As)	<= 2 ppm	2.4.2 met.A	Ph.Eur. 9.0
calcio (Ca)	<= 0.1 %	2.4.3	Ph.Eur. 9.0
ferro (Fe)	<= 10 ppm	2.4.9	Ph.Eur. 9.0
potassio (K)	<= 500 ppm	2.2.22 met.I (uso parenterale)	Ph.Eur. 9.0
acqua	<= 51.0-55.0 %	2.5.12	Ph.Eur. 9.0
ammonio	<= 0.005 %		FCC
piombo (Pb)	<= 4 ppm		FCC
solfati	<= 0.03 %		FCC
ammonio	<= 50 ppm		Norme CE su Additivi alimentari
piombo (Pb)	<= 2 ppm		Norme CE su Additivi alimentari
mercurio (Hg)	<= 1 ppm		Norme CE su Additivi alimentari
arsenico (As)	<= 3 ppm		Norme CE su Additivi alimentari
origine	ottenuto per processo partendo da magnesite (magnesio carbonato di fonte naturale)		produttore
BSE/TSE	non applicabile		produttore
OGM	il prodotto non contiene e non deriva da OGM		Reg. 1829/2003/CE e 1830/2003/CE
glutine	non applicabile		produttore
irraggiamento	il prodotto non ha subito irraggiamento		produttore
solventi residui	nessun solvente organico utilizzato		ICH/283/95
conservazione	in recipienti ermeticamente chiusi		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



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

>>> Altre informazioni - rev. 2 del 01/09/2010

Denominazione chimica	magnesio cloruro esaidrato	
nome INCI	magnesium chloride	
Sigla Additivi Alimentari (Ennnn)	E511	
sinonimo	magnesium chloridum hexahydricum	
sinonimo	magnesio cloruro	
numero CAS	7791-18-6	
formula bruta	MgCl ₂ ·6H ₂ O	
peso formula	203.3	
numero CE	232-094-6	
densità media	1.000000000	
unità di misura di default	g	
incompatibilità	potenzia gli effetti dei depressanti del SNC	
dosi tabella n. 8 FUI	dosi abituali: 8-30 g al dì, per os; dosi max.: 30 g/dose, 30 g/die, per os	FUI XII
tossicità (DL50, etc.)	DL50 per os nel ratto: 8.1g/Kg	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