

CERTIFICATO DI ANALISI - CERTIFICATE OF ANALYSIS

| | | | |
|---|--|--|-------------------|
| Prodotto - Product | 1440A MAGNESIO SOLFATO MgSO4 7H2O - MAGNESIUM SULFATE HEPTAHYDRATE - MAGNESIUM SULFAS HEPTAHYDRICUS | | |
| Conformità - Compliance | USP | | |
| Lotto - Batch Number | R1705279 | | |
| Produttore materia prima - Raw material manufacturer | LAIZHOU CITY LAIYU CHEMICAL Co. - Cina - China ChengGang Road, Zhu you, LaiZhou, Shandong | | |
| Data produzione - Manufacturing date: | 15/04/2017 | Data rititolazione - Retest date: | 16/04/2019 |
| | | Data di analisi - Analysis date: | 15/04/2017 |

| | | | |
|--------------------|-----------------------------|-------------------|--------------------------------|
| PRODOTTO | MAGNESIO SOLFATO MgSO4 7H2O | PRODUCT | MAGNESIUM SULPHATE MgSO4 7H2O |
| NOME CHIMICO | Magnesio solfato eptaidrato | CHEMICAL NAME | Magnesium sulfate heptahydrate |
| NUMERO CAS | 10034-99-8 | CAS NUMBER | 10034-99-8 |
| FORMULA MOLECOLARE | MgSO4 · 7H2O | MOLECULAR FORMULA | MgSO4 · 7H2O |
| PESO MOLECOLARE | 246,48 | MOLECULAR WEIGHT | 246,48 |

| ANALISI MATERIA PRIMA | SPECIFICHE | RISULTATI | RAW MATERIAL ANALYSIS | SPECIFICATIONS | RESULTS |
|------------------------|------------------|-----------|-----------------------|-----------------|----------|
| TITOLO | MgSO4 >= 48,59% | 48,77% | ASSAY | MgSO4 >= 48,59% | 48,77% |
| ASPETTO | Cristalli | Conforme | APPEARANCE | Crystals | Complies |
| ODORE | Inodore | Conforme | ODOUR | Odourless | Complies |
| pH | 5,0-9,2 (5%) | 6,72 | pH | 5,0-9,2 (5%) | 6,72 |
| GRANULOMETRIA | 1-4 mm | Conforme | PARTICLE SIZE | 1-4 mm | Complies |
| METALLI PESANTI | Totali <= 0,001% | 0,0008% | HEAVY METALS | Total <= 0,001% | 0,0008% |
| CLORURI | <= 0,014% | 0,01% | CHLORIDES | <= 0,014% | 0,01% |
| FLUORO | 5 ppm | Conforme | FLUORINE | 5 ppm | Complies |
| FERRO | <= 0,002% | 0,001% | IRON | <= 0,002% | 0,001% |
| ARSENICO | 0,0001% | Conforme | ARSENIC | 0,0001% | Complies |
| CADMIO | 1 ppm | Conforme | CADMIUM | 1 ppm | Complies |
| PUREZZA CROMATOGRAFICA | 99,5-100,5% | 99,87% | CROMATOGRAPHY PURITY | 99,5-100,5% | 99,87% |

| CONFORMITA' | COMPLIANCE |
|---------------|--------------------------|
| FARMACOPEE | Conforme a USP e BP |
| PHARMACOPOEIA | Complies with USP and BP |

| INFORMAZIONI GENERALI | GENERAL NOTICES |
|-----------------------------|---|
| SINONIMI | Solfato di magnesio, sali di Epsom |
| ORIGINE | Sintetica |
| TIPO DI PRODOTTO ED IMPIEGO | Conforme a Farmacopea |
| ALLERGENI | Non contiene allergeni alimentari in base alla Dir. 2003/89/CE |
| ASPETTO | Non contiene glutine |
| SOLUBILITA' | Polvere bianca cristallina o cristalli bianchi fini |
| SOLVENTI RESIDUI | Completamente solubile in acqua, molto solubile in acqua bollente, praticamente insolubile in etanolo 96% |
| CONSERVAZIONE | Esente da solventi residui (CPMP/ICH/283/95) |
| | Conservare in contenitori ben chiusi in luogo fresco e asciutto |
| OTHER NAMES | Magnesium sulfate heptahydrate, Epsom salts |
| ORIGIN | Synthetic origin |
| TYPE OF PRODUCT AND USE | Complies with Pharmacopoeia |
| ALLERGENS | It does not contain any food allergens listed in Dir. 2003/89/EC |
| APPEARANCE | It does not contain gluten |
| SOLUBILITY | White crystalline powder or fine white crystals |
| RESIDUAL SOLVENTS | Completely soluble in water, very soluble in boiling water, practically insoluble in ethanol 96% |
| STORAGE | Residual solvents-free (CPMP/ICH/283/95) |
| | Store in tightly closed containers in a cool, dry place |

| ANNOTAZIONI | NOTES |
|-------------|--|
| NOTE | Esente da OGM |
| | Esente dal rischio BSE/TSE |
| | Non trattato con radiazioni ionizzanti |
| NOTES | GMOs free |
| | BSE/TSE free |
| | Not treated with ionizing radiations |

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 9001:2008
 UNI EN ISO 14001:2004
 ISSUED BY CERTIQUALITY

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

CERTIFICATO DI ANALISI - CERTIFICATE OF ANALYSIS

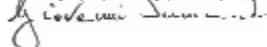
| | | | |
|---|--|--|--|
| Prodotto - Product | 1440A MAGNESIO SOLFATO MgSO4 7H2O - MAGNESIUM SULFATE HEPTAHYDRATE - MAGNESII SULFAS HEPTAHYDRICUS | | |
| Conformità - Compliance | USP | | |
| Lotto - Batch Number | R1705279 | | |
| Produttore materia prima - Raw material manufacturer | LAIZHOU CITY LAIYU CHEMICAL Co. - Cina - China ChengGang Road, Zhu you, LaiZhou, Shandong | | |
| Data produzione - Manufacturing date: 15/04/2017 | Data rititolazione - Retest date: 16/04/2019 | Data di analisi - Analysis date: 15/04/2017 | |

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: _____ | QUANTITA': _____ |
| COSTO: _____ | PREZZO AL PUBBLICO: _____ | SIGLA RESP.LAB: _____ |

FARMALAVOR 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 9001:2008
UNI EN ISO 14001:2004
ISSUED BY CERTIQUALITY