

CERTIFICATO DI ANALISI - CERTIFICATE OF ANALYSIS

Prodotto - Product 2106 SODA CAUSTICA PERLE - SODIUM HYDROXIDE BEADLETS

Lotto - Batch Number R1408795

Produttore - Manufacturer SOLVAY CHEMICALS INT. - Francia - France

Data rititolazione - Retest date: 20/10/2016

FARMADENT d.o.o.

Minarikova ul. 6

2000 Maribor

Prejel: FUJS DRAGO

2010

Datum prejema: 20.10.2016

Pregledal: MAROLT Robert, mag. farm. spec.

SCHEDA TECNICA

PRODOTTO	SODA CAUSTICA PERLE
NOME CHIMICO	Sodio idrossido
NUMERO CAS	1310-73-2
FORMULA MOLECOLARE	NaOH
PESO MOLECOLARE	40.01
SINONIMI	Sodio idrato; idrossido di sodio; idrato di sodio; liscivia di soda; E 524
TIPO DI PRODOTTO ED IMPIEGO	Idoneo all'uso alimentare
DESCRIZIONE	La soda caustica è una base forte utilizzata come reagente chimico o agente di neutralizzazione (regolatore di pH)
ASPETTO	Microperle
COLORE	Bianco
ODORE	Inodore
SOLUBILITA'	Molto solubile in acqua; solubile in etanolo, metanolo, glicerolo
pH	~ 14
MANIPOLAZIONE	Maneggiare con cautela, il prodotto è fortemente corrosivo come tale e in soluzione. Sviluppa reazioni esotermiche a contatto con l'acqua, gli acidi ed alcuni metalli
CONSERVAZIONE	Conservare al riparo da luce e umidità. Non utilizzare recipienti in metallo
PROPRIETA'	Il sodio idrossido è un potente caustico, alcalinizzante

TECHNICAL DATA SHEET

PRODUCT	SODIUM HYDROXIDE BEADLETS
CHEMICAL NAME	Sodium hydroxide
CAS NUMBER	1310-73-2
MOLECULAR FORMULA	NaOH
MOLECULAR WEIGHT	40.01
OTHER NAMES	Sodium hydrate; sodium hydroxide; Soda lye; E 524
TYPE OF PRODUCT AND USE	Food grade
DESCRIPTION	The sodium hydroxide is a strong base used as a chemical reagent or neutralisation agent (pH modifier)
APPEARANCE	Micropearls
COLOUR	White
ODOUR	Odourless
SOLUBILITY	Very soluble in water; soluble in ethanol, methanol, glycerol
pH	~ 14
HANDLING	Handle with caution, as this product is highly corrosive as it is and in solution. It develops exothermic reactions in contact with water, acids and some metals
STORAGE	Keep away from light and moisture. Do not use metal containers
PROPERTIES	Sodium hydroxide is a caustic, alkalinity enhancer

ANALISI MATERIA PRIMA	SPECIFICHE	RISULTATI
TITOLO	>= 99,0% (NaOH)	Conforme
CARBONATI	<= 4 g/Kg (carbonato di sodio)	Conforme
SOLFATI	<= 80 mg/Kg (solfato di sodio)	Conforme
CLORURI	<= 200 ppm (cloruro di sodio)	Conforme
FERRO	<= 10 ppm	Conforme
PIOMBO	<= 0,5 ppm	Conforme
NICHEL	<= 2 ppm	Conforme
SELENIO	<= 5 ppm	Conforme
ARSENICO	<= 2 ppm	Conforme
ANTIMONIO	<= 5 ppm	Conforme
MERCURIO	<= 0,1 ppm	Conforme
CROMO	<= 1 ppm	Conforme
CADMIO	<= 1 ppm	Conforme
RESIDUO INSOLUBILE	Conforme	Conforme
SOSTANZE ORGANICHE	Conforme	Conforme

ANNOTAZIONI

NOTE Conforme a FCC VIII ed.

CLP

H290 Può essere corrosivo per i metalli.

H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

P260 Non respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol.

RAW MATERIAL ANALYSIS	SPECIFICATIONS	RESULTS
ASSAY	>= 99,0% (NaOH)	Complies
CARBONATE	<= 4 g/Kg (sodium carbonate)	Complies
SULFATES	<= 80 mg/Kg (sodium sulfate)	Complies
CHLORIDES	<= 200 ppm (sodium chloride)	Complies
IRON	<= 10 ppm	Complies
LEAD	<= 0,5 ppm	Complies
NICKEL	<= 2 ppm	Complies
SELENIUM	<= 5 ppm	Complies
ARSENIC	<= 2 ppm	Complies
ANTIMONY	<= 5 ppm	Complies
MERCURY	<= 0,1 ppm	Complies
CHROMIUM	<= 1 ppm	Complies
CADMIUM	<= 1 ppm	Complies
INSOLUBLE MATTER	Complies	Complies
ORGANIC SUBSTANCES	Complies	Complies

NOTES

NOTES Complies with FCC VIII ed.

CLP

H290 May be corrosive to metals.

H314 Causes severe skin burns and eye damage.

P260 Do not breathe dust/fume/gas/mist/vapours/spray.

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

Data di approvazione - Date of approval 20.10.2014

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 2106 SODA CAUSTICA PERLE - SODIUM HYDROXIDE BEADLETS

Lotto - Batch Number R1408795

Produttore - Manufacturer SOLVAY CHEMICALS INT. - Francia - France

Data rititolazione - Retest date: 20/10/2016

CLP

P264 Lavare accuratamente le mani dopo l'uso.

P280 Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso.

P303+P361+P353 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE (o con i capelli): togliersi di dosso immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Sciacquare la pelle/fare una doccia.

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.

P310 Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI o un medico.

CLP

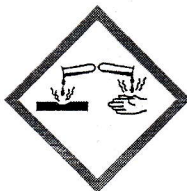
P264 Wash hands thoroughly after handling.

P280 Wear protective gloves/protective clothing/eye protection/face protection.

P303+P361+P353 IF ON SKIN (or hair): Remove/Take off immediately all contaminated clothing. Rinse skin with water/shower.

P305+P351+P338 IF IN EYES: Rinse cautiously with water for several minutes. Remove contact lenses, if present and easy to do. Continue rinsing.

P310 Immediately call a POISON CENTER or doctor/physician.



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 S.r.l.

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

Data di approvazione - Date of approval 20.10.2014

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

