



Farmacisti Associati

Tre divisioni, un'unità di intenti. Produrre qualità.
Three Departments, a unique will: Produce Quality.

FARMALABOR

FARMALABOR

FARMALABOR

CERTIFICATO DI ANALISI - CERTIFICATE OF ANALYSIS

FARMADENT d.o.o.

Minariškova ul. 6

Ljubljana

Prejel: FUJS BRAGO

Za-

Datum prejema: 26.11.14

Prejeda: MAROLT Robert, mag. farm., spec.

Datum pregleda: 27.11.2014

Prodotto - Product:	1431 MAGNESIO CLORURO E 511 - MAGNESIUM CHLORIDE E 511 - MAGNESII CHLORIDUM HEXAHYDRICUM		
Conformità - Compliance:	PH. EUR.		
Lotto - Batch Number:	R1406890		
Produttore material prima - Raw Material Manufacturer:	CHEMISCHE FABRIK LEHRTE - Germania - Germany Köthenwaldstr. 2-6 31275 Lehrte		
Data di produzione - Manufacturing date:	03/09/2014	Data di rititolazione - Retest date:	03/09/2016
Data di analisi - Analysis date:	03/09/2014		

NOME CHIMICO	Magnesio cloruro esaidrato	CHEMICAL NAME	Magnesium chloride hexahydrate
NUMERO CAS	7791-18-6	CAS NUMBER	7791-18-6
FORMULA MOLECOLARE	MgCl ₂ · 6H ₂ O	MOLECULAR FORMULA	MgCl ₂ · 6H ₂ O
PESO MOLECOLARE	203,3	MOLECULAR WEIGHT	203,3

ANALISI MATERIA PRIMA	SPECIFICHE	RISULTATI	RAW MATERIAL ANALYSIS	SPECIFICATIONS	RESULTS
PH. EUR.			PH. EUR.		
ASPETTO	Cristalli incolori igroscopici	Conforme	ASPEAREANCE	Colourless crystals, hygroscopic	Complies
SOLUBILITÀ	Molto solubile in acqua, liberamente solubile in etanolo (96%)	Conforme	SOLUBILITY	Very soluble in water, freely soluble in ethanol (96%)	Complies
IDENTIFICAZIONE	Conforme	Conforme	IDENTIFICATION	Complies	Complies
ASPETTO DELLA SOLUZIONE	Limpida e incolore (10%)	Conforme	ASPEAREANCE OF SOLUTION	Clear and colourless (10%)	Complies
ACIDITÀ O ALCALINITÀ	<= 0,3 ml (0,01 M HCl) <= 0,3 ml (0,01 M NaOH)	< 0,05 < 0,05	ACIDITY OR ALCALINITY	<= 0,3 ml (0,01 M HCl) <= 0,3 ml (0,01 M NaOH)	< 0,05 < 0,05
BROMURI	<= 500 ppm	< 100	BROMIDES	<= 500 ppm	< 100
SOLFATI	<= 100 ppm	< 20	SULFATES	<= 100 ppm	< 20
ALLUMINIO	<= 1 ppm	< 0,40	ALUMINIUM	<= 1 ppm	< 0,40
ARSENICO	<= 2 ppm	< 1,0	ARSENIC	<= 2 ppm	< 1,0
CALCIO	<= 0,1%	< 0,001%	CALCIUM	<= 0,1%	< 0,001%
FERRO	<= 10 ppm	< 1,0	IRON	<= 10 ppm	< 1,0
POTASSIO	<= 500 ppm	< 10,0	POTASSIUM	<= 500 ppm	< 10,0
METALLI PESANTI	<= 10 ppm	< 3,0	HEAVY METALS	<= 10 ppm	< 3,0
ACQUA	51,0-55,0%	52,7%	WATER	51,0-55,0%	52,7%
TITOLO	98,0-101,0%	100,5%	ASSAY	98,0-101,0%	100,5%
SOLVENTI RESIDUI	Conforme a Ph. Eur.	Conforme	RESIDUAL SOLVENTS	Complies with Ph. Eur.	Complies
ALTRI TEST			OTHER TESTS		
FOSFATI	<= 10 ppm	< 5,0	PHOSPHATES	<= 10 ppm	< 5,0
NITRATI	<= 40 ppm	< 10,0	NITRATES	<= 40 ppm	< 10,0
AMMONIO	<= 50 ppm	< 10,0	AMMONIUM	<= 50 ppm	< 10,0
MERCURIO	<= 1 ppm	< 0,1	MERCURY	<= 1 ppm	< 0,1
BARIO	<= 20 ppm	< 20,0	BARIUM	<= 20 ppm	< 20,0
SODIO	<= 3000	< 10,0	SODIUM	<= 3000	< 10,0
SOSTANZE INSOLUBILI IN ACQUA	<= 0,005%	< 0,002%	WATER INSOLUBLE MATTER	<= 0,005%	< 0,002%
SOLVENTI RESIDUI	Conforme a CPMP/ICH/283/95 - USP	Conforme	RESIDUAL SOLVENTS	Complies with CPMP/ICH/283/95 - USP	Complies

CONFORMITÀ

Conforme a Ph. Eur. ed. corrente

COMPLIANCE

Complies with Ph. Eur. current ed.

SCHEMA TECNICA

ORIGINE	Sintesi, a partire da materie prime di origine minerale
TIPO DI PRODOTTO ED IMPIEGO	Conforme a Farmacopea e idoneo all'uso alimentare (E 511)
ALLERGENI	Le materie prime impiegate ed il processo produttivo permettono di escludere la presenza di allergeni alimentari, latte, solfuri e solfiti, aromi, coloranti, conservanti, lieviti, derivati animali ed altri ingredienti che possono provocare reazioni allergiche

TECHNICAL DATA SHEET

ORIGIN	Synthesis, starting from raw materials of mineral origin
TYPE OF PRODUCT AND USE	Complies with Pharmacopeia and food grade (E 511)
ALLERGENS	Raw materials used and the manufacturing process can exclude the presence of food allergens, latex, sulfides and sulfites, flavorings, colorings, preservatives, yeast, animal derivatives and other ingredients that can cause allergic reactions

FARMALABOR Srl

Head office Via Pozzillo, zona ind. - 76012 Canosa di Puglia (Bt) - Italy
 Legal head office Via Oberdan, 52 - 76012 Canosa di Puglia (Bt) - Italy
 Representative office Via Cavriana, 3 - 20134 Milano (Mi) - Italy
 Cod. Fisc. e Partita Iva - VAT n° 05676410722

Phone +39 0883 611 301
 Fax +39 0883 664 824
 Fax 800 085 708
 E-mail info@farmalabor.it
 Web www.farmalabor.it

La qualità aziendale
 è riconosciuta dalle certificazioni
 Company quality is guaranteed
 through following certifications
 ISO 9001:2008
 ISO 14001:2005



CERTIFICATO DI ANALISI - CERTIFICATE OF ANALYSIS

Prodotto - Product: 1431 MAGNESIO CLORURO E 511 - MAGNESIUM CHLORIDE E 511 - MAGNESII CHLORIDUM HEXAHYDRICUM

Conformità - Compliance: PH. EUR.

Lotto - Batch Number: R1406890

Produttore material prima - Raw Material Manufacturer: CHEMISCHE FABRIK LEHRTE - Germania - Germany
Köthenwaldstr. 2-6 31275 Lehrte

Data di produzione - Manufacturing date: 03/09/2014 Data di rititolazione - Retest date: 03/09/2016 Data di analisi - Analysis date: 03/09/2014

SCHEDA TECNICA

TECHNICAL DATA SHEET

SAPORE	Sgradevole	TASTE	Unpleasant
CONSERVAZIONE	Conservare in contenitori ben chiusi, in luogo fresco e ben ventilato, lontano da fonti di calore	STORAGE	Store in tightly closed containers in a cool, well ventilated area away from heat sources
FINALITÀ SALUTISTICHE	Tonico	HEALTHY AIMS	Tonic
PROPRIETÀ	Integratore di magnesio	PROPERTIES	Magnesium supplement

ANNOTAZIONI

NOTES

Non contiene derivati di origine animale It does not contain derivatives of animal origin

Esente dal rischio BSE/TSE BSE/TSE free

Le specifiche sono state desunte dalle schede forniteci dai produttori. Le informazioni sopra riportate non vi esonerano dall'obbligo di identificare e controllare il prodotto prima dell'uso. L'adozione dei prodotti e di conseguenza l'uso corretto degli stessi sono sotto la totale responsabilità dell'utilizzatore.

All specifications are as provided by the original manufacturer. They do not imply any exemption from identifying and inspecting the product before its use, the final user being fully responsible for the adoption and the correct usage of the product.

Direttore tecnico / Technical director

Dr. Giovanni Summonte

Spazio riservato alla Farmacia

DATA RICEZIONE: _____	NR. INTERNO: _____	NR DDT/FATTURA: _____
DATA 1°UTILIZZO: _____	DATA FINE UTILIZZO: _____	QUANTITÀ: _____
COSTO: _____	PREZZO AL PUBBLICO: _____	SIGLA RESP.LAB: _____