

CERTIFICATO DI ANALISI - CERTIFICATE OF ANALYSIS

Prodotto - Product: 2111 SODIO BICARBONATO - SODIUM BICARBONATE. - NATRII HYDROGENOCARBONAS
Conformità - Compliance: PH.EUR.
Lotto - Batch Number: R1406386
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: 08/08/2014
Data di rititolazione - Retest date: 08/08/2016
Data di analisi - Analysis date: 08/08/2014

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	84,01	MOLECULAR WEIGHT	84,01

ANALISI MATERIA PRIMA	SPECIFICHE	RISULTATI	RAW MATERIAL ANALYSYS	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	7,9	CARBONATES	pH solution <= 8,6	7,9
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% 33,2%	PARTICLE SIZE	< 0,200 mm: >= 80,0% < 0,063 mm: <= 40,0%	100,0% 33,2%
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.

SCHEDA 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 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

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



CERTIFICATO DI ANALISI - CERTIFICATE OF ANALYSIS

Prodotto - Product: 2111 SODIO BICARBONATO - SODIUM BICARBONATE. - NATRII HYDROGENOCARBONAS

Conformità - Compliance: PH.EUR.

Lotto - Batch Number: R1406386

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: 08/08/2014 Data di rititolazione - Retest date: 08/08/2016 Data di analisi - Analysis date: 08/08/2014

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: _____