

**CERTIFICATO DI ANALISI - CERTIFICATE OF ANALYSIS**

Prodotto - Product 1431 MAGNESIO CLORURO E 511 - MAGNESIUM CHLORIDE E 511  
 Lotto - Batch Number R1504071  
 Produttore - Manufacturer CHEMISCHE FABRIK LEHRTE - Germania - Germany  
 Data rititolazione - Retest date: 28/04/2017

SCHEMA TECNICA	TECHNICAL DATA SHEET
<b>PRODOTTO</b> MAGNESIO CLORURO E 511 <b>NOME CHIMICO</b> Magnesio cloruro esaidrato <b>NUMERO CAS</b> 7791-18-6 <b>FORMULA MOLECOLARE</b> MgCl <sub>2</sub> · 6H <sub>2</sub> O <b>PESO MOLECOLARE</b> 203,30 <b>ORIGINE</b> Sintesi, a partire da materie prime di origine minerale <b>TIPO DI PRODOTTO ED IMPIEGO</b> Idoneo all'uso alimentare (E 511) <b>ALLERGENI</b> 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	<b>PRODUCT</b> MAGNESIUM CHLORIDE E 511 <b>CHEMICAL NAME</b> Magnesium chloride hexahydrate <b>CAS NUMBER</b> 7791-18-6 <b>MOLECULAR FORMULA</b> MgCl <sub>2</sub> · 6H <sub>2</sub> O <b>MOLECULAR WEIGHT</b> 203,30 <b>ORIGIN</b> Synthesis, starting from raw materials of mineral origin <b>TYPE OF PRODUCT AND USE</b> Food grade (E 511) <b>ALLERGENS</b> 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
<b>ASPETTO</b> Polvere cristallina <b>COLORE</b> Bianco <b>SAPORE</b> Sgradevole <b>SOLUBILITA'</b> Molto solubile in acqua, solubile in etanolo (96%) <b>CONSERVAZIONE</b> Conservare in contenitori ben chiusi, in luogo fresco e ben ventilato, lontano da fonti di calore	<b>APPEARANCE</b> Crystalline powder <b>COLOUR</b> White <b>TASTE</b> Unpleasant <b>SOLUBILITY</b> Very soluble in water, soluble in ethanol (96%) <b>STORAGE</b> Store in tightly closed containers in a cool, well ventilated area away from heat sources
<b>FINALITA' SALUTISTICHE</b> Tonico <b>PROPRIETA'</b> Integratore di magnesio	<b>HEALTHY AIMS PROPERTIES</b> Tonic Magnesium supplement

ANALISI MATERIA PRIMA	SPECIFICHE	RISULTATI	RAW MATERIAL ANALYSIS	SPECIFICATIONS	RESULTS
<b>TITOLO</b>	99-101%	100,5%	<b>ASSAY</b>	99-101%	100,5%
<b>IDENTIFICAZIONE</b>	Conforme	Conforme	<b>IDENTIFICATION</b>	Complies	Complies
<b>ASPETTO</b>	Cristalli fini	Conforme	<b>APPEARANCE</b>	Fine crystals	Complies
<b>COLORE</b>	Bianco	Conforme	<b>COLOUR</b>	White	Complies
<b>ASPETTO DELLA SOLUZIONE</b>	Limpida e incolore (sol. 10%)	Conforme	<b>APPEARANCE OF SOLUTION</b>	Clear and colorless (10% solution)	Complies
<b>UMIDITA'</b>	51,0-55,0%	52,7%	<b>WATER</b>	51,0-55,0%	52,7%
<b>METALLI PESANTI</b>	Totali (come Pb) <= 5 ppm As <= 2 ppm Hg <= 1 ppm <= 100 ppm	< 3,0 < 1,0 < 0,1 < 20	<b>HEAVY METALS</b>	Total (as Pb) <= 5 ppm As <= 2 ppm Hg <= 1 ppm <= 100 ppm	< 3,0 < 1,0 < 0,1 < 20
<b>SOLFATI</b>	<= 10 ppm	< 5,0	<b>SULFATES</b>	<= 10 ppm	< 5,0
<b>FOSFATI</b>	<= 40 ppm	< 10,0	<b>PHOSPHATE</b>	<= 40 ppm	< 10,0
<b>NITRATI</b>	<= 50 ppm	< 10,0	<b>NITRATES</b>	<= 50 ppm	< 10,0
<b>AMMONIO</b>	<= 500 ppm	< 100,0	<b>AMMONIUM</b>	<= 500 ppm	< 100,0
<b>BROMURI</b>	<= 5 ppm	< 1,0	<b>BROMIDES</b>	<= 5 ppm	< 1,0
<b>FERRO</b>	<= 1000 ppm	< 10,0	<b>IRON</b>	<= 1000 ppm	< 10,0
<b>CALCIO</b>	<= 20 ppm	< 20,0	<b>CALCIUM</b>	<= 20 ppm	< 20,0
<b>BARIO</b>	<= 500 ppm	< 10,0	<b>BARIUM</b>	<= 500 ppm	< 10,0
<b>POTASSIO</b>	<= 3000 ppm	< 10,0	<b>POTASSIUM</b>	<= 3000 ppm	< 10,0
<b>SODIO</b>	<= 0,5 ppm	< 0,40	<b>SODIUM</b>	<= 0,5 ppm	< 0,40
<b>ALLUMINIO</b>	<= 0,30 ml (0,01 M HCl/0,5 g)	< 0,05	<b>ALUMINIUM</b>	<= 0,30 ml (0,01 M HCl/0,5 g)	< 0,05
<b>ACIDITA'/ALCALINITA'</b>	<= 0,30 ml (0,01 M NaOH/0,5 g)	< 0,05	<b>ACIDITY/ALCALINITY</b>	<= 0,30 ml (0,01 M NaOH/0,5 g)	< 0,05
<b>SOSTANZE INSOLUBILI IN ACQUA</b>	<= 0,005%	< 0,002%	<b>MATTER INSOLUBLE IN WATER</b>	<= 0,005%	< 0,002%

**CERTIFICATO DI ANALISI - CERTIFICATE OF ANALYSIS**

Prodotto - Product 1431 MAGNESIO CLORURO E 511 - MAGNESIUM CHLORIDE E 511  
 Lotto - Batch Number R1504071  
 Produttore - Manufacturer CHEMISCHE FABRIK LEHRTE - Germania - Germany  
 Data rititolazione - Retest date: 28/04/2017

ANALISI MATERIA PRIMA	SPECIFICHE	RISULTATI	RAW MATERIAL ANALYSIS	SPECIFICATIONS	RESULTS
<b>SOLVENTI RESIDUI</b>	Conforme a CPMP/ICH/283/95 - Ph. Eur./USP	Conforme	<b>RESIDUAL SOLVENTS</b>	Complies with CPMP/ICH/283/95 - Ph. Eur./USP	Complies
<b>ANNOTAZIONI</b>			<b>NOTES</b>		
<b>NOTE</b>	Non contiene derivati di origine animale Esente dal rischio BSE/TSE		<b>NOTES</b>	It does not contain derivatives of animal origin BSE/TSE free	
<b>FARMACOPEE</b>	Conforme a Ph. Eur.		<b>PHARMACOPOEIA</b>	Complies with Ph. Eur.	

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 fuso 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: \_\_\_\_\_ QUANTITA': \_\_\_\_\_  
 COSTO: \_\_\_\_\_ PREZZO AL PUBBLICO: \_\_\_\_\_ SIGLA RESP.LAB: \_\_\_\_\_