

### SEZIONE 1: Identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa

#### 1.1. Identificatore del prodotto

Forma di prodotto : Miscela  
 Denominazione commerciale : 0.525% Hypochlorite WFI Sterile Solution  
 Codice prodotto : 1S08  
 Gruppo di prodotti : Prodotto commerciale

#### 1.2. Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati

##### 1.2.1. Usi pertinenti identificati

Specifica di uso professionale/industriale : Prodotto destinato unicamente ad un uso industriale  
 Uso della sostanza/ della miscela : Detergente per superfici

##### 1.2.2. Usi sconsigliati

Nessuna ulteriore informazione disponibile

#### 1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Produttore:

STERIS Corporation  
 P. O. Box 147, St. Louis, MO 63166, Stati Uniti  
 Numero di telefono per informazioni: 1-800-444-9009 (Servizio di Assistenza-Prodotti Scientifici)  
 US Telefono di emergenza No.1-314-535-1395 (STERIS); 1-800-424-9300 (CHEMTREC)

Fornitore:

STERIS Ireland Limited  
 IDA Business and Technology Park  
 Tullamore  
 County Offaly  
 R35 X865  
 Ireland.  
 Del prodotto / Informazioni tecniche N. di telefono: +44 (0) 116 276 8636  
 Email: asksteris\_msds@steris.com

#### 1.4. Numero telefonico di emergenza

Numero di emergenza : +44 (0) 1895 622 639

### SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

#### 2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

##### Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]

Non classificato

##### Effetti avversi fisicochimici, per la salute umana e per l'ambiente

Nessuna ulteriore informazione disponibile

#### 2.2. Elementi dell'etichetta

Nessuna etichettatura applicabile

#### 2.3. Altri pericoli

Altri pericoli che non determinano classificazione : Contatto diretto: Provoca irritazione agli occhi. Provoca irritazione cutanea lieve

### SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

#### 3.1. Sostanza

Non applicabile

#### 3.2. Miscela

Nome	Identificatore del prodotto	%	Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]
Sodium hypochlorite	(Numero CAS) 7681-52-9 (Numero CE) 231-668-3 (Numero indice EU) 017-011-00-1	0,1 - 1	Skin Corr. 1B, H314 Aquatic Acute 1, H400 (M=10)

Testo integrale delle frasi H : vedere la sezione 16

# 0.525% Hypochlorite WFI Sterile Solution

## Scheda di dati di sicurezza

conforme al Regolamento (CE) n. 453/2010

### SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

#### 4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

- Misure generali di primo soccorso : Non somministrare nulla per via orale ad una persona incosciente. In caso di malessere consultare il medico (se possibile, mostrargli l'etichetta)
- Misure di primo soccorso in caso d'inalazione : Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. Consultare eventualmente un medico
- Misure di primo soccorso in caso di contatto con la pelle : Togliersi di dosso immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Sciacquare la pelle/fare una doccia. Se l'irritazione della pelle persiste, consultare un medico
- Misure di primo soccorso in caso di contatto con gli occhi : In caso di contatto con gli occhi, sciacquare subito con acqua corrente per 10-15 minuti tenendo le palpebre aperte e consultare un oftalmologo. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare. In caso in cui si verificano sintomi o in caso di dubbio, consultare il medico
- Misure di primo soccorso in caso d'ingestione : Sciacquare la bocca. NON indurre il vomito se non indicato dal personale medico. Far bere acqua se la vittima è completamente cosciente/vigile. Contattare un CENTRO ANTIVELENI o un medico

#### 4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti e che ritardati

- Sintomi/lesioni in caso di contatto con la pelle : Il contatto ripetuto e prolungato con la pelle può provocare irritazioni
- Sintomi/lesioni in caso di contatto con gli occhi : Se diffuso/atomizzato/nebulizzato: Può causare irritazione oculare

#### 4.3. Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico oppure di trattamenti speciali

Nessuna ulteriore informazione disponibile

### SEZIONE 5: Misure antincendio

#### 5.1. Mezzi di estinzione

- Mezzi di estinzione idonei : Per circoscrivere l'incendio, usare mezzi adeguati allo scopo. Schiuma. Polvere secca. Anidride carbonica. Acqua nebulizzata

#### 5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

- Prodotti di decomposizione pericolosi in caso di incendio : La decomposizione termica genera: Fumo. Ossido di sodio. Chloro

#### 5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

- Istruzioni per l'estinzione : Cautela in caso d'incendio chimico. Evitare l'immissione nell'ambiente di acqua utilizzata nell'estinzione dell'incendio
- Dispositivi di protezione per gli addetti all'estinzione degli incendi : Non introdursi nell'area dell'incendio privi dell'adeguato equipaggiamento protettivo, comprendente gli autorespiratori. Usare un respiratore autonomo

### SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

#### 6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza

- Misure di carattere generale : Non respirare i fumi, i vapori. Evitare il contatto con la pelle, gli occhi e gli indumenti

##### 6.1.1. Per chi non interviene direttamente

- Mezzi di protezione : Usare indumenti protettivi adatti. Indossare guanti e protezioni per gli occhi e per il viso
- Procedure di emergenza : Allontanare il personale non necessario. Bloccare la perdita se non c'è pericolo

##### 6.1.2. Per chi interviene direttamente

- Mezzi di protezione : Equipaggiare il gruppo di addetti alla pulizia con protezione adeguata
- Procedure di emergenza : Ventilare la zona

#### 6.2. Precauzioni ambientali

Evitare l'immissione nella rete fognaria e nelle acque pubbliche. Informare le autorità se il liquido viene immesso nella rete fognaria o in acque pubbliche

#### 6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

- Metodi di pulizia : Assorbire il materiale versato mediante sostanze solide inerti quali gesso o farina fossile al più presto possibile. Raccogliere in contenitori chiusi ed eliminarli. Conservare lontano da altri materiali. Lavare la zona inquinata con molta acqua. Raccogliere il materiale fuoriuscito. Usare contenitori adeguati per evitare l'inquinamento ambientale. Smaltire il prodotto / recipiente in conformità alle vigenti normative locali, nazionali e internazionali

#### 6.4. Riferimento ad altre sezioni

Consultare la Sezione 8. Controllo dell'esposizione/protezione individuale

### SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

#### 7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

- Precauzioni per la manipolazione sicura : Prodotto destinato unicamente ad un uso industriale
- Misure di igiene : Lavare accuratamente mani dopo l'uso. provvedere a igiene ed ordine. Lavare gli indumenti contaminati prima del reimpiego

# 0.525% Hypochlorite WFI Sterile Solution

## Scheda di dati di sicurezza

conforme al Regolamento (CE) n. 453/2010

### 7.2. Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Misure tecniche	: Adeguarsi ai regolamenti in vigore. Dovrebbe essere disponibile un lavatoio/dell'acqua per la pulizia di occhi e pelle. Provvedere ad una sufficiente aerazione
Condizioni per lo stoccaggio	: Tenere fuori dalla portata dei bambini. Conservare soltanto nel contenitore originale in luogo fresco e ben ventilato. Mantenere il contenitore chiuso quando non in uso. Tenere in luogo fresco. Proteggere dai raggi solari
Materiali incompatibili	: Acidi. Agenti riducenti. Materiali facilmente ossidabili come carta, legno, zolfo e alluminio. Cellulosa. Ammina. Sali d'ammonio. Composti di ammonio. Metalli. Ottone. Bronzo. Ferro
Calore e sorgenti di ignizione	: Conservare lontano da calore eccessivo
Luogo di stoccaggio	: Conservare in un luogo asciutto, fresco e ben ventilato
Disposizioni specifiche per l'imballaggio	: Con etichetta corretta

### 7.3. Usi finali specifici

Nessuna ulteriore informazione disponibile

## SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

### 8.1. Parametri di controllo

Nessuna ulteriore informazione disponibile

### 8.2. Controlli dell'esposizione

Misure tecniche di controllo	: Fontane per lavaggio oculare di emergenza e docce di sicurezza devono essere disponibili nelle immediate vicinanze di qualsiasi potenziale rischio di esposizione. Assicurare una ventilazione adeguata
Dispositivi di protezione individuale	: Evitare le esposizioni inutili. Dispositivi di protezione individuale deve essere scelto sulla base delle condizioni in cui questo prodotto viene manipolato o usato. I seguenti pittogrammi rappresentano i requisiti minimi per le attrezzature di protezione individuale. Indumenti protettivi. Guanti. Occhiali di protezione



Protezione delle mani	: Indossare guanti
Protezione degli occhi	: Indossare occhiali protettivi
Protezione della pelle e del corpo	: Usare indumenti protettivi adatti
Protezione respiratoria	: Se l'uso può causare esposizione mediante inalazione si raccomanda l'impiego di equipaggiamento respiratorio protettivo
Altre informazioni	: Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego

## SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

### 9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico	: Liquido
Aspetto	: Chiaro
Colore	: Da incolore a giallo
Odore	: Dati non disponibili
Soglia olfattiva	: Dati non disponibili
pH	: 11,1
Velocità d'evaporaz. rel. All'acetato butilico	: Dati non disponibili
Punto di fusione	: Dati non disponibili
Punto di congelamento	: Dati non disponibili
Punto di ebollizione	: Dati non disponibili
Punto di infiammabilità	: Dati non disponibili
Temperatura di autoaccensione	: Dati non disponibili
Temperatura di decomposizione	: Dati non disponibili
Infiammabilità (solidi, gas)	: Dati non disponibili
Tensione di vapore	: Dati non disponibili
Densità relativa di vapore a 20 °C	: Dati non disponibili
Densità relativa	: Dati non disponibili
Densità	: 1,004 – 1,014 Gravità Specifica
Solubilità	: Acqua: Completamente solubile

# 0.525% Hypochlorite WFI Sterile Solution

## Scheda di dati di sicurezza

conforme al Regolamento (CE) n. 453/2010

Log Pow	: Dati non disponibili
Viscosità cinematica	: Dati non disponibili
Viscosità dinamica	: Dati non disponibili
Proprietà esplosive	: Dati non disponibili
Proprietà ossidanti	: Dati non disponibili
Limiti di infiammabilità o esplosività	: Dati non disponibili

### 9.2. Altre informazioni

Nessuna ulteriore informazione disponibile

## SEZIONE 10: Stabilità e reattività

### 10.1. Reattività

Nessuna ulteriore informazione disponibile

### 10.2. Stabilità chimica

Stabile nelle normali condizioni d'uso.

### 10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Polimerizzazione pericolosa non si verificano

### 10.4. Condizioni da evitare

Non esporre al calore. Luce. Materiali incompatibili

### 10.5. Materiali incompatibili

Acidi. Agenti riducenti. Ammina. Materiali organici combustibili. Composti di ammonio. Sali d'ammonio. Materiali facilmente ossidabili come carta, legno, zolfo e alluminio. Cellulosa. Metallo. Ottone. Bronzo. Ferro

### 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Cloro. ossido di sodio

## SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

### 11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

Tossicità acuta : Non classificato

Sodium hypochlorite (7681-52-9)	
DL50 orale ratto	8200 mg/kg
DL50 cutaneo coniglio	> 10000 mg/kg
ATE orale	8200,000 mg/kg di peso corporeo

Corrosione/irritazione cutanea : Non classificato  
pH: 11,1

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi : Non classificato  
pH: 11,1

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea : Non classificato

Mutagenicità delle cellule germinali : Non classificato

Cancerogenicità : Non classificato

Tossicità riproduttiva : Non classificato

Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione singola) : Non classificato

Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione ripetuta) : Non classificato

Pericolo in caso di aspirazione : Non classificato

## SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

### 12.1. Tossicità

Sodium hypochlorite (7681-52-9)	
CL50 pesci 1	0,06 – 0,11 mg/l (Tempo di esposizione: 96 h - Specie: Pimephales promelas [Flow-through])
CE50 Daphnia 1	0,033 – 0,044 mg/l (Tempo di esposizione: 48 h - Specie: Daphnia magna [Statico])
CL50 pesci 2	4,5 – 7,6 mg/l (Tempo di esposizione: 96 h - Specie: Pimephales promelas [Statico])

### 12.2. Persistenza e degradabilità

0.525% Hypochlorite WFI Sterile Solution	
Persistenza e degradabilità	Non stabili

### 12.3. Potenziale di bioaccumulo

0.525% Hypochlorite WFI Sterile Solution	
Potenziale di bioaccumulo	Non stabili

# 0.525% Hypochlorite WFI Sterile Solution

## Scheda di dati di sicurezza

conforme al Regolamento (CE) n. 453/2010

### 12.4. Mobilità nel suolo

Nessuna ulteriore informazione disponibile

### 12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Nessuna ulteriore informazione disponibile

### 12.6. Altri effetti avversi

Nessuna ulteriore informazione disponibile

## SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

### 13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Raccomandazioni per lo smaltimento : Distruggere in maniera sicura secondo le norme locali/nazionali vigenti  
Ulteriori indicazioni : smaltire i contenitori e i rifiuti in maniera sicura. Contenitore vuoto conserva residui di prodotto. Diluire il residuo con acqua. Il prodotto può essere lavato ad una fognatura con abbondante acqua, se in conformità con la legislazione locale, statale o nazionale. Distruggere in maniera sicura secondo le norme locali/nazionali vigenti  
Ecologia - rifiuti : Non disperdere nell'ambiente

## SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

Secondo i requisiti di ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

### 14.1. Numero ONU

Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto

### 14.2. Nome di spedizione dell'ONU

Non applicabile

### 14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

Non applicabile

### 14.4. Gruppo d'imballaggio

Non applicabile

### 14.5. Pericoli per l'ambiente

Pericoloso per l'ambiente : No  
Inquinante marino : No  
Altre informazioni (trasporto) : Nessuna ulteriore informazione disponibile

### 14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

#### 14.6.1. Trasporto via terra

Nessuna ulteriore informazione disponibile

#### 14.6.2. Trasporto via mare

Nessuna ulteriore informazione disponibile

#### 14.6.3. Trasporto aereo

Nessuna ulteriore informazione disponibile

#### 14.6.4. Trasporto fluviale

Nessuna ulteriore informazione disponibile

### 14.7. Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di Marpol 73/78 e il codice IBC

Non applicabile

## SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

### 15.1. Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

#### 15.1.1. Normative UE

Nessun allegato XVII restrizioni  
Non contiene sostanze candidato REACH

#### 15.1.2. Norme nazionali

Nessuna ulteriore informazione disponibile

### 15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Nessuna valutazione della sicurezza chimica è stata effettuata

## SEZIONE 16: Altre informazioni

Data di revisione : 01/24/2018

# 0.525% Hypochlorite WFI Sterile Solution

## Scheda di dati di sicurezza

conforme al Regolamento (CE) n. 453/2010

Fonti di dati : REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008 DEL PARLAMENTO EUROPEO E DEL CONSIGLIO del 16 dicembre 2008 relativo alla classificazione, all'etichettatura e all'imballaggio delle sostanze e delle miscele che modifica e abroga le direttive 67/548/CEE e 1999/45/CE e che reca modifica al regolamento (CE) n. 1907/2006

Testo delle frasi H e EUH:

Aquatic Acute 1	Pericoloso per l'ambiente acquatico — Pericolo acuto, Categoria 1
Skin Corr. 1B	Corrosione/irritazione della pelle, Categoria 1B
H314	Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari
H400	Molto tossico per gli organismi acquatici

SDS UE (REACH, allegato II)

*Le informazioni contenute in questa scheda tecnica non è una specifica e non garantisce specifiche proprietà. L'informazione è destinato a fornire una conoscenza generale per la salute e la sicurezza basato sulla nostra conoscenza del trattamento, la conservazione e l'uso del prodotto. Non è applicabile agli usi inusuali o non standard del prodotto o in cui l'istruzione o le raccomandazioni non sono seguite.*