#### Industria Chimico-Farmaceutica

Via Laurentina 169 00040 POMEZIA (RM)

## SCHEDA TECNICA IODOTERIL 7,5

Presidio Medico-Chirurgico

Registrazione n. 15991 del Ministero della Salute

Ed. 1 Rev. 1 01.09.2008 Pag. **1 di 5** 

#### 1. Nome del Presidio Medico Chirurgico

**IODOTERIL 7,5** 

2. Composizione qualitativa e quantitativa in principi attivi

Polivinilpirrolidone iodio (al 10% di iodio)

g 7,500

Eccipienti q..b. a

ml 100,000

#### 3. Presentazione del prodotto

Lo IODOTERIL 7,5 è un disinfettante ad ampio spettro per la disinfezione chirurgica delle mani e per l'igiene e la disinfezione delle mani nei reparti a rischio infettivo.

Le confezioni sono costituite da un flacone, opportunamente sigillato ed etichettato, contenente 500 o 1000 ml di soluzione.

4. Attività e proprietà microbiologiche. (Gli studi sono stati condotti dall'Università degli Studi di Milano, Facoltà di Farmacia)

Attività battericida.

Condizioni sperimentali			
Tempo di contatto	oo di contatto 5 min. ± 10 s;		
Terreno di coltura	Muller Hinton Broth		
Organismi test	Pseudomonas aeruginosa ATCC 27853 Staphylococcus aureus		
	Escherichia coli		
	Salmonella spp		
	Proteus mirabilis		
	Klebsiella pneumonite		
	Enterobacter cloacae		
	Serratia marcescens ATCC 8195		
	Citrobacter freundii		
Risultati	Al termine del tempo di contatto non è stata osservata crescita microbica		

Industria Chimico-Farmaceutica

Via Laurentina 169 00040 POMEZIA (RM)

# SCHEDA TECNICA IODOTERIL 7,5

Presidio Medico-Chirurgico
Registrazione n. 15991 del Ministero della Salute

Ed. 1 Rev. 1 01.09.2008 Pag. 2 di 5

#### Attività sporicida

Condizioni sperimentali				
Tempo di contatto	empo di contatto 30 sec, 1,2,5,10,30,60 min			
Terreno di coltura	Muller Hinton Bro	Muller Hinton Broth per B. subtilis		
Wilkins Chalgren Agar per C.sporogenes			genes	
Sabouraud Dextrose Agar per <i>A.niger</i>				
Organismi test	B.subtilis ATCC 6	B.subtilis ATCC 6633		
9	C. sporogenes A	C. sporogenes ATCC 19404		
	A.niger			
Risultati:	B.subtilis ATCC 6633	C. sporogenes ATCC 19404	A.niger	
Prodotto tal quale	5 min	5 min 2 min 0,5 m		
Diliuto 1:10	10 min	10 min 1 min		

#### Attività tricomonicida

Condizioni sperimentali		
Tempo di contatto 30 sec, 1,2,5,10,30,60 min		
Terreno di coltura	Brain heart infusion broth con 10%di siero di cavallo + antibiotici	
Organismi test	Trichomonas vaginalis	
Risultati: Prodotto tal quale Diliuto 1:10	Ad ambedue le concentrazioni impiegate il tempo di tricomonicidia è pari a <u>30sec</u>	

#### Attività micobattericida

Condizioni sperimentali	
Tempo di contatto	30 sec, 1,2,5,10,30,60 min

#### Industria Chimico-Farmaceutica

Via Laurentina 169 00040 POMEZIA (RM)

## SCHEDA TECNICA IODOTERIL 7,5

Presidio Medico-Chirurgico

Registrazione n. 15991 del Ministero della Salute

Ed. 1	Rev. 1	01.09.2008	Pag. 3 di 5

Terreno di coltura	Middlebrook 7H9 broth
Temperature di incubazione	37°C
Organismi test	Mycobacterium tubercolosis
Risultati:	
Prodotto tal quale	Tempi di batteriocidia: 2 min
Diliuto 1:10	Tempi di batteriocidia: 5 min

#### Attività fungicida

Condizioni sperimentali		
Tempo di contatto 30 sec, 1,2,5,10,30,60 min		
Terreno di coltura	Sabouraud Dextrose Agar	
Temperature di incubazione	30°C	
Organismi test	Aspergillus niger	
Risultati:		
Prodotto tal quale	Tempi di micetocidia: 30 sec	
Diliuto 1:10	Tempi di micetocidia: 1 min	

Lo spettro d'azione è molto ampio e comprende: batteri gram-positivi e gram-negativi; batteri acido e alcool-resistenti; miceti (Candida compresa); protozoi; virus e spore.

La sua attività è mantenuta in presenza di materiali organici.

Non si conoscono fenomeni di resistenza.

#### 5. Modalità d'uso

<u>Per l'igiene</u>: distribuire sulle mani inumidite 5 ml di lodoteril 7,5; schiumare e frizionare per 1 minuto, quindi risciacquare.

<u>Per la disinfezione chirurgica</u>: distribuire 5 ml di lodoteril 7,5 su mani ed avambracci inumiditi, spazzolare sotto le unghie e risciacquare dopo 2 minuti. Versare altri 5 ml di lodoteril 7,5 e frizionare per altri 3 minuti mani ed avambracci, quindi sciacquare.

#### Industria Chimico-Farmaceutica

Via Laurentina 169 00040 POMEZIA (RM)

## SCHEDA TECNICA IODOTERIL 7,5

Presidio Medico-Chirurgico

Registrazione n. 15991 del Ministero della Salute

_a     a	Ed. 1	Rev. 1	01.09.2008	Pag. <b>4 di 5</b>
----------	-------	--------	------------	--------------------

#### 6. Informazioni tossicologiche

Tossicità: prove su cute sana: patcht test non provocano alcuna reazione dopo 96 ore di contatto; le prove, ripetute dopo 2 settimane, non hanno fatto rilevare fenomeni di intollerabilità, anche dopo 48 ore di ulteriore contatto.

#### 7. Avvertenze

Solo per uso esterno. Non ingerire. Tenere lontano dalla portata dei bambini.

Da non usare su cute lesa e mucose. Irritante per gli occhi.

Evitare il contatto con gli occhi, in caso di contato sciacquare abbondantemente con acqua. Da non vendersi sfuso. Conservare il recipiente ben chiuso lontano da alimenti, mangimi e bevande. Non riutilizzare il contenitore. In caso di incidente o malessere consultare il medico (se possibile mostrargli l'etichetta).

Non impiegare, sulla parte trattata, contemporaneamente, saponi o soluzioni e pomate contenenti mercurio. Non disperdere il contenitore nell'ambiente dopo l'uso.

Controindicazioni: allergia allo iodio.

#### 8. Caratteristiche chimico-fisiche

- Aspetto: liquido limpido, di colore rosso scuro, schiumogeno per agitazione.
- Odore: caratteristico di iodio.
- Peso specifico: 1,02 1,03
- pH:  $4.5 \pm 1.0$
- Solubilità in acqua: miscibile in tutti i rapporti

#### 9. Periodo di validità

36 mesi dalla data di fabbricazione per il prodotto integro, correttamente conservato.

#### 10. Modalità di conservazione.

Conservare a temperatura ambiente e lontano da fonti di calore.

#### 11. Natura e capacità del contenitore.

I contenitori sono costituiti da polietilene ad alta densità ed hanno una capacità utile di ml 1000 e ml 500.

#### Industria Chimico-Farmaceutica

Via Laurentina 169 00040 POMEZIA (RM)

## SCHEDA TECNICA IODOTERIL 7,5

Presidio Medico-Chirurgico

Registrazione n. 15991 del Ministero della Salute

Ed. 1	Rev. 1	01.09.2008	Pag. <b>5 di 5</b>

#### 12. Controlli qualità

L'azienda opera con un sistema di qualità completo certificato UNI EN ISO 9001 - UNI CEI EN 46001. Nei processi di produzione e controllo, applica le stesse norme (GMP - Good Manufacturing Practices) previste per la realizzazione dei farmaci

#### 13. Nome ed indirizzo del titolare

International Medical Service S.r.l.

Via Laurentina n. 169 - 00040 Pomezia (Roma)

P.M.C. Registrazione del Ministero della Sanità nº 15.991

Officina di produzione propria.

#### 14. Data di compilazione della presente Scheda Tecnica

Settembre 2008

	STATO E MOTIVO DELLE REVISIONI
Rev. 0 del 31.05.2006	PRIMA EMISSIONE
Rev. 1 del 01.09.2008	AMPLIAMENTO DATI

QUESTO DOCUMENTO PUÒ SUBIRE REVISIONI PER MIGLIORAMENTI, EVOLUZIONI NORMATIVE E LEGISLATIVE O ALTRO. SI SUGGERISCE DI CONTATTARE PERIODICAMENTE IMS PER VERIFICARE LO STATO DI ATTUALITÀ DELLO STESSO O DI CONNETTERSI AL SITO: WWW.IMSONLINE.IT

Industria Chimico-Farmaceutica
Via Laurentina 169
00040 POMEZIA (RM)

## SCHEDA DI SICUREZZA IODOTERIL 7,5

Presidio Medico-Chirurgico
Registrazione n. 15991 del Ministero della Salute

Ed. 1 Rev. 1 del 01.09.2008 Pag. 1/4

#### In accordo con la direttiva 2001/58/CE

#### 1. IDENTIFICAZIONE DEL PREPARATO E DELLA SOCIETÀ

#### 1.1 Nome del prodotto

IODOTERIL 7,5

#### 1.2 Utilizzazione del prodotto

Sapone chirurgico per la disinfezione delle mani. Uso esterno

#### 1.3 Identificazione della Società

IMS srl - Via Laurentina, n. 169 - 00040 Pomezia (RM) - Tel. 06/9145399

#### 1.4 Telefono di emergenza

Italia: +39 - 06/9145399 Europa: +31 - 455 471471

#### 2. COMPOSIZIONE/INFORMAZIONE SUGLI INGREDIENTI

Soluzione	Ingredienti/Contenuto	No. Cas	Percentuale	Classificazione	Frasi di Rischio
Principio attivo	Polivinilpirrolidone iodio	25655-41-8	7,5%	Irritante per gli occhi	
Eccipienti	Sodio lauriletere solfato Sodio fosfato monobasico Sodio idrato	9004-82-4 7558-80-7 1310-73-2	18,00 1,00 q.b. a pH 4,5		

#### 3. IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

Prodotto solo per uso esterno. Da non usare su cute lesa e mucose. Non ingerire. Il prodotto, se ingerito, può provocare conseguenze gravi. Evitare il contatto con gli occhi, in caso di contatto sciacquare abbondantemente con acqua. Conservare in recipiente ben chiuso, lontano da alimenti, mangimi e bevande. In caso di incidente o malessere consultare un medico (se possibile mostrargli l'etichetta). Tenere lontano dalla portata dei bambini.

#### 4. INTERVENTI DI PRIMO SOCCORSO

4.1	1 Cute Lavare con acqua.	
4.2	4.2 Occhi Lavare immediatamente ed abbondantemente con acqua.	
4.3 Ingestione Far bere acqua, non provocare il vomito. Consultare un medico.		

#### 5. MISURE ANTINCENDIO

5.1	Mezzi di estinzione	Acqua, schiuma, polveri chimiche
5.2	Mezzi di estinzione da evitare	Nessuno

Industria Chimico-Farmaceutica
Via Laurentina 169
00040 POMEZIA (RM)

## SCHEDA DI SICUREZZA IODOTERIL 7,5

Presidio Medico-Chirurgico
Registrazione n. 15991 del Ministero della Salute

Ed. 1 Rev. 1 del 01.09.2008 Pag. 2/4

#### 6. PROVVEDIMENTI IN CASO DI DISPERSIONE ACCIDENTALE

6.1	Precauzioni individuali	Indossare guanti ed indumenti protettivi. Proteggere gli occhi.
6.2	Precauzioni ambientali	In caso di fuoriuscita accidentale, assorbire con materiali inerti, raccogliere ed avviare allo smaltimento.

#### 7. MANIPOLAZIONE ED IMMAGAZZINAMENTO

7.1	Manipolazione	Nessuna precauzione particolare.	
7.2	Immagazzinamento	Conservare in luogo asciutto, a temperatura ambiente, lontano da fonti di calore.	

#### 8. PROTEZIONE PERSONALE CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE

8.1	Limiti di esposizione II prodotto deve essere impiegato puro.	
8.2	Controllo dell'esposizione	
8.2.1	Controllo dell'esposizione professionale	Nessuno.
8.2.2	Protezione respiratoria	Nessuna.
8.2.3	Protezione delle mani	Nessuna per periodi di esposizione normale.
8.2.4	Protezione degli occhi Nessuna. Evitare gli schizzi.	
8.2.5	Protezione della pelle	Nessuna.
8.3	Controllo dell'esposizione ambientale	Nessuno.

#### 9. PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

Aspetto	liquido limpido	
Colore	Rosso scuro	
Odore	Leggero di iodio	
Peso specifico	1,02 – 1,03	
pH	4,5 ± 1,0	
Punto di ebollizione	> 100°C si può avere sublimazione di iodio a temperatura < 100°C	
Punto di infiammabilità	> 100°C	
Proprietà comburenti	. NO	
Pressione di vapore	non calcolata	
Solubilità in acqua a 25°	completa	
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua	non calcolato	

Industria Chimico-Farmaceutica
Via Laurentina 169
00040 POMEZIA (RM)

## SCHEDA DI SICUREZZA IODOTERIL 7,5

Presidio Medico-Chirurgico
Registrazione n. 15991 del Ministero della Salute

Ed. 1 Rev. 1 del 01.09.2008 Pag. 3/4

#### 10. STABILITÀ E REATTIVITÀ

10.1	Condizioni da evitare	Evitare esposizione diretta al sole ed al calore
10.2	Materiali da evitare	Incompatibile con saponi o pomate contenenti mercurio
10.3	Prodotti di decomposizione pericolosi	Sviluppo di vapori di iodio per riscaldamento eccessivo

#### 11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

DL50 orale su ratto

Da 890 a 1300 mg/kg

Effetti generali

Il prodotto è privo di azione sistemica.

#### 12. INFORMAZIONI ECOLOGICHE

Non pericoloso per l'ambiente.

#### 13.OSSERVAZIONI SULLO SMALTIMENTO

#### 13.1 Smaltimento del prodotto:

Il prodotto deve essere smaltito in ottemperanza alle disposizioni di leggi vigenti.

#### 13.2 Smaltimento dei contenitori e degli imballi:

Gli imballaggi, dopo un trattamento di bonifica, possono essere riutilizzati o assimilati ai rifiuti urbani.

#### 14. INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

Proper shipping name	Povidone iodio	
Trasporto aereo	Nessuna.	
Trasporto marittimo	Nessuna.	
Trasporto stradale	Nessuna.	

#### 15. INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE / ETICHETTATURA

Etichettatura	secondo direttiva CEE (91/155/CEE, 67/548/CEE e succ.mod. D.L. 65 del 14/03/2003 e succ. integrazione	
Simboli:		
(R) Frasi di rischio	(36) Irritante per gli occhi	
(S) Consigli di prudenza		
	Non disperdere i contenitori nell'ambiente dopo l'uso	
Prescrizioni nazionali rispettare le direttive nazionali		

Industria Chimico-Farmaceutica Via Laurentina 169 00040 POMEZIA (RM)

## SCHEDA DI SICUREZZA IODOTERIL 7,5

Presidio Medico-Chirurgico
Registrazione n. 15991 del Ministero della Salute

Ed. 1 Rev. 1 del 01.09.2008 Pag. 4/4

#### 16. ALTRE INFORMAZIONI

La presente scheda di sicurezza è stata redatta esclusivamente per lo stoccaggio ed il trasporto del prodotto. Detta le norme di comportamento in caso di fuoriuscita accidentale con spargimento della soluzione.

Si raccomanda l'uso secondo quanto descritto in etichetta.

Qualsiasi altro uso del prodotto in combinazione con altri avviene a proprio rischio e pericolo

Data di emissione	1 Settembre 2008

Le informazioni contenute sono basate sull'attuale stato di conoscenza e caratterizzano il prodotto con riferimento alle appropriate precauzioni di sicurezza

Ed.	Rev.	Data	STATO E MOTIVO DELLE REVISIONI	
1	0	31.05.2006	Prima emissione	
1	11	01.09.2008	Aggiornamento normative	

QUESTO DOCUMENTO PUÒ SUBIRE REVISIONI PER MIGLIORAMENTI, EVOLUZIONI NORMATIVE E LEGISLATIVE O ALTRO. SI SUGGERISCE DI CONTATTARE PERIODICAMENTE IMS PER VERIFICARE LO STATO DI ATTUALITÀ DELLO STESSO O DI CONNETTERSI AL SITO: WWW.IMSONLINE.IT