

CERTIFICATO DI ANALISI - CERTIFICATE OF ANALYSIS

Prodotto - Product	14352 ACIDO BORICO POLVERE PH. EUR. - BORIC ACID PH. EUR., POWDER - ACIDUM BORICUM		
Conformità - Compliance	EP		
Lotto - Batch Number	R1613548		
Produttore materia prima - Raw material manufacturer	SOCIETA' CHIMICA LARDERELLO - Italia - Italy Piazza Leopolda 2, 56044 Larderello (PI)		
Data produzione - Manufacturing date:	01/12/2016	Data rititolazione - Retest date:	15/05/2020
		Data di analisi - Analysis date:	01/12/2016

PRODOTTO	ACIDO BORICO POLVERE PH. EUR.	PRODUCT	BORIC ACID PH. EUR., POWDER
NUMERO CAS	10043-35-3	CAS NUMBER	10043-35-3
FORMULA MOLECOLARE	H3BO3	MOLECULAR FORMULA	H3BO3
PESO MOLECOLARE	61,8	MOLECULAR WEIGHT	61,8
SOLUBILITA'	Solubile in acqua e in etanolo (96%), liberamente solubile in acqua bollente e in glicerolo (85%)	SOLUBILITY	Soluble in water and in ethanol (96%), freely soluble in boiling water and glycerol (85%)

ANALISI MATERIA PRIMA	SPECIFICHE	RISULTATI	RAW MATERIAL ANALYSIS	SPECIFICATIONS	RESULTS
PH.EUR			PH.EUR		
ASPETTO	Polvere cristallina bianca o quasi bianca, o lastre lucide incolori, untuose al tatto, o cristalli bianchi o quasi bianchi	Conforme	ASPEARENCE	White or almost white, crystalline powder, colourless, shiny plates greasy to the touch, or white or almost white crystals	Complies
IDENTIFICAZIONE	Conforme	Conforme	IDENTIFICATION	Complies	Complies
ASPETTO DELLA SOLUZIONE	Limpida e incolora	Conforme	APPEARANCE OF SOLUTION	Clear and colourless	Complies
pH	3,8-4,8 (3,3%)	3,9	pH	3,8-4,8 (3,3%)	3,9
SOLUBILITA' IN ETANOLO (96%)	Conforme	Conforme	SOLUBILITY IN ETHANOL (96%)	Complies	Conforme
SOSTANZE ORGANICHE	Conforme	Conforme	ORGANIC MATTER	Complies	Complies
SOLFATI	<= 450 ppm	< 20	SULFATES	<= 450 ppm	< 20
METALLI PESANTI	<= 15 ppm (come Pb)	< 1	HEAVY METALS	<= 15 ppm (as Pb)	< 1
TITOLO	99,0-100,5% (titolaz. potenziometrica)	100,0%	ASSAY	99,0-100,5% (potentiometric titration)	100,0%
ALTRI TEST			OTHER TESTS		
CLORURI	< 5 ppm	Conforme	CHLORIDES	< 5 ppm	Complies
FERRO	< 1 ppm	Conforme	IRON	< 1 ppm	Complies
GRANULOMETRIA	> 300 micron: <= 5%	2,9%	PARTICLE SIZE	> 300 micron: <= 5%	2,9%

CONFORMITA'	COMPLIANCE
FARMACOPEE	Conforme a Ph. Eur. ed. vigente
PHARMACOPEIA	Complies with Ph. Eur. current ed.

INFORMAZIONI GENERALI	GENERAL NOTICES
NOME INCI	Boric acid
SINONIMI	Acido boracico
ORIGINE	Inorganica
TIPO DI PRODOTTO ED IMPIEGO	Conforme a Farmacopea
ALLERGENI	Esente da allergeni riportati nell'Allegato III bis della Dir. 2003/89/CE
ODORE	Inodore
SOLVENTI RESIDUI	Nessun solvente organico utilizzato
FTALATI	Assenti
CONSERVAZIONE	Conservare in ambiente asciutto, fresco e ventilato Conservare al riparo da luce e umidità
PROPRIETA'	L'acido borico ha buon potere tampone, dunque viene impiegato per il controllo del pH; è anche un conservante antimicrobico, dotato di debole proprietà batteriostatica e fungicida
INCI NAME	Boric acid
OTHER NAMES	Boracic acid
ORIGIN	Inorganic
TYPE OF PRODUCT AND USE	Complies with Pharmacopoeia
ALLERGENS	Free from allergens listed in Annex IIIa of Dir. 2003/89/EC
ODOUR	Odourless
RESIDUAL SOLVENTS	No organic solvent used
PHTHALATES	Absent
STORAGE	Keep in a cool, dry and ventilated place Store away from light and moisture
PROPERTIES	Boric acid has good buffering capacity, therefore, it is used for pH control; it is also an antimicrobial preservative, equipped with weak bacteriostatic and fungicidal properties

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

La qualità aziendale è riconosciuta dalle certificazioni
Company quality is guaranteed through following certifications
ISO 9001:2008
ISO 14001:2004



CERTIFICATO DI ANALISI - CERTIFICATE OF ANALYSIS

Prodotto - Product	14352 ACIDO BORICO POLVERE PH. EUR. - BORIC ACID PH. EUR., POWDER - ACIDUM BORICUM		
Conformità - Compliance	EP		
Lotto - Batch Number	R1613548		
Produttore materia prima - Raw material manufacturer	SOCIETA' CHIMICA LARDERELLO - Italia - Italy Piazza Leopolda 2, 56044 Larderello (PI)		
Data produzione - Manufacturing date: 01/12/2016	Data rititolazione - Retest date: 15/05/2020	Data di analisi - Analysis date: 01/12/2016	

ANNOTAZIONI

NOTE
 Esente da OGM
 Esente dal rischio BSE/TSE

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.

NOTES

NOTES
 GMOs free
 BSE/TSE free

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: _____

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

La qualità aziendale è

riconosciuta dalle certificazioni

Company quality is guaranteed

through following certifications

ISO 9001:2008

ISO 14001:2004

