



FARMALABOR ASSOCIATI  
FARMALABOR  
FARMALABOR  
FARMALABOR

### CERTIFICATO DI ANALISI - CERTIFICATE OF ANALYSIS

Prodotto - Product: 1431 MAGNESIO CLORURO E 511 - MAGNESIUM CHLORIDE E 511  
 Lotto - Batch Number: R1501752  
 Produttore - Manufacturer: CHEMISCHE FABRIK LEHRTE - Germania - Germany  
 Data rititolazione - Retest date: 20/02/2017

#### SCHEDA TECNICA

PRODOTTO: MAGNESIO CLORURO E 511  
 NOME CHIMICO: Magnesio cloruro esaidrato  
 NUMERO CAS: 7791-18-6  
 FORMULA MOLECOLARE: MgCl<sub>2</sub> · 6H<sub>2</sub>O  
 PESO MOLECOLARE: 203.30  
 ORIGINE: Sintesi, a partire da materie prime di origine minerale  
 TIPO DI PRODOTTO ED IMPIEGO: Idoneo all'uso alimentare (E 511)

ASPIETTO: Le materie prime impiegate ed il processo produttivo permettono di escludere la presenza di allergeni alimentari, lattici, soia e soia, glutine, glutammati, coloranti, aromi, eduli, dolcificanti e altri ingredienti che possono provocare reazioni allergiche.  
 COLORE: Polvere cristallina  
 SOLUBILITA': Solubile  
 CONSERVAZIONE: Molto solubile in acqua, solubile in etanolo (95%)  
 INVALUTA: SALTUSTICHE: Conservare in contenitori ben chiusi, in luogo fresco e ben ventilato, lontano dai fonti di calore.  
 PROPRIETA': Integratore di magnesio

#### TECHNICAL DATA SHEET

PRODOTTO: MAGNESIUM CHLORIDE E 511  
 CHEMICAL NAME: Magnesium chloride hexahydrate  
 CAS NUMBER: 7791-18-6  
 MOLECULAR FORMULA: MgCl<sub>2</sub> · 6H<sub>2</sub>O  
 MOLECULAR WEIGHT: 203.30  
 ORIGIN: Synthesis, starting from raw materials of mineral origin  
 TYPE OF PRODUCT AND USE: Food grade (E 511)

APPEARANCE: Raw materials used and the manufacturing process can exclude the presence of food allergens, latices, sulfides and sulfites, flavonoids, colorings, preservatives, yeast, animal derivatives and other ingredients that can cause allergic reactions.  
 COLOUR: Crystalline powder  
 TASTE: Unpleasant  
 SOLUBILITY: Very soluble in water, soluble in ethanol (95%)  
 STORAGE: Store in tightly closed containers in a cool, well ventilated area away from heat sources  
 HEALTHY AIMS: Magnesium supplement  
 PROPERTIES: Tonic

#### ANALISI

MATERIA PRIMA	SPECIFICHE	RISULTATI	RAW MATERIAL ANALYSIS	SPECIFICATIONS	RESULTS
TITOLO	99-101%	100.2%	ASSAY	99-101%	100.5%
IDENTIFICAZIONE	Contiene	Contiene	IDENTIFICATION	Comples	Comples
CARATTERI	Cristallino	Contorno	APPEARANCE	Fine crystals	Comples
COLORE	Bianco	Contorno	COLOR	White	Comples
ASPIETTO	Limpida e inodore (sol. 10%)	Contorno	APPEARANCE OF SOLUTION	Clear and colorless (10% solution)	Comples
UMIDITA'	51.0-55.0%	52.7%	WATER	51.0-55.0%	52.7%
METALLI PESANTI	Totale (come Pb) <= 5 ppm	< 1.0	HEAVY METALS	Total (as Pb) <= 5 ppm	< 1.0
	As <= 2 ppm	< 0.1		Hg <= 1 ppm	< 0.1
	Hg <= 1 ppm	< 0.1		As <= 2 ppm	< 1.0
	Hg <= 100 ppm	< 20		Hg <= 100 ppm	< 20
	Hg <= 10 ppm	< 5.0		Hg <= 10 ppm	< 5.0
	Hg <= 40 ppm	< 10.0		Hg <= 40 ppm	< 10.0
	Hg <= 50 ppm	< 10.0		Hg <= 50 ppm	< 10.0
	Hg <= 500 ppm	< 100.0		Hg <= 500 ppm	< 100.0
	Hg <= 5 ppm	< 1.0		Hg <= 5 ppm	< 1.0
	Hg <= 1000 ppm	< 10.0		Hg <= 1000 ppm	< 10.0
	Hg <= 20 ppm	< 20.0		Hg <= 20 ppm	< 20.0
	Hg <= 100 ppm	< 10.0		Hg <= 100 ppm	< 10.0
	Hg <= 3000 ppm	< 10.0		Hg <= 3000 ppm	< 10.0
	Hg <= 5 ppm	< 0.40		Hg <= 5 ppm	< 0.40
	Hg <= 0.5 ppm	< 0.05		Hg <= 0.5 ppm	< 0.05
	Hg <= 0.30 ml (0.01 M HCl) 0.5 (g)	< 0.05		Hg <= 0.30 ml (0.01 M HCl) 0.5 (g)	< 0.05
	Hg <= 0.30 ml (0.01 M NaOH) 0.5	< 0.05		Hg <= 0.30 ml (0.01 M NaOH) 0.5	< 0.05
	Hg <= 0.005%	< 0.002%		Hg <= 0.005%	< 0.002%

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° 05565410222  
 Data di approvazione - Date of approval 20.02.2015

Phone +39 0883 611 301  
 Fax +39 0883 654 824  
 Fax 800 085 708  
 E-mail info@farmalabor.it  
 Web www.farmalabor.it



FARMALABOR ASSOCIATI  
FARMALABOR  
FARMALABOR  
FARMALABOR

### CERTIFICATO DI ANALISI - CERTIFICATE OF ANALYSIS

Prodotto - Product: 1431 MAGNESIO CLORURO E 511 - MAGNESIUM CHLORIDE E 511  
 Lotto - Batch Number: R1501752  
 Produttore - Manufacturer: CHEMISCHE FABRIK LEHRTE - Germania - Germany  
 Data rititolazione - Retest date: 20/02/2017

#### ANALISI

MATERIA PRIMA	SPECIFICHE	RISULTATI	RAW MATERIAL ANALYSIS	SPECIFICATIONS	RESULTS
SOLVENTI RESIDUI	Conforme a CPMP/ICH/283/05 - Ph. Eur./USP	Conforme	RESIDUAL SOLVENTS	Complies with CPMP/ICH/283/05 - Ph. Eur./USP	Complies
ANNOTAZIONI			NOTES		
NOTE	Non contiene derivati di origine animale Esente dal rischio BSE/TSE Conforme a Ph. Eur.		NOTES	It does not contain derivatives of animal origin BSE/TSE free Complies with Ph. Eur.	

FARMACOEPE: La specificazione sono state desunte dalle schede fornite 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.  
 Direttore tecnico / Technical director  
 Dr. Giovanni Summonte  
 Spazio riservato alla Farmacia

DATA RICEZIONE: \_\_\_\_\_ NR. INTERNO: \_\_\_\_\_ NR DOT/FATTURA: \_\_\_\_\_  
 DATA UTILIZZO: \_\_\_\_\_ DATA FINE UTILIZZO: \_\_\_\_\_ QUANTITA': \_\_\_\_\_  
 COSTO: \_\_\_\_\_ PREZZO AL PUBBLICO: \_\_\_\_\_ SIGLA RESP.LAB: \_\_\_\_\_

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° 05565410222  
 Data di approvazione - Date of approval 20.02.2015

Phone +39 0883 611 301  
 Fax +39 0883 654 824  
 Fax 800 085 708  
 E-mail info@farmalabor.it  
 Web www.farmalabor.it



FARMADENT d.o.o.  
 Mineralkova ul. 6  
 2000 Maribor  
 Prejeto FROSINO  
 Datum pregleda: 13.3.17  
 Pregleda: MARIKOLBERT, mag. farm. spec.  
 Datum pregleda: \_\_\_\_\_