

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

FARMALABOR
Farmacisti Associati

FARMALABOR 

FARMALABOR 

FARMALABOR 

CERTIFICATO DI ANALISI - CERTIFICATE OF ANALYSIS

Prodotto - Product	1431 MAGNESIO CLORURO E 511 - MAGNESIUM CHLORIDE E 511 - MAGNESII CHLORIDUM HEXAHYDRICUM		
Conformità - Compliance	EP		
Lotto - Batch Number	R1700664		
Produttore materia prima - Raw material manufacturer	MERCK KGaA - Germania - Germany Frankfurter Str. 250, 64293 Darmstadt		
Data produzione - Manufacturing date:	17/01/2017	Data rititolazione - Retest date:	18/01/2019
		Data di analisi - Analysis date:	17/01/2017

PRODOTTO	MAGNESIO CLORURO E 511	PRODUCT	MAGNESIUM CHLORIDE E 511
NOME CHIMICO	Magnesio cloruro esaidrato	CHEMICAL NAME	Magnesium chloride hexahydrate
NUMERO CAS	7791-18-6	CAS NUMBER	7791-18-6
FORMULA MOLECOLARE	MgCl2 · 6H2O	MOLECULAR FORMULA	MgCl2 · 6H2O
PESO MOLECOLARE	203,3	MOLECULAR WEIGHT	203,3
ASPETTO	Cristalli incolori, igroscopici	APPEARANCE	Colourless crystals, hygroscopic
SOLUBILITA'	Molto solubile in acqua Liberamente solubile in etanolo (96%)	SOLUBILITY	Very soluble in water Freely soluble in ethanol (96%)

ANALISI MATERIA PRIMA	SPECIFICHE	RISULTATI	RAW MATERIAL ANALYSIS	SPECIFICATIONS	RESULTS
-----------------------	------------	-----------	-----------------------	----------------	---------

ANALISI MATERIA PRIMA	SPECIFICHE	RISULTATI	RAW MATERIAL ANALYSIS	SPECIFICATIONS	RESULTS
PH.EUR			PH.EUR		
IDENTIFICAZIONE	Conforme	Conforme	IDENTIFICAZIONE	Complies	Complies
ASPETTO DELLA SOLUZIONE	Limpida e incolore	Conforme	APPEARANCE OF SOLUTION	Clear and colourless	Complies
ACIDITA'/ALCALINITA'	<= 0,3 ml di HCl 0,01 M o NaOH 0,01 M	Conforme	ACIDITY/ALCALINITY	<= 0,3 ml di HCl 0,01 M o NaOH 0,01 M	Complies
BROMURI	<= 500 ppm	<= 500	BROMIDES	<= 500 ppm	<= 500
SOLFATI	<= 100 ppm	<= 50	SULFATES	<= 100 ppm	<= 50
ALLUMINIO	<= 1 ppm	<= 0,5	ALUMINIUM	<= 1 ppm	<= 0,5
ARSENICO	<= 2 ppm	<= 2	ARSENIC	<= 2 ppm	<= 2
CALCIO	<= 0,1%	<= 0,01%	CALCIUM	<= 0,1%	<= 0,01%
FERRO	<= 10 ppm	<= 5	IRON	<= 10 ppm	<= 5
POTASSIO	<= 500 ppm	<= 500	POTASSIUM	<= 500 ppm	<= 500
METALLI PESANTI	<= 10 ppm	<= 5	HEAVY METALS	<= 10 ppm	<= 5
ACQUA	51,0-55,0%	52,9%	WATER	51,0-55,0%	52,9%
TITOLO	98,0-101,0%	100,4%	ASSAY	98,0-101,0%	100,4%
SOLVENTI RESIDUI	Conforme a Ph. Eur.	Conforme	RESIDUAL SOLVENTS	Complies with Ph. Eur.	Complies
ALTRI TEST			OTHER TESTS		
pH	5,0-7,0 (5%)	5,5	pH	5,0-7,0 (5%)	5,5
METALLI PESANTI	<= 0,0005%	<= 0,0005%	HEAVY METALS	<= 0,0005%	<= 0,0005%
MERCURIO	<= 1 ppm	<= 1	MERCURY	<= 1 ppm	<= 1
SOLFATI	<= 0,005%	<= 0,005%	SULFATES	<= 0,005%	<= 0,005%
AMMONIO	<= 50 ppm	<= 50	AMMONIUM	<= 50 ppm	<= 50
FERRO	<= 0,0005%	<= 0,0005%	IRON	<= 0,0005%	<= 0,0005%
CALCIO	<= 0,01%	<= 0,01%	CALCIUM	<= 0,01%	<= 0,01%
BARIO	Conforme	Conforme	BARIUM	Complies	Complies
PIOMBO	<= 2 ppm	<= 2	LEAD	<= 2 ppm	<= 2
ALLUMINIO	<= 0,5 ppm	<= 0,5	ALUMINIUM	<= 0,5 ppm	<= 0,5
SOSTANZE INSOLUBILI IN ACQUA	<= 0,005%	<= 0,005%	MATTER INSOLUBLE IN WATER	<= 0,005%	<= 0,005%
SOLVENTI RESIDUI	Esclusi dal processo produttivo Conforme (USP)	Conforme Conforme	RESIDUAL SOLVENTS	Excluded from the production process Complies (USP)	Complies Complies

CONFORMITA'		COMPLIANCE	
FARMACOEPEE	Conforme a Ph. Eur. ed. vigente Conforme a USP ed. vigente	PHARMACOEPIA	Complies with Ph. Eur. current ed. Complies with USP current ed.

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 Palermo, 23 - 20090 Assago (MI) - Italy
CCIAA di Bari - REA n. 432773 - PI 05676410722 - Cap. Soc. € 360.000,00 i.v.

Phone +39 0883 1975 111
Fax +39 0883 664 824
Fax 800 085 708
E-mail info@farmalabor.it
Web www.farmalabor.it

AZIENDA CON SISTEMI DI GESTIONE QUALITÀ
UNI EN ISO 9001:2008
UNI EN ISO 14001:2004
CERTIFICATI DA CERTIQUALITY
COMPANY WITH CERTIFIED MANAGEMENT SYSTEMS
UNI EN ISO 10001:2008
UNI EN ISO 14001:2004
ISSUED BY CERTIQUALITY

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

FARMALABOR
Farmacisti Associati

FARMALABOR 

FARMALABOR 

FARMALABOR 

CERTIFICATO DI ANALISI - CERTIFICATE OF ANALYSIS

Prodotto - Product	1431 MAGNESIO CLORURO E 511 - MAGNESIUM CHLORIDE E 511 - MAGNESII CHLORIDUM HEXAHYDRICUM		
Conformità - Compliance	EP		
Lotto - Batch Number	R1700664		
Produttore materia prima - Raw material manufacturer	MERCK KGaA - Germania - Germany Frankfurter Str. 250, 64293 Darmstadt		
Data produzione - Manufacturing date:	17/01/2017	Data rititolazione - Retest date:	18/01/2019
		Data di analisi - Analysis date:	17/01/2017

INFORMAZIONI GENERALI	GENERAL NOTICES
ORIGINE	Sintesi, a partire da materie prime di origine minerale
TIPO DI PRODOTTO ED IMPIEGO	Conforme a Farmacopea
ALLERGENI	Ideone all'uso alimentare (E 511) Le materie prime impiegate ed il processo produttivo permettono di escludere la presenza di allergeni alimentari, latticini, solfuri e solfiti, aromi, coloranti, conservanti, lieviti, derivati animali ed altri ingredienti che possono provocare reazioni allergiche
SAPORE	Sgradevole
CONSERVAZIONE	Conservare in contenitori ben chiusi, in luogo fresco e ben ventilato, lontano da fonti di calore
FINALITA' SALUTISTICHE	Tonico
PROPRIETA'	Integratore di magnesio
ANNOTAZIONI	
NOTE	Conforme a FCC (Food Chemical Codex) Conforme alle Direttive Europee sugli additivi alimentari Non contiene derivati di origine animale Esente dal rischio BSE/TSE Esente da residui di catalizzatori metallici

ORIGINE	Sintesi, a partire da materie prime di origine minerale	ORIGIN	Synthesis, starting from raw materials of mineral origin
TIPO DI PRODOTTO ED IMPIEGO	Conforme a Farmacopea	TYPE OF PRODUCT AND USE	Complies with Pharmacopoeia
ALLERGENI	Ideone all'uso alimentare (E 511) Le materie prime impiegate ed il processo produttivo permettono di escludere la presenza di allergeni alimentari, latticini, solfuri e solfiti, aromi, coloranti, conservanti, lieviti, derivati animali ed altri ingredienti che possono provocare reazioni allergiche	ALLERGENS	Food grade (E 511) 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
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
FINALITA' SALUTISTICHE	Tonico	HEALTHY AIMS	Tonic
PROPRIETA'	Integratore di magnesio	PROPERTIES	Magnesium supplement
ANNOTAZIONI		NOTES	
NOTE	Conforme a FCC (Food Chemical Codex) Conforme alle Direttive Europee sugli additivi alimentari Non contiene derivati di origine animale Esente dal rischio BSE/TSE Esente da residui di catalizzatori metallici	NOTES	Complies with FCC (Food Chemical Codex) Complies with European Directives on food additives It does not contain derivatives of animal origin BSE/TSE free It does not contain residues of metal catalysts

Le specifiche 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.

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
Giovanni Summonte

Spazio riservato alla Farmacia

DATA RICEZIONE: _____ NR. INTERNO: _____ NR. DDT/FATTURA: _____

DATA 1°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 Palermo, 23 - 20090 Assago (MI) - Italy
CCIAA di Bari - REA n. 432773 - PI 05676410722 - Cap. Soc. € 360.000,00 i.v.

Phone +39 0883 1975 111
Fax +39 0883 664 824
Fax 800 085 708
E-mail info@farmalabor.it
Web www.farmalabor.it

AZIENDA CON SISTEMI DI GESTIONE QUALITÀ
UNI EN ISO 9001:2008
UNI EN ISO 14001:2004
CERTIFICATI DA CERTIQUALITY
COMPANY WITH CERTIFIED MANAGEMENT SYSTEMS
UNI EN ISO 10001:2008
UNI EN ISO 14001:2004
ISSUED BY CERTIQUALITY