

CERTIFICATO DI ANALISI - CERTIFICATE OF ANALYSIS

Prodotto - Product	2110 SODIO BENZOATO E 211 - SODIUM BENZOATE E 211 - NATRII BENZOAS		
Conformità - Compliance	EP		
Lotto - Batch Number	P1601783-002		
Produttore materia prima - Raw material manufacturer	EMERALD KALAMA CHEMICAL B.V. - Olanda - Netherlands Montrealweg 15 - 3197KH Rotterdam		
Data produzione - Manufacturing date:	07/03/2016	Data rititolazione - Retest date:	07/03/2019
		Data di analisi - Analysis date:	05/07/2016

PRODOTTO	SODIO BENZOATO E 211	PRODUCT	SODIUM BENZOATE E 211
NOME CHIMICO	Sodio benzenecarbossilato	CHEMICAL NAME	Sodium benzenecarboxylate
NUMERO CAS	532-32-1	CAS NUMBER	532-32-1
FORMULA MOLECOLARE	C7H5NaO2	MOLECULAR FORMULA	C7H5NaO2
PESO MOLECOLARE	144,1	MOLECULAR WEIGHT	144,1
ASPETTO	Polvere cristallina o granulare bianca o quasi bianca o scaglie, leggermente igroscopica	APPEARANCE	White or almost white, crystalline or granular powder or flakes, slightly hygroscopic
SOLUBILITA'	Liberamente solubile in acqua Scarsamente solubile in etanolo (90% V/V)	SOLUBILITY	Freely soluble in water Sparingly soluble in ethanol (90% V/V)

ANALISI MATERIA PRIMA	SPECIFICHE	RISULTATI	RAW MATERIAL ANALYSIS	SPECIFICATIONS	RESULTS
PH.EUR			PH.EUR		
IDENTIFICAZIONE	Conforme *	Conforme	IDENTIFICATION	Complies *	Complies
ASPETTO DELLA SOLUZIONE	Limpida e non più intensamente colorata della soluzione di riferimento Y6	Conforme	APPEARANCE OF SOLUTION	Clear and not more intensely coloured than reference solution Y6	Complies
ACIDITA'/ALCALINITA'	<= 0,2 ml di NaOH 0,1 M <= 0,2 ml di HCl 0,1 M	Conforme Conforme	ACIDITY/ALCALINITY	<= 0,2 ml of 0,1M NaOH <= 0,2 ml of 0,1 M HCl	Complies Complies
COMPOSTI ALOGENATI	Cloro ionizzato <= 200 ppm	< 50	HALOGENATED COMPOUNDS	Ionised chlorine <= 200 ppm	< 50
	Cloro totale <= 300 ppm	< 75		Total chlorine <= 300 ppm	< 75
METALLI PESANTI	<= 10 ppm	< 10	HEAVY METALS	<= 10 ppm	< 10
PERDITA ALL'ESSICCAMENTO	<= 2%	< 1%	LOSS ON DRYING	<= 2%	< 1%
TITOLO	99,0-100,5%	>99,9	ASSAY	99,0-100,5%	>99,9
ALTRI TEST			OTHER TESTS		
TITOLO	99,9-100%	>99,9	ASSAY	99,9-100%	>99,9
ODORE	Inodore	Conforme	ODOUR	Odourless	Complies
SAPORE	Insapore	Conforme	TASTE	Tasteless	Complies
COLORE DELLA SOLUZIONE	<= 10 (APHA) (10%)	< 5	COLOUR OF SOLUTION	<= 10 (APHA) (10%)	< 5
PERDITA ALL'ESSICCAMENTO	<= 1%	< 1%	LOSS ON DRYING	<= 1%	< 1%
METALLI PESANTI	Il prodotto contiene < 1 mg/Kg dei seguenti metalli: Ag, As, Bi, Cd, Co, Cr, Cu, Mn, Ni, Pb, Sb, Sn, Zn	Conforme	HEAVY METALS	The product contains < 1 mg/Kg of Ag, As, Bi, Cd, Co, Cr, Cu, Mn, Ni, Pb, Sb, Sn, Zn	Complies
SOLFATI	<= 50 ppm	< 50	SULFATES	<= 50 ppm	< 50
CLORURI	<= 50 ppm	< 50	CHLORIDES	<= 50 ppm	< 50
FERRO	<= 1 ppm	< 1	IRON	<= 1 ppm	< 1
MERCURIO	<= 0,1 ppm	< 0,1	MERCURY	<= 0,1 ppm	< 0,1
ACIDITA'/ALCALINITA'	<= 0,37 mg HCl/g <= 0,4 mg NaOH/g	< 0,37 < 0,40	ACIDITY/ALCALINITY	<= 0,37 mg HCl/g <= 0,4 mg NaOH/g	< 0,37 < 0,40
RESIDUO INSOLUBILE	Conforme	Conforme	INSOLUBLE MATTER	Complies	Complies
SOSTANZE OSSIDABILI	<= 0,10 ml KMnO4 0,02 M/g	< 0,1	OXIDISABLE SUBSTANCES	<= 0,10 ml KMnO4 0,02 M/g	< 0,1
IMPUREZZE	Acidi policiclici: conforme Composti alogenati <= 25 ppm	Conforme < 25	IMPURITIES	Polycyclic acids: complies Halogenated compounds <= 25 ppm	Complies < 25
	Cloro totale <= 75 ppm	< 75		Total chlorine <= 75 ppm	< 75
	Fenolo <= 2 ppm	< 2		Phenol <= 2 ppm	< 2

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	2110 SODIO BENZOATO E 211 - SODIUM BENZOATE E 211 - NATRII BENZOAS	
Conformità - Compliance	EP	
Lotto - Batch Number	P1601783-002	
Produttore materia prima - Raw material manufacturer	EMERALD KALAMA CHEMICAL B.V. - Olanda - Netherlands Montrealweg 15 - 3197KH Rotterdam	
Data produzione - Manufacturing date:	07/03/2016	Data di analisi - Analysis date: 05/07/2016
	Data rititolazione - Retest date: 07/03/2019	

ALTRI TEST			OTHER TESTS		
IMPUREZZE	Acido ftalico <= 0,005%	< 0,005%	IMPURITIES	Phthalic acid <= 0,005%	< 0,005%
IMPUREZZE ORGANICHE VOLATILI	Conforme	Conforme	VOLATILE ORGANIC IMPURITIES	Complies	Complies
TORBIDITA'	<= 0,5 NTU (10%)	< 0,5	TURBIDITY	<= 0,5 NTU (10%)	< 0,5
*Non effettuato			*Not carried out		

CONFORMITA'		COMPLIANCE	
FARMACOPEE	Conforme a Ph. Eur. ed. vigente Conforme a USP/NF Conforme a BP Conforme a JP	PHARMACOPEIA	Complies with Ph. Eur. current ed. Complies with USP/NF Complies with BP Complies with JP

INFORMAZIONI GENERALI		GENERAL NOTICES	
SINONIMI	Acido benzoico sale sodico, sobenate; E 211 Benzoato di sodio	OTHER NAMES	Benzoic acid sodium salt; sobenate; E 211 Sodium benzoate
ORIGINE	Sintetica	ORIGIN	Synthetic origin
TIPO DI PRODOTTO ED IMPIEGO	Conforme a Farmacopea; idoneo all'uso alimentare e cosmetico	TYPE OF PRODUCT AND USE	Complies with Pharmacopoeia; food and cosmetic grade
ALLERGENI	Glutine non applicabile	ALLERGENS	Gluten not applicable
DENSITA'	>= 600 g/l	DENSITY	>= 600 g/l
GRANULOMETRIA	400-500 micron	PARTICLE SIZE	400-500 micron
pH	~ 8 (25°C)	pH	~ 8 (25°C)
CONSERVAZIONE	Conservare in contenitori ben chiusi Conservare in luogo fresco e asciutto Prodotto igroscopico	STORAGE	Store in tightly closed containers Store in cool and dry place Hygroscopic product
PROPRIETA'	E' un conservante con proprietà batteriostatiche e micostatiche. Perché sia efficace come conservante è necessario che il pH non sia superiore a 5	PROPERTIES	It's a preservative with fungistatic and bacteriostatic properties. To be effective as a preservative it needs an acid pH (5,0)
DOSI CONSIGLIATE	Nell'industria alimentare non si impiegano dosi superiori al 0,1%	RECOMMENDED DOSAGE	In food industry doses higher than 0,1% are not used

ANNOTAZIONI		NOTES	
NOTE	Conforme a FCC (Food Chemical Codex) Conforme al Reg. UE 231/2012 (ADDITIVI ALIMENTARI) Il prodotto è presente nell'allegato V (conservanti ammessi nei prodotti cosmetici) del Reg. CE 1223/2009 Esente da OGM (Reg. 1829-1830/2003/CE) Non irradiato Esente dal rischio BSE/TSE	NOTES	Complies with FCC (Food Chemical Codex) Complies with EU Reg. 231/2012 (food additives) This product is listed in Annex V (preservatives allowed in cosmetic products) of EC Reg. 1223/2009 GMOs-free (Reg. 1829-1830/2003/EC) Not irradiated BSE/TSE free

CLP		CLP	
H319 Provoca grave irritazione oculare.		H319 Causes serious eye irritation.	
P264 Lavare accuratamente le mani dopo l'uso.		P264 Wash hands thoroughly after handling.	
P280 Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso.		P280 Wear protective gloves/protective clothing/eye protection/face protection.	
P305+P351+P338 IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.		P305+P351+P338 IF IN EYES: Rinse cautiously with water for several minutes. Remove contact lenses, if present and easy to do. Continue rinsing.	

CERTIFICATO DI ANALISI - CERTIFICATE OF ANALYSIS

Prodotto - Product	2110 SODIO BENZOATO E 211 - SODIUM BENZOATE E 211 - NATRII BENZOAS		
Conformità - Compliance	EP		
Lotto - Batch Number	P1601783-002		
Produttore materia prima - Raw material manufacturer	EMERALD KALAMA CHEMICAL B.V. - Olanda - Netherlands Montrealweg 15 - 3197KH Rotterdam		
Data produzione - Manufacturing date: 07/03/2016	Data rititolazione - Retest date: 07/03/2019	Data di analisi - Analysis date: 05/07/2016	

CLP

P337+P313 Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.

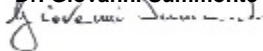
CLP

P337+P313 If eye irritation persists: Get medical advice/attention.



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: _____

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
