

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

1.1. Identificatore del prodotto

Forma di prodotto : Miscela
 Denominazione commerciale : 5.25% Hypochlorite WFI Sterile Solution
 Codice prodotto : 1S06
 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 clienti-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]

Skin Corr. 1B H314
 Eye Dam. 1 H318
 Aquatic Acute 1 H400

Testo integrale delle frasi H: vedere la sezione 16

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

Nessuna ulteriore informazione disponibile

2.2. Elementi dell'etichetta

Etichettatura secondo la regolamento CE n. 1272/2008 [CLP]

Pittogrammi di pericoli (CLP) :



GHS05

GHS09

Avvertenza (CLP) : Pericolo
 Indicazioni di pericolo (CLP) : H314 - Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari
 H400 - Molto tossico per gli organismi acquatici
 Consigli di prudenza CLP : P260 - Non respirare la nebbia, i vapori, gli aerosol
 P273 - Non disperdere nell'ambiente
 P280 - Indossare indumenti protettivi, guanti e protezione per gli occhi / la faccia

5.25% Hypochlorite WFI Sterile Solution

Scheda di dati di sicurezza

conforme al Regolamento (CE) n. 453/2010

P304+P340 - IN CASO DI INALAZIONE: trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione
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
P501 - Smaltire il prodotto/recipiente in Conformità alle vigenti normative locali, nazionali ed internazionali

FraSI EUH : EUH031 - A contatto con acidi libera gas tossici

2.3. Altri pericoli

Nessuna ulteriore informazione disponibile

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	5,25	Skin Corr. 1B, H314 Aquatic Acute 1, H400 (M=10)

Testo integrale delle frasi H : vedere la sezione 16

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 immediatamente 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. In caso di irritazione della pelle: 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. Se i sintomi persistono esposizione, consultare un medico. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare
- Misure di primo soccorso in caso d'ingestione : Sciacquare la bocca. Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI o un medico. NON indurre il vomito se non indicato dal personale medico. Far bere acqua se la vittima è completamente cosciente/vigile

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

- Sintomi/lesioni : Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari
- Sintomi/lesioni in caso di inalazione : L'inalazione di gocce fluttuanti o aerosol causa infiammazione delle vie respiratorie. Si possono verificare i seguenti sintomi: Naso moccioso. Mal di gola. Tosse, starnuti. Difficoltà di respirazione
- Sintomi/lesioni in caso di contatto con gli occhi : Provoca gravi lesioni oculari. Può causare gravi ustioni
- Sintomi/lesioni in caso di ingestione : Può causare bruciori o irritazioni al cavo orale, alla gola e spasmi intestinali. Può provocare un'irritazione dell'apparato digestivo, nausea, vomiti e diarree

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. Cloro

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

- Misure precauzionali in caso di incendio : Può provocare l'accensione di materie combustibili. Il contatto con sostanze metalliche può liberare gas idrogeno infiammabile. Rischio di incendio in presenza di materiali organici
- 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

5.25% Hypochlorite WFI Sterile Solution

Scheda di dati di sicurezza

conforme al Regolamento (CE) n. 453/2010

Altre informazioni (antincendio) : Calore può costruire la pressione, la rottura contenitori chiusi, diffondendo il fuoco ed aumentando il rischio di ustioni e ferite

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. Stivali

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. Questo materiale ed il suo contenitore devono essere smaltiti in modo sicuro, in conformità alla legislazione locale

Altre informazioni (fuoriuscita accidentale) : Tenere i combustibili (legno, carta, olio, ecc) lontano dal materiale fuoriuscito

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. Lavare accuratamente mani dopo l'uso. Assicurare una buona ventilazione nella zona di lavoro per impedire la formazione di vapori. Non respirare i gas/ fumi / vapori / aerosoli. Impedire l'assorbimento di umidità e la contaminazione conservando il recipiente ben chiuso

Misure di igiene : Lavare accuratamente mani dopo l'uso. provvedere a igiene ed ordine. Lavare gli indumenti contaminati prima del reimpiego

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

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

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

5.25% Hypochlorite WFI Sterile Solution

Scheda di dati di sicurezza

conforme al Regolamento (CE) n. 453/2010

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, Guanti di gomma o di plastica
Protezione degli occhi : Occhiali di protezione chimica. Maschera facciale
Protezione della pelle e del corpo : Usare indumenti protettivi adatti
Protezione respiratoria : Fattori di protezione variano a seconda del tipo di respiratore utilizzato. Utilizzare maschera respiratoria appropriata
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 a leggermente velato
Colore : Da incolore a giallo
Odore : Dati non disponibili
Soglia olfattiva : Dati non disponibili
pH : 12,1
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 : 1,076 – 1,09 Gravità Specifica
Solubilità : Acqua: Completamente solubile
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

5.25% Hypochlorite WFI Sterile Solution

Scheda di dati di sicurezza

conforme al Regolamento (CE) n. 453/2010

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

La decomposizione termica genera : Vapori corrosivi. Cloro. ossido di sodio

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

Tossicità acuta : Non classificato

5.25% Hypochlorite WFI Sterile Solution	
LD50 orale	> 5800 mg/kg Topo
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 : Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari
pH: 12,1

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi : Provoca gravi lesioni oculari
Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari
pH: 12,1

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea : Non classificato

Mutagenicità delle cellule germinali : Non classificato

Cancerogenicità : Non classificato

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

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

Ecologia - generale : Molto tossico per gli organismi acquatici

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

5.25% Hypochlorite WFI Sterile Solution	
Persistenza e degradabilità	Non stabiliti

12.3. Potenziale di bioaccumulo

5.25% Hypochlorite WFI Sterile Solution	
Potenziale di bioaccumulo	Non stabiliti

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

: Non disperdere nell'ambiente

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

5.25% Hypochlorite WFI Sterile Solution

Scheda di dati di sicurezza

conforme al Regolamento (CE) n. 453/2010

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 alla 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

Non merci pericolose nel senso di regolamentazione dei trasporti

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 rifiuti 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
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
Eye Dam. 1	Categoria 1 Grave danno/Irritazione agli occhi
Skin Corr. 1B	Corrosione/Irritazione della pelle, Categoria 1B
H314	Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari
H318	Provoca 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.