



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 2119 SODIO CLORURO PH. EUR. - SODIUM CHLORIDE PH. EUR.

Lotto - Batch Number P1403242-008 ✓

Produttore - Manufacturer ESCO - Francia - France

Data rititolazione - Retest date: 02/12/2016 ✓

FARMADENT d.o.o.
Minarikova ul. 6
2000 Maribor
Prejel: FLOS DRAGO
Datum preizma: 18.7.14
Pregledal: MARIČIČ Robert mag. farm., spec.
Datum ogleda: 18.7.2014

SCHEDA TECNICA

PRODOTTO	SODIO CLORURO PH. EUR.
NUMERO CAS	7647-14-5
FORMULA MOLECOLARE	NaCl
PESO MOLECOLARE	58,44
SINONIMI	Cloruro di sodio; sale comune, sale marino, sale da cucina, salgemma
ORIGINE	Prodotto di origine naturale
TIPO DI PRODOTTO ED IMPIEGO	Idoneo all'uso alimentare
DESCRIZIONE	Sale di elevata purezza ottenuto mediante un processo sottovuoto a partire da acqua salata purificata
ODORE	Inodore
SAPORE	Salato
SOLUBILITA'	Molto solubile in acqua, solubile in glicerolo, poco solubile in etanolo
CONSERVAZIONE	Conservare in contenitori ben chiusi in luogo fresco e asciutto Prodotto igroscopico Conservare al riparo dall'umidità
PROPRIETA'	Reintegratore elettrolitico, emetico. Antiinfiammatorio nell'uso topico

TECHNICAL DATA SHEET

PRODUCT	SODIUM CHLORIDE PH. EUR.
CAS NUMBER	7647-14-5
MOLECULAR FORMULA	NaCl
MOLECULAR WEIGHT	58,44
OTHER NAMES	Common salt, sea salt, table salt, rock salt
ORIGIN	Product of natural origin
TYPE OF PRODUCT AND USE	Food grade
DESCRIPTION	High purity salt obtained by a vacuum salt method from extremely pure brine
ODOUR	Odourless
TASTE	Salty taste
SOLUBILITY	Very soluble in water, soluble in glycerol, slightly soluble in ethanol
STORAGE	Store in tightly closed containers in a cool, dry place Hygroscopic product Keep protected from moisture
PROPERTIES	Electrolyte supplement, emetic agent. Anti-inflammatory for topical use

ANALISI

MATERIA PRIMA	SPECIFICHE	RISULTATI
TITOLO	99,0-100,5%	100,1%
IDENTIFICAZIONE	Test di riconoscimento del cloruro: conforme (Ph. Eur.) Test di riconoscimento del sodio: conforme (Ph. Eur.)	Conforme Conforme
ASPETTO	Cristalli o polvere cristallina	Conforme
COLORE	Da incolore a bianco	Conforme
ASPETTO DELLA SOLUZIONE	Limpido incolore (Ph. Eur.)	Conforme
PERDITA ALL'ESSICCAMENTO	<= 0,5% (Ph. Eur.)	< 0,1%
METALLI PESANTI	<= 3 ppm (JP) <= 5 ppm (Ph. Eur.)	Conforme Conforme
METALLI	Magnesio e metalli alcalino-terrosi <= 100 ppm	5,8
SOLFATI	<= 200 ppm	71
FOSFATI	<= 25 ppm	< 3,3
BROMURI	<= 100 ppm (Ph. Eur.)	Conforme
IODURI	Conforme (Ph. Eur.)	Conforme
FERRO	<= 2 ppm	< 0,1
BARIO	< 5 ppm	< 0,1
POTASSIO	<= 500 ppm	96
ALLUMINIO	<= 0,2 ppm	< 0,2
ARSENICO	<= 1 ppm (Ph. Eur.)	Conforme
ACIDITA'/ALCALINITA'	<= 0,5 ml HCl 0,01M (Ph. Eur.) <= 0,5 ml NaOH 0,01M (Ph. Eur.)	0,08 ml 0 ml

RAW MATERIAL

ANALISYS	SPECIFICATIONS	RESULTS
ASSAY	99,0-100,5%	100,1%
IDENTIFICATION	Chloride test: complies (Ph. Eur.) Sodium test: complies (Ph. Eur.)	Complies Complies
APPEARANCE	Crystals or crystalline powder	Complies
COLOUR	From colorless to white	Complies
APPEARANCE OF SOLUTION	Clear, colorless (Ph. Eur.)	Complies
LOSS ON DRYING	<= 0,5% (Ph. Eur.)	< 0,1%
HEAVY METALS	<= 3 ppm (JP) <= 5 ppm (Ph. Eur.)	Complies Complies
METALS	Magnesium and alkaline-earth metals <= 100 ppm	5,8
SULFATES	<= 200 ppm	71
PHOSPHATE	<= 25 ppm	< 3,3
BROMIDE	<= 100 ppm (Ph. Eur.)	Complies
IODIDE	Complies (Ph. Eur.)	Complies
IRON	<= 2 ppm	< 0,1
BARIUM	< 5 ppm	< 0,1
POTASSIUM	<= 500 ppm	96
ALUMINIUM	<= 0,2 ppm	< 0,2
ARSENIC	<= 1 ppm (Ph. Eur.)	Complies
ACIDITY/ALCALINITY	<= 0,5 ml HCl 0,01M (Ph. Eur.) <= 0,5 ml of 0,01 M NaOH (Ph. Eur.)	0,08 ml 0 ml

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 2119 SODIO CLORURO PH. EUR. - SODIUM CHLORIDE PH. EUR.

Lotto - Batch Number P1403242-008

Produttore - Manufacturer ESCO - Francia - France

Data rititolazione - Retest date: 02/12/2016

ANALISI MATERIA PRIMA	SPECIFICHE	RISULTATI	RAW MATERIAL ANALYSIS	SPECIFICATIONS	RESULTS
IMPUREZZE	Ferrocianuri: conforme (Ph. Eur.)	Conforme	IMPURITIES	Ferrocyanides: complies (Ph. Eur.)	Complies
NITRITI	Conforme (Assorb. <= 0,01, Ph. Eur.)	< 0,01	NITRITE	Complies (Absorb. <= 0,01, Ph. Eur.)	< 0,01
ANNOTAZIONI			NOTES		
NOTE	Conforme al Codex Alimentarius Sottoposto a regime di autocontrollo HACCP		NOTES	Complies with Codex Alimentarius Subjected to HACCP analysis	
FARMACOPEE	Conforme a Ph. Eur. VII ed. Conforme a USP 36 Conforme a JP 16		PHARMACOPEIA	Complies with Ph. Eur. VII ed. Complies with USP 36 Complies with JP 16	

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 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

