

CERTIFICATO DI ANALISI - CERTIFICATE OF ANALYSIS

Prodotto - Product 1283 IODIO BISUBLIMATO USP EP - IODINE RESUBLIMED USP EP  
 Lotto - Batch Number R1500762  
 Produttore - Manufacturer SQM - Chile - Chile  
 Data ritiro/azione - Retest date: 01/10/2018

SCHEDE TECNICA TECHNICAL DATA SHEET

PRODOTTO	IODIO BISUBLIMATO USP EP	PRODOTTO	IODINE RESUBLIMED USP EP
NUMERO CAS	7553-56-2	CAS NUMBER	7553-56-2
FORMULA MOLECOLARE	I <sub>2</sub>	MOLECULAR FORMULA	I <sub>2</sub>
PESSO MOLECOLARE	Peso atomico dello iodio: 126.9045	MOLECULAR WEIGHT	The atomic weight of iodine: 126.9045
ORIGINE	Sintetica	ORIGIN	Synthetic origin
ASPETTO	Solido in scaglie o granuli	APPEARANCE	Solid (flakes or granules)
COLORO	Violetto	COLOR	Purple
ODORE	Pungente	ODOUR	Pungent
GRADUOMETRIA	Analisi al setacciato, cumulativa: 0% su +6 US Standard (+6 Tyler, 3.35 mm) >95% su +14 US Standard (+12 Tyler, 1.41 mm)	SIEVE ANALYSIS, CUMULATIVE:	0% on +6 US Standard (+6 Tyler, 3.35 mm) >95% on +14 US Standard (+12 Tyler, 1.41 mm)
SOLUBILITA'	Lo iodio risulta molto poco solubile in acqua (1:3000), solubile in alcool ed in clorofono, molto solubile in glicerolo, solubilissimo in soluzioni concentrate di ioduri con formazione di I <sub>3</sub> che fonde da deposito di I <sub>2</sub> (iodoforo).	SOLUBILITY	Iodine is very slightly soluble in water (1:3000), very soluble in alcohol and in chloroform, slightly soluble in glycerol, very soluble in iodine concentrated solutions with the formation of I <sub>3</sub> which acts as iodine deposit (iodophor)
PUNTO DI FUSIONE	113-114°C	MELTING POINT	113-114°C
PUNTO DI EBOLLIZIONE	Circa 185.24°C	BOILING POINT	About 185.24 °C
CONSERVAZIONE	Conservare a temperatura ambiente (15-25°C). Conservare in contenitori ben chiusi, al riparo da luce e calore	STORAGE	Store at room temperature (15-25°C). Store in tightly closed containers, protected from light and heat
PROPRIETA'	Lo iodio possiede una potente attività battericida nei confronti di microorganismi gram-positivi e gram-negativi; inoltre attivo nei confronti di funghi, virus, protozoi, zisti amebiche e spore. Lo iodio può essere utilizzato in soluzione acquosa o alcolica e può essere compresso con torce iodati, polimeri e polidone formando dai prodotti chiamati iodofori. Questi funzionano da riserva di iodio. L'elemento che si è render disponibile ripresenta le particelle dello iodio che si è combinato con componenti microbici e con materiale organico assicurando così la durata della azione disinfettante.	PROPERTIES	Iodine has a powerful bactericidal activity against gram-positive and gram-negative. It is also active against fungi, viruses, protozoa, amoebic cysts and spores. Iodine can be used in aqueous or alcoholic solution and it may be complexed with iodide ion, polyamers and polydione obtaining deposit products called iodophors which act as iodine deposit; the element is available to re-establish the loss of iodine that bound microbial components and organic material ensuring the duration of the disinfectant action
APPLICAZIONI	La soluzione alcolica al 2% è impiegata per rendere possibile l'acqua (5 gocce per litro); in caso di acqua contaminata da Giardia si devono aggiungere 17 gocce per litro	APPLICATIONS	Alcoholic solution (2%) is used to make the drinking water (5 drops per liter); in case of water contaminated with Giardia, 17 drops per liter should be added
DOSSI CONSIGLATE	Per la disinfezione di ferite, abrasioni; soluzioni acquose alio 0.5-2%; per irrigazioni; soluzioni acquose alio 0.1%; lo iodio sotto forma di soluzione acquosa o alcolica viene utilizzato come antisettico del cavo orale; scatazioni con 10-20 gocce di soluzione acquosa al 5%, 3-4 volte al giorno o 10-20 gocce di soluzione alcolica al 6%, 3-4 volte al giorno	RECOMMENDED DOSAGE	For the disinfection of wounds, abrasions; aqueous solutions (0.5-2%); for irrigation; aqueous or alcoholic solution, is used as an oral cavity antiseptic; rinses with 10-20 drops of aqueous solution (5%), 3-4 times per day or 10-20 drops of alcoholic solution (6%), 3-4 times per day
ANALISI MATERIA PRIMA	SPECIFICHE	RAW MATERIAL ANALYSIS	SPECIFICATIONS
TITOLO	>= 99.9%	ASSAY	>= 99.9%
IMPUREZZE	Cloruri/bromuri <= 0.005%	IMPURITIES	Chlorides/bromides <= 0.005%
RESIDUO	<= 0.01%	RESIDUE	<= 0.01%
ANNOTAZIONI	NOTES	ANNOTAZIONI	NOTES

FARMALABOR S.p.A.  
 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. 03676410722  
 Data di approvazione - Date of approval: 26.01.2015

CERTIFICATO DI ANALISI - CERTIFICATE OF ANALYSIS

Prodotto - Product 1283 IODIO BISUBLIMATO USP EP - IODINE RESUBLIMED USP EP  
 Lotto - Batch Number R1500762  
 Produttore - Manufacturer SQM - Chile - Chile  
 Data ritiro/azione - Retest date: 01/10/2018

SCHEDE TECNICA TECHNICAL DATA SHEET

PRODOTTO	IODIO BISUBLIMATO USP EP	PRODOTTO	IODINE RESUBLIMED USP EP
NUMERO CAS	7553-56-2	CAS NUMBER	7553-56-2
FORMULA MOLECOLARE	I <sub>2</sub>	MOLECULAR FORMULA	I <sub>2</sub>
PESSO MOLECOLARE	Peso atomico dello iodio: 126.9045	MOLECULAR WEIGHT	The atomic weight of iodine: 126.9045
ORIGINE	Sintetica	ORIGIN	Synthetic origin
ASPETTO	Solido in scaglie o granuli	APPEARANCE	Solid (flakes or granules)
COLORO	Violetto	COLOR	Purple
ODORE	Pungente	ODOUR	Pungent
GRADUOMETRIA	Analisi al setacciato, cumulativa: 0% su +6 US Standard (+6 Tyler, 3.35 mm) >95% su +14 US Standard (+12 Tyler, 1.41 mm)	SIEVE ANALYSIS, CUMULATIVE:	0% on +6 US Standard (+6 Tyler, 3.35 mm) >95% on +14 US Standard (+12 Tyler, 1.41 mm)
SOLUBILITA'	Lo iodio risulta molto poco solubile in acqua (1:3000), solubile in alcool ed in clorofono, molto solubile in glicerolo, solubilissimo in soluzioni concentrate di ioduri con formazione di I <sub>3</sub> che fonde da deposito di I <sub>2</sub> (iodoforo).	SOLUBILITY	Iodine is very slightly soluble in water (1:3000), very soluble in alcohol and in chloroform, slightly soluble in glycerol, very soluble in iodine concentrated solutions with the formation of I <sub>3</sub> which acts as iodine deposit (iodophor)
PUNTO DI FUSIONE	113-114°C	MELTING POINT	113-114°C
PUNTO DI EBOLLIZIONE	Circa 185.24°C	BOILING POINT	About 185.24 °C
CONSERVAZIONE	Conservare a temperatura ambiente (15-25°C). Conservare in contenitori ben chiusi, al riparo da luce e calore	STORAGE	Store at room temperature (15-25°C). Store in tightly closed containers, protected from light and heat
PROPRIETA'	Lo iodio possiede una potente attività battericida nei confronti di microorganismi gram-positivi e gram-negativi; inoltre attivo nei confronti di funghi, virus, protozoi, zisti amebiche e spore. Lo iodio può essere utilizzato in soluzione acquosa o alcolica e può essere compresso con torce iodati, polimeri e polidone formando dai prodotti chiamati iodofori. Questi funzionano da riserva di iodio. L'elemento che si è render disponibile ripresenta le particelle dello iodio che si è combinato con componenti microbici e con materiale organico assicurando così la durata della azione disinfettante.	PROPERTIES	Iodine has a powerful bactericidal activity against gram-positive and gram-negative. It is also active against fungi, viruses, protozoa, amoebic cysts and spores. Iodine can be used in aqueous or alcoholic solution and it may be complexed with iodide ion, polyamers and polydione obtaining deposit products called iodophors which act as iodine deposit; the element is available to re-establish the loss of iodine that bound microbial components and organic material ensuring the duration of the disinfectant action
APPLICAZIONI	La soluzione alcolica al 2% è impiegata per rendere possibile l'acqua (5 gocce per litro); in caso di acqua contaminata da Giardia si devono aggiungere 17 gocce per litro	APPLICATIONS	Alcoholic solution (2%) is used to make the drinking water (5 drops per liter); in case of water contaminated with Giardia, 17 drops per liter should be added
DOSSI CONSIGLATE	Per la disinfezione di ferite, abrasioni; soluzioni acquose alio 0.5-2%; per irrigazioni; soluzioni acquose alio 0.1%; lo iodio sotto forma di soluzione acquosa o alcolica viene utilizzato come antisettico del cavo orale; scatazioni con 10-20 gocce di soluzione acquosa al 5%, 3-4 volte al giorno o 10-20 gocce di soluzione alcolica al 6%, 3-4 volte al giorno	RECOMMENDED DOSAGE	For the disinfection of wounds, abrasions; aqueous solutions (0.5-2%); for irrigation; aqueous or alcoholic solution, is used as an oral cavity antiseptic; rinses with 10-20 drops of aqueous solution (5%), 3-4 times per day or 10-20 drops of alcoholic solution (6%), 3-4 times per day
ANALISI MATERIA PRIMA	SPECIFICHE	RAW MATERIAL ANALYSIS	SPECIFICATIONS
TITOLO	>= 99.9%	ASSAY	>= 99.9%
IMPUREZZE	Cloruri/bromuri <= 0.005%	IMPURITIES	Chlorides/bromides <= 0.005%
RESIDUO	<= 0.01%	RESIDUE	<= 0.01%
ANNOTAZIONI	NOTES	ANNOTAZIONI	NOTES

FARMALABOR S.p.A.  
 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. 03676410722  
 Data di approvazione - Date of approval: 26.01.2015

FARMADENTI d.o.o.  
 Mimarikova ul. 6  
 2000 Maribor  
 Pregled: FJUS DRAGO  
 Datum pregleda: 26.3.15  
 Preglednik: MARIJA BOROZ, mag. farm. spec.  
 Datum vydání: 30.3.2015







Tracisti Associati

FARMALABOR FARMALABOR FARMALABOR

The divisions, an unit of intent. Produce quality. Three Departments, a unique will. Produce Quality.

### CERTIFICATO DI ANALISI - CERTIFICATE OF ANALYSIS

odotto - Product 1283 IODIO BISUBLIMATO USP EP - IODINE RESUBLIMED USP EP  
lotto - Batch Number R1500762  
produttore - Manufacturer SQM - Cile - Chile

data rititolazione - Retest date: 01/10/2018

Le informazioni riportate non vi esonerano dall'obbligo di identificare e controllare il prodotto in rapporto con l'adozione dei prodotti e di conseguenza l'uso corretto degli stessi o sotto la totale responsabilità dell'utilizzatore.

Direttore tecnico / Technical director  
Dr. Giovanni Summione

Spazio riservato alla Farmacia

DATA RECEZIONE: _____	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° 0567641072

Phone: +39 0883 611301  
 Fax: +39 0883 664 824  
 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

V.08