

 <b>Steril-4</b> s.r.l. <small>per la sterilizzazione dello strumentario chirurgico</small>	<b>SCHEDA DI SICUREZZA</b> (Ai sensi della direttiva N. 91/155 CEE)	
<b>DATA EMISSIONE 04/11/2010</b>	<b>STERIL - C</b>	DISPOSITIVO MEDICO  <b>0373</b> ISTITUTO SUPERIORE DI SANITÀ'

### **1. IDENTIFICAZIONE DELL'AZIENDA E DEL PRODOTTO**

<b>FABBRICANTE E TITOLARE DEL MARCHIO:</b>  <b>CHIAMATE D'URGENZA:</b>  <b>NOMI DEL PRODOTTO:</b> <b>CODICI DEL PRODOTTO:</b> <b>DESTINAZIONE D'USO:</b>  <b>REVISIONE:</b> <b>DEL:</b> <b>SOSTITUISCE:</b>	Steril-4 S.r.l. Collina del Mare, 50 98047 SAPONARA Tel. +39 090.332818 Fax +39 090.3352113 E-mail: info@steril-4.it Web site: www.steril-4.it Web site: www.steril-c.it Centro Antiveneni – Ospedale Niguarda, Milano Tel. +39 02.66101029 <b>STERIL - C</b> <b>STC</b> Sterilizzante/Disinfettante chimico a freddo per dispositivi medico-chirurgici, con azione detergente.  01 25/03/2011 0 del 04/11/2010
---	---

### **2. COMPOSIZIONE / INFORMAZIONE SUI COMPONENTI**

Miscela in polvere contenente una sorgente di ossigeno, attivatori, stabilizzanti, inibitori di corrosione, tamponi e tensioattivo

<b>COMPONENTI:</b>	Sodio percarbonato
<b>PESO %:</b>	40 - 60
<b>CLASSIFICAZIONE:</b>	Nocivo e Comburente (si veda punto 15)
<b>N° CAS:</b>	15630-89-4
<b>N° EINECS:</b>	239-707-6

### **3. IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI**

Può provocare l'accensione di materie combustibili.  
 Nocivo per ingestione.  
 Rischio di gravi lesioni oculari.

 <b>Steril-4</b> s.r.l. <small>per la sterilizzazione dello strumentario chirurgico</small>	<b>SCHEDA DI SICUREZZA</b> (Ai sensi della direttiva N. 91/155 CEE)	
DATA EMISSIONE 04/11/2010	<b>STERIL- C</b>	DISPOSITIVO MEDICO  0373 ISTITUTO SUPERIORE DI SANITÀ'

#### **4. MISURE DI PRIMO INTERVENTO**

INGESTIONE:  INALAZIONE: CONTATTO CON LA PELLE: CONTATTO CON GLI OCCHI:	Consultare un medico. Se il soggetto è cosciente far lavare la bocca, far bere acqua. Trasportare il soggetto all'aria aperta. Lavare la pelle con abbondante acqua. Sciacquare gli occhi con abbondante acqua per almeno 15 minuti, chiamare immediatamente il medico.
---	--

#### **5. MISURE ANTINCENDIO**

MEZZI DI ESTINZIONE: PRECAUZIONI SPECIALI:  EQUIPAGGIAMENTI PROTETTIVI SPECIALI:	Acqua, schiuma. Il prodotto è ossidante e può favorire la combustione. Lo sviluppo di ossigeno può favorire ogni tipo di incendio.  Indossare l'autorespiratore e indumenti protettivi.
---	--

#### **6. MISURE DA ADOTTARE IN CASO DI FUORIUSCITA ACCIDENTALE**

PRECAUZIONI PER IL PERSONALE:  PRECAUZIONI PER L'AMBIENTE:  INTERVENTI PER FUORIUSCITE O PERDITE:  ALTRE INDICAZIONI:	Operare debitamente protetti per le vie respiratorie ed il corpo. Impedire al prodotto di contaminare acqua e suolo. Piccole quantità possono essere allontanate con abbondante acqua. Per quantità significative inviare allo smaltimento in discariche controllate o in luogo autorizzato. Contenitori ben chiusi, al fresco ed asciutto ed al riparo da fonti di calore.
---	--

#### **7. MANIPOLAZIONE E STOCCAGGIO**

MANIPOLAZIONE:	<u>Prodotto in polvere:</u> Non manipolare a mani nude. Evitare il contatto con pelle ed occhi. <u>Prodotto in soluzione:</u> Le soluzioni all'1% e al 2% possono essere
----------------	---

 <b>Steril-4</b> s.r.l. <small>per la sterilizzazione dello strumentario chirurgico</small>	<b>SCHEDA DI SICUREZZA</b> (Ai sensi della direttiva N. 91/155 CEE)	
DATA EMISSIONE 04/11/2010	<b>STERIL- C</b>	DISPOSITIVO MEDICO  0373 ISTITUTO SUPERIORE DI SANITÀ'

STOCCAGGIO:

manipolate senza alcun rischio o pericolo per l'operatore.

Prodotto in polvere: Conservare il prodotto in recipienti ben chiusi, in luogo fresco e asciutto, a temperatura ambiente, lontano da fonti di calore. Se perfettamente conservato il prodotto ha validità 24 mesi dalla data di produzione.

Prodotto in soluzione: Le soluzioni d'uso possono essere stoccate in vaschette a temperatura ambiente per l'intera durata dell'attività.

## 8. CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE

PROTEZIONE RESPIRATORIA:

Prodotto in polvere: Si consiglia di usare maschera con filtro antipolvere P2 in caso di manipolazioni di grosse quantità.

Prodotto in soluzione: alle normali condizioni d'uso non sono previste particolari misure di protezione.

Si consiglia di usare guanti protettivi.

Usare normali indumenti di lavoro.

PROTEZIONE DELLE MANI:

PROTEZIONE DELLA PELLE:

PROTEZIONE DEGLI OCCHI:

Prodotto in polvere: In caso di una eccessiva presenza di polvere nell'aria, si consiglia l'utilizzo di occhiali protettivi.

Prodotto in soluzione: alle normali condizioni d'uso non sono previste particolari misure di protezione.

## 9. PROPRIETÀ FISICO CHIMICHE

ASPETTO:

Polvere.

COLORE:

Biancastro.

ODORE:

Caratteristico organico.

pH (sol. acquosa 1%):

7,50 – 8,00 circa (al momento della solubilizzazione della polvere a 35°C).

 <b>Steril-4</b> s.r.l. per la sterilizzazione dello strumentario chirurgico	<b>SCHEDA DI SICUREZZA</b> (Ai sensi della direttiva N. 91/155 CEE)	
DATA EMISSIONE 04/11/2010	<b>STERIL- C</b>	DISPOSITIVO MEDICO  0373 ISTITUTO SUPERIORE DI SANITÀ'

## 10. STABILITÀ E REATTIVITÀ

STABILITÀ:

Il prodotto è stabile per 2 anni in confezione integra e correttamente conservata, a temperatura ambiente, in luogo asciutto e lontano da fonti di calore.

CONDIZIONI DA EVITARE:

Ingresso di umidità nella polvere.

MATERIALI DA EVITARE:

Acidi forti ed alcali. Agenti riducenti.

ALTRE INFORMAZIONI:

La soluzione di utilizzo libera per decomposizione acido acetico, acqua e ossigeno, composti innocui per persone e ambiente.

## 11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

TOSSICITÀ' ORALE ACUTA:

Non nocivo.

TOSSICITÀ' ORALE CRONICA:

Non sono stati riferiti effetti dannosi per esposizioni ripetute e prolungate. Non riferiti effetti di mutagenesi, cancerogenesi e teratogenesi da Enti Governativi ed organismi ufficiali nazionali ed internazionali.

INGESTIONE:

Nocivo

INALAZIONE:

La polvere può essere irritante.

OCCHI:

Molto irritante.

PELLE:

La polvere può essere irritante.

## 12. INFORMAZIONI ECOLOGICHE

TOSSICITÀ' PER LE ACQUE:

Dati non disponibili.

PERSISTENZA E DEGRADABILITÀ':

La soluzione di utilizzo libera per decomposizione acido acetico, acqua e ossigeno, composti innocui per l'ambiente.

## 13. CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

ELIMINAZIONE DEL MATERIALE:

Prodotto in polvere: smaltimento in discariche controllate o in luogo autorizzato.

 <b>Steril-4</b> s.r.l. <small>per la sterilizzazione dello strumentario chirurgico</small>	<b>SCHEDA DI SICUREZZA</b> (Ai sensi della direttiva N. 91/155 CEE)	
DATA EMISSIONE 04/11/2010	<b>STERIL- C</b>	DISPOSITIVO MEDICO  0373 ISTITUTO SUPERIORE DI SANITÀ'

Prodotto in soluzione: le soluzioni esauste possono essere convogliate alla rete fognaria mediante scarico nel lavandino, poiché i prodotti di decomposizione dell'acido peracetico (acido acetico, acqua e ossigeno) sono assolutamente innocui.

SMALTIMENTO DEI CONTENITORI:

Eliminare secondo le norme vigenti.

#### 14. INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

Attenersi alle norme stabilite da ADR per il trasporto su strada, RID per quello ferroviario, IMDG per quello via mare, ICAO/IATA per quello aereo.

##### 14.1 TRASPORTO STRADALE/FERROVIARIO/NAVALE INTERNO

ADR/RID/ADNR

Classe: 5.1  
 Gruppo d'imballaggio: III  
 Nr. ONU: 3378  
 Nr. Etichette 5.1  
 Denominazione del prodotto:  
 CARBONATO DI SODIO  
 PEROSSIDATO

##### 14.2 TRASPORTO MARITTIMO

IMDG/GGSee

Classe: 5.1  
 Gruppo d'imballaggio:  
 Marine pollutant:  
 Esatta denominazione tecnica:  
 CARBONATO DI SODIO  
 PEROSSIDATO

##### 14.3 TRASPORTO AEREO

ICAO / IATA

Classe: 5.1  
 Gruppo d'imballaggio:  
 Nr. ONU: 3378  
 Esatta denominazione tecnica:  
 CARBONATO DI SODIO  
 PEROSSIDATO

 <b>Steril-4</b> s.r.l. <small>per la sterilizzazione dello strumentario chirurgico</small>	<b>SCHEDA DI SICUREZZA</b> (Ai sensi della direttiva N. 91/155 CEE)	
DATA EMISSIONE 04/11/2010	<b>STERIL- C</b>	DISPOSITIVO MEDICO  0373 ISTITUTO SUPERIORE DI SANITÀ'

### 15. INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE

CLASSIFICAZIONE:

Nocivo e Comburente.

SIMBOLI DI PERICOLO:



Nocivo

Comburente

FRASI DI RISCHIO:

**R8** Può provocare l'accensione di materie combustibili.

**R22** Nocivo per ingestione.

**R41** Rischio di gravi lesioni oculari.

CONSIGLI DI PRUDENZA:

**S3** Conservare in luogo fresco.

**S8** Conservare al riparo dall'umidità.

**S17** Tenere lontano da sostanze combustibili.

**S24/25** Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle.

**S26** In caso di contatto con gli occhi, lavare immediatamente e abbondantemente con acqua e consultare un medico.

### 16. ALTRE INFORMAZIONI

Le informazioni contenute sulla presente scheda di sicurezza si basano sulla nostra attuale conoscenza e esperienza del prodotto. E' sempre responsabilità dell'utilizzatore conformarsi alle norme di igiene, sicurezza e protezione dell'ambiente previste dalla vigente normativa. Le informazioni contenute nella presente scheda sono da intendere come descrizione delle caratteristiche del prodotto ai fini della sicurezza.