

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

1.1. Identificatore del prodotto

Tipo di prodotto : Miscela
 Denominazione commerciale : 3% Hydrogen Peroxide WFI Sterile Solution
 Codice prodotto : 1S07
 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]

Eye Irrit. 2 H319

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) :



GHS07

Avvertenza (CLP) : Attenzione
 Indicazioni di pericolo (CLP) : H319 - Provoca grave irritazione oculare
 Consigli di prudenza CLP : P280 - Indossare guanti/indumenti protettivi e una protezione per occhi e viso
 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
 P337+P313 - Se l'irritazione degli occhi persiste: Consultare un medico
 Frasi EUH : EUH210 - Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta

3% Hydrogen Peroxide WFI Sterile Solution

Scheda di dati di sicurezza

conforme al Regolamento (CE) n. 453/2010

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]
Acqua ossigenata	(Numero CAS) 7722-84-1 (Numero CE) 231-765-0 (Numero indice EU) 008-003-00-9	6	Ox. Liq. 1, H271 Acute Tox. 4 (Oral), H302 Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 Skin Corr. 1A, H314 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335 Aquatic Chronic 3, H412

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. Qualora l'infortunato non respiri, praticare la respirazione artificiale. Chiedere assistenza medica
- Misure di primo soccorso in caso di contatto con la pelle : Sciacquare immediatamente la pelle con abbondante acqua per almeno 15 minuti. 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. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare. Consultare immediatamente un medico
- Misure di primo soccorso in caso d'ingestione : NON provocare il vomito. Se la vittima è completamente conscia/sveglia. Sciacquare la bocca. Dare acqua o latte se la persona è pienamente cosciente. Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI o un medico

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

- Sintomi/lesioni in caso di inalazione : Può provocare un'irritazione delle mucose e vie respiratorie
- 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 : Provoca grave irritazione oculare
- Sintomi/lesioni in caso di ingestione : Può causare bruciori o irritazioni al cavo orale, alla gola e spasmi intestinali

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 : Inondare con acqua
- Mezzi di estinzione non idonei : Composti organici. Come perossido di idrogeno può reagire con una varietà di materiali organici e può formare miscele esplosive, urti composti sensibili, e avviare fuoco. Schiuma non è efficace come ossigeno e calore continuano a essere generati sotto lo strato di schiuma

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

- Prodotti di decomposizione pericolosi in caso di incendio : Su decomposizione rilascia ossigeno che possono aggravare un incendio. I contenitori possono gonfiarsi e scoppiare durante un incendio a causa della pressione interna causata dal calore

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

- Istruzioni per l'estinzione : Cautela in caso d'incendio chimico
- Dispositivi di protezione per gli addetti all'estinzione degli incendi : Usare un respiratore autonomo. Non introdursi nell'area dell'incendio privi dell'adeguato equipaggiamento protettivo, comprendente gli autorespiratori
- Altre informazioni (antincendio) : Evoluzione di ossigeno decomposizione può scoppiare contenitori sigillati e accelerare la velocità di combustione di altre materie combustibili. Materiale umido a contatto con la carta, legno, stoffa, ecc può causare combustione spontanea del materiale organico

3% Hydrogen Peroxide WFI Sterile Solution

Scheda di dati di sicurezza

conforme al Regolamento (CE) n. 453/2010

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 : Assicurare una ventilazione adeguata. 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 : Indossare guanti e protezioni per gli occhi e per il viso. Per maggiore informazioni, fare riferimento al § 8 : Controllo dell'esposizione-protezione individuale

Procedure di emergenza : Bloccare la perdita se non c'è pericolo. Allontanare il personale non necessario

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 : Trattenere eventuali fuoriuscite con argini o assorbenti per evitare dispersioni o penetrazioni nelle fogne o nei corsi d'acqua. Assorbire il materiale versato mediante sostanze solide inerti quali gesso o farina fossile al più presto possibile. Raccogliere il materiale fuoriuscito. Conservare lontano da altri materiali. Non assorbibile con carta, stracci o altri materiali combustibili. Conformità alle vigenti normative locali, nazionali ed 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 : Leggere l'etichetta prima dell'uso. Assicurare una buona ventilazione nella zona di lavoro per impedire la formazione di vapori. Evitare ogni contatto con gli occhi e la pelle e non inalare i vapori e le nebbie. Tenere lontano da materiali incompatibili. Lavare le mani e altre aree della pelle esposte alla sostanza con sapone leggero ed acqua prima di mangiare, bere, fumare e quando si lascia il luogo di lavoro. Non indossare scarpe con suola di cuoio

Misure di igiene : Provvedere a igiene ed ordine. Lavare accuratamente mani dopo l'uso. Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso. Gli indumenti contaminati devono essere lavati accuratamente al fine di eliminare un potenziale pericolo di incendio ritardata

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

Misure tecniche : Provvedere ad una sufficiente aerazione. dovrebbe essere disponibile un lavatoio/dell'acqua per la pulizia di occhi e pelle

Condizioni per lo stoccaggio : Conservare soltanto nel contenitore originale in luogo fresco e ben ventilato. Mantenere il contenitore chiuso quando non in uso

Materiali incompatibili : Basi forti. Ossidanti forti. Materie organiche. Agenti riducenti. Sali metallici. Metalli alcalini. Legno. Carta. Rame e le sue leghe

Proibizioni sullo stoccaggio misto : Non conservare in prossimità di agenti ossidanti. Tenere lontano da materiali incompatibili

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

Acqua ossigenata (7722-84-1)		
Regno Unito	WEL TWA (mg/m ³)	1,4 mg/m ³
Regno Unito	WEL TWA (ppm)	1 ppm
Regno Unito	WEL STEL (mg/m ³)	2,8 mg/m ³
Regno Unito	WEL STEL (ppm)	2 ppm
USA - ACGIH	ACGIH TWA (ppm)	1 ppm
USA - IDLH	US IDLH (ppm)	75 ppm
USA - NIOSH	NIOSH REL (TWA) (mg/m ³)	1,4 mg/m ³
USA - NIOSH	NIOSH REL (TWA) (ppm)	1 ppm
USA - OSHA	OSHA PEL (TWA) (mg/m ³)	1,4 mg/m ³
USA - OSHA	OSHA PEL (TWA) (ppm)	1 ppm

3% Hydrogen Peroxide WFI Sterile Solution

Scheda di dati di sicurezza

conforme al Regolamento (CE) n. 453/2010

8.2. Controlli dell'esposizione

- Misure tecniche di controllo : Assicurare una ventilazione adeguata. Fontane per lavaggio oculare di emergenza e docce di sicurezza devono essere disponibili nelle immediate vicinanze di qualsiasi potenziale rischio di esposizione
- 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 protettivi. Utilizzare guanti in neoprene. Usare guanti costruite con materiali resistenti alle sostanze chimiche come la gomma nitrile pesante se si prevede frequente o prolungato contatto
- Protezione degli occhi : Indossare occhiali protettivi
- Protezione della pelle e del corpo : Usare indumenti protettivi adatti
- Protezione respiratoria : Lavorare in zone ben ventilate oppure con una mascherina per la respirazione. Indossare una mascherina
- 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 : Incolore
- Odore : Inodore
- Soglia olfattiva : Dati non disponibili
- pH : 4,1
- 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 : ca. 1,021 g/ml 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 : Oxidizer
- Limiti di infiammabilità o esplosività : Dati non disponibili

9.2. Altre informazioni

Nessuna ulteriore informazione disponibile

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1. Reattività

La decomposizione termica genera: Vapori corrosivi

10.2. Stabilità chimica

Stabile nelle normali condizioni d'uso

3% Hydrogen Peroxide WFI Sterile Solution

Scheda di dati di sicurezza

conforme al Regolamento (CE) n. 453/2010

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Polimerizzazione pericolosa non si verificano

10.4. Condizioni da evitare

Temperature estremamente elevate o estremamente basse

10.5. Materiali incompatibili

Basi forti. Forti ossidanti. Sostanze organiche. Agente riducente. Metalli alcalini. Sali metallici. Materiali facilmente ossidabile come carta, legno, zolfo e alluminio. Rame e le sue leghe

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Sviluppo possibile di fumi tossici

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

Tossicità acuta : Non classificato

Acqua ossigenata (7722-84-1)	
DL50 orale ratto	801 mg/kg
DL50 cutaneo ratto	4060 mg/kg
DL50 cutaneo coniglio	2000 mg/kg
CL50 inalazione ratto (mg/l)	2 g/m ³ (Tempo di esposizione: 4 h)
ATE orale	801,000 mg/kg di peso corporeo
ATE cutanea	2000,000 mg/kg di peso corporeo
ATE gas	4500,000 ppmv/4h
ATE vapori	2,000 mg/l/4h
ATE polveri/nebbie	2,000 mg/l/4h

Corrosione/irritazione cutanea : Non classificato

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi : Provoca grave irritazione oculare

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea : Non classificato

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

Mutagenicità delle cellule germinali : Non classificato

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

Cancerogenicità : Non classificato

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

Tossicità riproduttiva : Non classificato

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

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

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

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

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

Pericolo in caso di aspirazione : Non classificato

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

Acqua ossigenata (7722-84-1)	
CL50 pesci 1	16,4 mg/l (Tempo di esposizione: 96 h - Specie: Pimephales promelas)
CE50 Daphnia 1	7,7 mg/l (Tempo di esposizione: 24 h - Specie: Daphnia magna)
CE50 altri organismi acquatici 1	2,5 mg/l (Tempo di esposizione: 72 h - Specie: Chlorella vulgaris)
CL50 pesci 2	18 - 56 mg/l (Tempo di esposizione: 96 h - Specie: Lepomis macrochirus [Statico])
CE50 Daphnia 2	18 - 32 mg/l (Tempo di esposizione: 48 h - Specie: Daphnia magna [Statico])

12.2. Persistenza e degradabilità

Nessuna ulteriore informazione disponibile

12.3. Potenziale di bioaccumulo

3% Hydrogen Peroxide WFI Sterile Solution	
Potenziale di bioaccumulo	Non stabili

Acqua ossigenata (7722-84-1)	
BCF pesci 1	(nessun bioaccumulo)

3% Hydrogen Peroxide 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. I contenitori vuoti dovrebbero essere risciacquati accuratamente con una quantità copiosa di acqua pulita. Per lo smaltimento rivolgersi alle autorità competenti

Ulteriori indicazioni : Non riutilizzare i contenitori vuoti. Contenitore rimane pericoloso quando è vuoto. Continuare ad osservare tutte le precauzioni

Ecologia - rifiuti : Nessuna ulteriore informazione disponibile

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

Seveso Informazioni : Non disponibile

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 : 01/22/2018

3% Hydrogen Peroxide 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
Altre informazioni	: Nessuno/a

Testo delle frasi H e EUH:

Acute Tox. 4 (Inhalation)	Tossicità acuta (per inalazione), Categoria 4
Acute Tox. 4 (Oral)	Categoria 4 Tossicità acuta (orale)
Aquatic Chronic 3	Categoria 3 Pericoloso per l'ambiente acquatico - pericolo cronico
Eye Dam. 1	Categoria 1 Grave danno/Irritazione agli occhi
Eye Irrit. 2	Categoria 2 Grave danno/Irritazione agli occhi
Ox. Liq. 1	Liquidi comburenti, Categoria 1
Skin Corr. 1A	Corrosione/irritazione della pelle, Categoria 1A
STOT SE 3	Tossicità specifica per l'organo (esposizione singola), Categoria 3
H271	Può provocare un incendio o un'esplosione; molto comburente
H302	Nocivo se ingerito
H314	Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari
H318	Provoca gravi lesioni oculari
H319	Provoca grave irritazione oculare
H332	Nocivo se inalato
H335	Può irritare le vie respiratorie
H412	Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata

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.