

CERTIFICATO DI ANALISI - CERTIFICATE OF ANALYSIS

Prodotto - Product	5097 BARIO SOLFATO PH. EUR./BP/USP - BARIUM SULFATE PH. EUR./BP/USP - BARIUM SULFAS		
Conformità - Compliance	EP		
Lotto - Batch Number	P1602654-003		
Produttore materia prima - Raw material manufacturer	MERCK KGaA - Germania		
	Frankfurter Str. 250, 64293 Darmstadt		
Data produzione - Manufacturing date:	25/08/2016	Data rititolazione - Retest date:	31/08/2021
		Data di analisi - Analysis date:	07/11/2016

PRODOTTO	BARIO SOLFATO PH. EUR./BP/USP	PRODUCT	BARIUM SULFATE PH. EUR./BP/USP
NUMERO CAS	7727-43-7	CAS NUMBER	7727-43-7
FORMULA MOLECOLARE	BaSO ₄	MOLECULAR FORMULA	BaSO ₄
PESO MOLECOLARE	233,4	MOLECULAR WEIGHT	233,4
ASPETTO	Polvere, fine, bianca o quasi bianca, priva di particelle granulose	APPEARANCE	Fine, white or almost white powder, free from gritty particles
SOLUBILITA'	Praticamente insolubile in acqua Praticamente insolubile in solventi organici Molto poco solubile in acidi e in soluzioni di idrossidi alcalini	SOLUBILITY	Practically insoluble in water Practically insoluble in organic solvents It is very slightly soluble in acids and in solutions of alkali hydroxides

ANALISI MATERIA PRIMA	SPECIFICHE	RISULTATI	RAW MATERIAL ANALYSIS	SPECIFICATIONS	RESULTS
PH.EUR			PH.EUR		
IDENTIFICAZIONE	Conforme	Conforme	IDENTIFICATION	Complies	Complies
ACIDITA'/ALCALINITA'	<= 0,5 ml di HCl 0,01 M o NaOH 0,01 M	Conforme	ACIDITY/ALCALINITY	<= 0,5 ml of HCl 0,01 M or NaOH 0,01 M	Complies
SOSTANZE SOLUBILI NEGLI ACIDI	<= 0,3%	< 0,1%	ACID-SOLUBLE SUBSTANCES	<= 0,3%	< 0,1%
COMPOSTI OSSIDABILI DI ZOLFO	Conforme	Conforme	OXIDISABLE SULFUR COMPOUNDS	Complies	Complies
SALI DI BARIO SOLUBILI	<= 10 ppm	<= 10	SOLUBLE BARIUM SALTS	<= 10 ppm	<= 10
METALLI PESANTI	<= 10 ppm	<= 10	HEAVY METALS	<= 10 ppm	<= 10
PERDITA ALL'IGNIZIONE	<= 2,0% (600+/-50°C)	1,0%	LOSS ON IGNITION	<= 2,0% (600+/-50°C)	1,0%
ALTRI TEST			OTHER TESTS		
TITOLO	97,5-100,5% (RFA)	98,7%	ASSAY	97,5-100,5% (RFA)	98,7%
DENSITA'	Densità apparente: circa 50 g/100 ml	66 g/100 ml	DENSITY	Bulk density: approx. 50 g/100 ml	66 g/100 ml
pH	3,5-10,0 (10%)	6,4	pH	3,5-10,0 (10%)	6,4
ZOLFO	Solfuri (S) <= 0,00005%	<= 0,00005%	SULFUR	Sulfurs (S) <= 0,00005%	<= 0,00005%
SOSTANZE SOLUBILI NEGLI ACIDI	<= 0,3% (USP)	< 0,2%	ACID-SOLUBLE SUBSTANCES	<= 0,3% (USP)	< 0,2%
SALI DI BARIO SOLUBILI	<= 0,001% (USP)	<= 0,001%	SOLUBLE BARIUM SALTS	<= 0,001% (USP)	<= 0,001%
SOLVENTI RESIDUI	Nessun solvente utilizzato (ICH Q3C)	Conforme	RESIDUAL SOLVENTS	No solvent used (ICH Q3C)	Complies

CONFORMITA'	COMPLIANCE
FARMACOPEE	PHARMACOPOEIA
Conforme a Ph. Eur. ed. vigente Conforme a USP Conforme a BP	Complies with Ph. Eur. current ed. Complies with USP Complies with BP

INFORMAZIONI GENERALI	GENERAL NOTICES
TIPO DI PRODOTTO ED IMPIEGO	TYPE OF PRODUCT AND USE
DESCRIZIONE	DESCRIPTION
Conforme a Farmacopea Bario solfato purissimo	Complies with Pharmacopoeia Pure barium sulfate

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 9001:2015
 UNI EN ISO 14001:2015
 CERTIFICATI DA CERTIQUALITY
 COMPANY WITH CERTIFIED MANAGEMENT SYSTEMS
 UNI EN ISO 9001:2015
 UNI EN ISO 14001:2015
 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	5097 BARIO SOLFATO PH. EUR./BP/USP - BARIUM SULFATE PH. EUR./BP/USP - BARIUM SULFAS		
Conformità - Compliance	EP		
Lotto - Batch Number	P1602654-003		
Produttore materia prima - Raw material manufacturer	MERCK KGaA - Germania Frankfurter Str. 250, 64293 Darmstadt		
Data produzione - Manufacturing date: 25/08/2016	Data ritolazione - Retest date: 31/08/2021	Data di analisi - Analysis date: 07/11/2016	

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.

Responsabile Qualità / Head of Quality
Dr. Elisabetta Mancino



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 9001:2015
UNI EN ISO 14001:2015
CERTIFICATI DA CERTIQUALITY
COMPANY WITH CERTIFIED MANAGEMENT SYSTEMS
UNI EN ISO 9001:2015
UNI EN ISO 14001:2015
ISSUED BY CERTIQUALITY