

CERTIFICATO DI ANALISI - CERTIFICATE OF ANALYSIS

Prodotto - Product	2111 SODIO BICARBONATO - SODIUM HYDROGEN CARBONATE - NATRII HYDROGENOCARBONAS		
Conformità - Compliance	EP		
Lotto - Batch Number	P1700592-003		
Produttore materia prima - Raw material manufacturer	SOLVAY- CARBONATE s.a.s. - Francia - France		
	Rue Gabriel Peri, F-54110 Dombasle-sur-meurthe		
Data produzione - Manufacturing date:	12/08/2016	Data rititolazione - Retest date:	12/08/2018
		Data di analisi - Analysis date:	14/03/2017

ANALISI MATERIA PRIMA	SPECIFICHE	RISULTATI	RAW MATERIAL ANALYSIS	SPECIFICATIONS	RESULTS
PRODOTTO	SODIO BICARBONATO		PRODUCT	SODIUM HYDROGEN CARBONATE	
NOME CHIMICO	Bicarbonato di sodio		CHEMICAL NAME	Sodium Bicarbonate	
NUMERO CAS	144-55-8		CAS NUMBER	144-55-8	
FORMULA MOLECOLARE	NaHCO ₃		MOLECULAR FORMULA	NaHCO ₃	
PESO MOLECOLARE	84,0		MOLECULAR WEIGHT	84,0	
PH.EUR			PH.EUR		
ASPETTO	Polvere cristallina bianca o quasi bianca	Conforme	APPEARANCE	White or almost white, crystalline powder	Complies
SOLUBILITA'	Solubile in acqua, praticamente insolubile in etanolo (96%). Quando riscaldato allo stato secco o in soluzione, gradualmente si trasforma in carbonato di sodio	Conforme	SOLUBILITY	Soluble in water, practically insoluble in ethanol (96%). When heated in the dry state or in solution, it gradually changes into sodium carbonate	Complies
IDENTIFICAZIONE	Test A, B, C positivi	Conforme *	IDENTIFICATION	Test A, B, C positive	Complies *
ASPETTO DELLA SOLUZIONE	Limpida e incolore	Conforme *	APPEARANCE OF SOLUTION	Clear and colourless	Complies *
CARBONATI	pH soluzione <= 8,6	8,0	CARBONATES	pH solution <= 8,6	8,0
CLORURI	<= 150 ppm	< 27*	CHLORIDES	<= 150 ppm	< 27*
SOLFATI	<= 150 ppm	13*	SULFATES	<= 150 ppm	13*
AMMONIO	<= 20 ppm	< 20*	AMMONIUM	<= 20 ppm	< 20*
ARSENICO	<= 2 ppm	< 0,6*	ARSENIC	<= 2 ppm	< 0,6*
CALCIO	<= 100 ppm	77	CALCIUM	<= 100 ppm	77
FERRO	<= 20 ppm	< 3,0	IRON	<= 20 ppm	< 3,0
METALLI PESANTI	<= 10 ppm	< 5*	HEAVY METALS	<= 10 ppm	< 5*
TITOLO	99-101%	100,1%	ASSAY	99-101%	100,1%
GRANULOMETRIA	< 0,063 mm: <= 40,0% < 0,200 mm: >= 80,0%	26,9% 100%	PARTICLE SIZE	< 0,063 mm: <= 40,0% < 0,200 mm: >= 80,0%	26,9% 100%
ALTRI TEST			OTHER TESTS		
TITOLO	>= 99,0% (bicarbonato, NaHCO ₃)	99,8%	ASSAY	>= 99,0% (bicarbonate, NaHCO ₃)	99,8%
IDENTIFICAZIONE	Test di riconoscimento del sodio: conforme	Conforme *	IDENTIFICATION	Sodium test: complies	Complies *
	Test di riconoscimento del bicarbonato: conforme	Conforme *		Bicarbonate test: complies	Complies *
DENSITA'	Densità al versamento: 0,8-1,3 Kg/dm ³	1,1*	DENSITY	0,8-1,3 Kg/dm ³ (loose)	1,1*
PERDITA ALL'ESSICCAMENTO	<= 0,25%	< 0,1%*	LOSS ON DRYING	<= 0,25%	< 0,1%*
CARBONATI	Colore rosa pallido della soluzione	Conforme *	CARBONATES	Solution color: pale pink	Complies *
RESIDUO INSOLUBILE	Conforme (limpido)	Conforme *	INSOLUBLE MATTER	Complies (clear)	Complies *
*Effettuato periodicamente			*Periodically carried out		
CONFORMITA'			COMPLIANCE		
FARMACOPEE	Conforme a Ph. Eur. ed. vigente Conforme a USP ed. vigente		PHARMACOPEIA	Complies with Ph. Eur. current ed. Complies with USP current ed.	

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	2111 SODIO BICARBONATO - SODIUM HYDROGEN CARBONATE - NATRII HYDROGENOCARBONAS		
Conformità - Compliance	EP		
Lotto - Batch Number	P1700592-003		
Produttore materia prima - Raw material manufacturer	SOLVAY- CARBONATE s.a.s. - Francia - France Rue Gabriel Peri, F-54110 Dombasle-sur-meurthe		
Data produzione - Manufacturing date:	12/08/2016	Data rititolazione - Retest date:	12/08/2018
		Data di analisi - Analysis date:	14/03/2017

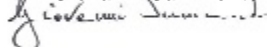
INFORMAZIONI GENERALI		GENERAL NOTICES	
SINONIMI	Sodio carbonato acido; sodio idrogeno carbonato; baking soda; Sal de Vichy; sale monosodico dell'acido carbonico; carbonato monosodico	OTHER NAMES	Sodium acid carbonate; sodium bicarbonate; baking soda; Sal de Vichy; monosodium salt of carbonic acid; Monosodium carbonate
TIPO DI PRODOTTO ED IMPIEGO	Conforme a Farmacopea Idoneo all'uso orale Eccipiente cosmetico	TYPE OF PRODUCT AND USE	Complies with Pharmacopoeia Suitable for oral use Excipient for cosmetics
ALLERGENI	Per la natura delle materie prime e per il processo di produzione non ci si aspetta la presenza di glutine	ALLERGENS	Gluten should not be present in final product according to raw materials nature and production process
COLORE	Bianco	COLOUR	White
ODORE	Inodore	ODOUR	Odourless
SAPORE	Gusto salino	TASTE	Salt taste
PUNTO DI FUSIONE	270 °C (decomposizione)	MELTING POINT	270 °C (decomposition)
CONSERVAZIONE	Conservare in contenitori ben chiusi in luogo fresco e asciutto	STORAGE	Store in tightly closed containers in a cool, dry place
PROPRIETÀ	Conservare al riparo da fonti di calore Agente alcalinizzante	PROPERTIES	Keep away from heat Alkalinizing agent
APPLICAZIONI	Eccipiente nelle formulazioni di prodotti effervescenti (in associazione ad acido tartarico e/o citrico); usato anche nelle preparazioni liquide in cui è necessario mantenere un pH alcalino	APPLICATIONS	Excipient in formulations of effervescent products (in association with tartaric acid and/or citric one); also used in liquid preparations in which it is necessary to maintain an alkaline pH
ANNOTAZIONI		NOTES	
NOTE	Esente dal rischio BSE/TSE Prodotto non idoneo all'uso parenterale Prodotto non idoneo a dialisi peritoneale	NOTES	BSE/TSE free The product is not intended to be used for parenteral applications Product not suitable for peritoneal dialysis

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 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

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