



Farmacisti Associati

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

FARMALABOR

FARMALABOR

FARMALABOR tech

**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:	R1410603				
Produttore material prima - Raw Material Manufacturer:	CHEMISCHE FABRIK LEHRTE - Germania - Germany Köthenwaldstr. 2-6 31275 Lehrte				
Data di produzione - Manufacturing date:	05/12/2014	Data di ritollazione - Retest date:	05/12/2016	Data di analisi - Analysis date:	05/12/2014

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

ANALISI MATERIA PRIMA	SPECIFICHE	RISULTATI	RAW MATERIAL ANALISYS	SPECIFICATIONS	RESULTS
<b>PH. EUR.</b>			<b>PH. EUR.</b>		
ASPETTO	Cristalli incolori igroscopici	Conforme	APPEARANCE	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	APPEARANCE OF SOLUTION	Clear and colourless (10%)	Complies
ACIDITÀ O ALCALINITÀ	<= 0,3 ml (0,01 M HCl)	< 0,05	ACIDITY OR ALCALINITY	<= 0,3 ml (0,01 M HCl)	< 0,05
	<= 0,3 ml (0,01 M NaOH)	< 0,05		<= 0,3 ml (0,01 M NaOH)	< 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
<b>ALTRI TEST</b>			<b>OTHER TESTS</b>		
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.

**SCHEDA 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, lattice, 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: R1410603

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

Data di produzione - Manufacturing date: 05/12/2014      Data di rititolazione - Retest date: 05/12/2016      Data di analisi - Analysis date: 05/12/2014

#### SCHEDA TECNICA

SAPORE Sgradevole  
CONSERVAZIONE Conservare in contenitori ben chiusi, in luogo fresco e ben ventilato, lontano da fonti di calore  
FINALITÀ SALUTISTICHE Tonic  
PROPRIETÀ Integratore di magnesio

#### TECHNICAL DATA SHEET

TASTE Unpleasant  
STORAGE Store in tightly closed containers in a cool, well ventilated area away from heat sources  
HEALTHY AIMS Tonic  
PROPERTIES Magnesium supplement

#### ANNOTAZIONI

Non contiene derivati di origine animale  
Esente dal rischio BSE/TSE

#### NOTES

It does not contain derivatives of animal origin  
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: \_\_\_\_\_