



Farmacisti Associati

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

FARMALABOR

FARMALABOR

FARMALABOR

CERTIFICATO DI ANALISI - CERTIFICATE OF ANALYSIS

Prodotto - Product:	2111 SODIO BICARBONATO - SODIUM BICARBONATE. - NATRII HYDROGENOCARBONAS		
Conformità - Compliance:	PH.EUR.		
Lotto - Batch Number:	R1408938		
Produttore material prima - Raw Material Manufacturer:	SOLVAY-CARBONATE s.a.s. - Francia - France 2 Rue Gabriel Péri, 54110 Domblase-sur-Meurthe		
Data di produzione - Manufacturing date:	21/10/2014	Data di rititolazione - Retest date:	21/10/2016
		Data di analisi - Analysis date:	21/10/2014

FARMADENT d.o.o.
Križevačka ul. 1
2000 Maribor
Prejel: FULVI BRAGO
Datum pregleda: 15.1.2015
Pregledat: MAROLJ Božert, mag. farm., spec.

NOME CHIMICO	Bicarbonato di sodio	CHEMICAL NAME	Sodium bicarbonate
NUMERO CAS	144-55-8	CAS NUMBER	144-55-8
FORMULA MOLECOLARE	NaHCO3	MOLECULAR FORMULA	NaHCO3
PESO MOLECOLARE	84,01	MOLECULAR WEIGHT	84,01

ANALISI MATERIA PRIMA	SPECIFICHE	RISULTATI	RAW MATERIAL ANALYSIS	SPECIFICATIONS	RESULTS
PH. EUR.			PH. EUR.		
ASPETTO	Polvere cristallina, bianca o quasi bianca	Polvere cristallina bianca	APPEARANCE	White or almost white, crystalline powder	White crystalline powder
SOLUBILITÀ	Solubile in acqua; praticamente insolubile in etanolo (96%)	Conforme	SOLUBILITY	Soluble in water, practically insoluble in ethanol (96 per cent)	Complies
IDENTIFICAZIONE	Test A, B, C: conformi	Conforme	IDENTIFICATION	Test A, B, C: complies	Complies
ASPETTO DELLA SOLUZIONE	Soluzione S: limpida ed incolore	Conforme	ASPETTO DELLA SOLUZIONE	Solution S: clear and colourless	Complies
CARBONATI	pH soluzione <= 8,6	8,0	CARBONATES	pH solution <= 8,6	8,0
CLORURI	<= 150 ppm	Conforme	CHLORIDES	<= 150 ppm	Complies
SOLFATI	<= 150 ppm	Conforme	SULFATES	<= 150 ppm	Complies
AMMONIO	<= 20 ppm	Conforme	AMMONIUM	<= 20 ppm	Complies
ARSENICO	<= 2 ppm	Conforme	ARSENIC	<= 2 ppm	Complies
CALCIO	<= 100 ppm	Conforme	CALCIUM	<= 100 ppm	Complies
FERRO	<= 20 ppm	Conforme	IRON	<= 20 ppm	Complies
METALLI PESANTI	<= 10 ppm	Conforme	HEAVY METALS	<= 10 ppm	Complies
TITOLO	99,0-101,0%	100,1%	ASSAY	99,0-101,0%	100,1%
ALTRI TEST			OTHER TESTS		
GRANULOMETRIA	< 0,200 mm: >= 80,0% < 0,063 mm: <= 40,0%	100,0% 35,3%	PARTICLE SIZE	< 0,200 mm: >= 80,0% < 0,063 mm: <= 40,0%	100,0% 35,3%
METALLI PESANTI	<= 5 ppm	Conforme	HEAVY METALS	<= 5 ppm	Complies
FERRO	<= 5 ppm	Conforme	IRON	<= 5 ppm	Complies

CONFORMITÀ

Conforme a Ph. Eur. ed. corr.

COMPLIANCE

Complies with Ph. Eur. curr. ed.

SCHEMA TECNICA

SINONIMI	Sodio carbonato acido; sodio idrogeno carbonato; baking soda; Sal de Vichy; sale monosodico dell'acido carbonico; carbonato monosodico
ALLERGENI	Per la natura delle materie prime e per il processo di produzione non ci si aspetta la presenza di glutine
ODORE	Inodore
SAPORE	Gusto salino
DENSITÀ	0,8-1,3 Kg/dm3
PUNTO DI FUSIONE	270°C (decomposizione)
CONSERVAZIONE	Conservare in contenitori ben chiusi in luogo fresco e asciutto Conservare al riparo da fonti di calore
PROPRIETÀ	Agente alcalinizzante
APPLICAZIONI	Ecipiente 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

TECHNICAL DATA SHEET

OTHER NAMES	Sodium acid carbonate; sodium hydrogen carbonate; baking soda; Sal de Vichy; monosodium salt of carbonic acid; Monosodium carbonate
ALLERGENS	Gluten should not be present in final product according to raw materials nature and production process
ODOUR	Odourless
TASTE	Salt taste
DENSITY	0,8-1,3 Kg/dm3
MELTING POINT	270°C (decomposition)
STORAGE	Store in tightly closed containers in a cool, dry place Keep away from heat
PROPERTIES	Alkalinizing agent
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

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 Cavriana, 3 - 20134 Milano (Mi) - Italy
Cod. Fisc. e Partita Iva - VAT n° 05676410722

Phone +39 0883 611 301
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 14001:2005



CERTIFICATO DI ANALISI - CERTIFICATE OF ANALYSIS

Prodotto - Product:	2111 SODIO BICARBONATO - SODIUM BICARBONATE. - NATRII HYDROGENOCARBONAS		
Conformità - Compliance:	P.H.EUR.		
Lotto - Batch Number:	R1408938		
Produttore material prima - Raw Material Manufacturer:	SOLVAY-CARBONATE s.a.s. - Francia - France 2 Rue Gabriel Péri, 54110 Domblase-sur-Meurthe		
Data di produzione - Manufacturing date:	21/10/2014	Data di rititolazione - Retest date	21/10/2016
		Data di analisi - Analysis date	21/10/2014

ANNOTAZIONI

Prodotto non idoneo all'uso parenterale
Prodotto non idoneo a dialisi peritoneale


NOTES

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: _____