



Revital-Ox[®] Resert[™]

High Level Disinfectant

Scheda di dati di sicurezza

conforme al Regolamento (CE) n. 453/2010

Data di stampa SDS: 09/09/2019

Versione della SDS: 1.0

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

1.1. Identificatore del prodotto

Forma di prodotto : Miscela
Denominazione commerciale : Revital-Ox[®] Resert[™] High Level Disinfectant
Codice prodotto : 4445

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

1.2.1. Usi pertinenti identificati

Specifica di uso professionale/industriale : Riservato a uso professionale
Uso della sostanza/ della miscela : Alto livello di disinfettante per endoscopia

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 Dam. 2B H320

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]

Non classificato.

Avvertenza (CLP) : Attenzione
Indicazioni di pericolo (CLP) : H320 - Provoca irritazione oculare.
Consigli di prudenza CLP : P264 - Lavare accuratamente ... dopo l'uso.
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.

2.3. Altri pericoli

Nessuna ulteriore informazione disponibile.

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.1. Sostanza

Non applicabile.

3.2. Miscela

Revital-Ox® Resert™

High Level Disinfectant

Scheda di dati di sicurezza

conforme al Regolamento (CE) n. 453/2010

Nome	Identificatore del prodotto	%	Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]
2-Furancarboxylic acid	(Numero CAS) 88-14-2 (Numero CE) 201-803-0	2 - 3	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335
Acqua ossigenata	(Numero CAS) 7722-84-1 (Numero CE) 231-765-0 (Numero indice EU) 008-003-00-9	1 - 3	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 un 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. Consultare immediatamente un medico.
- Misure di primo soccorso in caso di contatto con la pelle : Sciacquare immediatamente la pelle con abbondante acqua per almeno 15 minuti. Se si manifesta irritazione, consultare un medico.
- Misure di primo soccorso in caso di contatto con gli occhi : Lavare immediatamente gli occhi con acqua per almeno 15 minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare. Se la difficoltà respiratoria persiste, consultare un medico.
- Misure di primo soccorso in caso d'ingestione : Sciacquare la bocca. NON provocare il vomito. Far bere acqua se la vittima è completamente cosciente/vigile. Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI o un medico.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

- Sintomi/lesioni in caso di contatto con la pelle : Contatti ripetuti o prolungati con la pelle possono 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 : Getto d'acqua a diffusione. Schiuma, anidride carbonica, polvere chimica.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

- Pericolo d'incendio : Contiene perossido di idrogeno, non brucerà ma decomposizione genera ossigeno che aumenta i limiti di esplosivi, aumenta la velocità di combustione e può avviare il fuoco dei materiali di combustione. Materiali combustibili esposti al perossido di idrogeno devono essere immediatamente immersi in o risciacquati con grandi quantità di acqua per assicurare che tutto il perossido di idrogeno viene rimosso. Perossido di idrogeno residuo che viene lasciato asciugare (previa evaporazione perossido di idrogeno può concentrarsi) su materiali organici come carta, tessuti, cotone, pelle, legno o altri materiali combustibili possono causare il materiale per accendere e provocare incendi.
- Prodotti di decomposizione pericolosi in caso di incendio : Ossido di carbonio. Anidride carbonica. Ossidi di azoto.

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

- Istruzioni per l'estinzione : Cautela in caso di 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.
- Altre informazioni (antincendio) : Il contatto con sostanze metalliche può liberare gas idrogeno infiammabile.

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 : Bloccare la perdita se non c'è pericolo. Evitare il contatto con la pelle, gli occhi e gli indumenti. Evite inalar pó, poeiras ou vapores. Materiale versato può presentare un rischio di scivolamento. Assicurare una adeguata ventilazione dell'aria. Lavorare in un ambiente ben ventilato.

6.1.1. Per chi non interviene direttamente

- Procedure di emergenza : Allontanare il personale non necessario.

Revital-Ox® Resert™

High Level Disinfectant

Scheda di dati di sicurezza

conforme al Regolamento (CE) n. 453/2010

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

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. Assicurare l'osservanza di tutti i regolamenti nazionali e regionali.

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

Metodi di pulizia : Contenere e / o assorbire la perdita con materiale inerte (sabbia, vermiculite o altro materiale appropriato), quindi collocare in un contenitore adatto. Non assorbibile con carta, stracci o altri materiali combustibili. Raccogliere tutti i residui in contenitori appropriati ed etichettati e smaltire conformemente ai regolamenti locali. Lavare con un forte getto d'acqua i residui. Non disperdere la sostanza nelle fognature o nelle falde acquifere. Assicurare l'osservanza di tutti i regolamenti nazionali e regionali.

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. Leggere l'etichetta prima dell'uso. Evitare ogni contatto con gli occhi e la pelle e non inalare i vapori e le nebbie. Assicurare una buona ventilazione nella zona di lavoro per impedire la formazione di vapori. Per maggiori informazioni, fare riferimento al § 8: Controllo dell'esposizione-protezione individuale.
Misure di igiene : Lavare le mani e altre aree della pelle esposte alla sostanza con sapone neutro ed acqua prima di mangiare, bere, fumare e quando si lascia il luogo di lavoro. Tenere separati gli indumenti di lavoro da quelli civili. Lavarli separatamente. Manipolare conformemente alle buone pratiche di igiene e di sicurezza.

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

Misure tecniche : Dovrebbe essere disponibile un lavatoio/dell'acqua per la pulizia di occhi e pelle. Assicurare una ventilazione di ricambio o altri strumenti di controllo per mantenere le concentrazioni di nebbie e / o vapori sotto i limiti di esposizione raccomandati.
Condizioni per lo stoccaggio : Conservare soltanto nel contenitore originale. Mantenere il contenitore ben chiuso quando il prodotto non è utilizzato. Conservare in un luogo asciutto, fresco e ben ventilato. Mantenere distate da fonti di calore (p.es. superficie calde), scintille e fiamme libere. Proteggere dalla luce solare diretta.
Materiali incompatibili : Agenti riducenti. Ferro. Metalli pesanti. Leghe di rame. Prodotti caustiche. Sostanze combustibili.

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

8.2. Controlli dell'esposizione

Misure tecniche di controllo : Fontane per lavaggio oculare di emergenza devono essere disponibili nelle immediate vicinanze di qualsiasi potenziale rischio di esposizione. Provvedere ad una sufficiente aerazione.

Revital-Ox® Resert™

High Level Disinfectant

Scheda di dati di sicurezza

conforme al Regolamento (CE) n. 453/2010

Dispositivi di protezione individuale

: I guanti che sono chimicamente resistenti ai materiali in questo prodotto dovrebbero essere indossati. Esempi di materiale barriera preferiti per guanti includono: gomma butile, polietilene clorurato, gomma naturale (lattice), neoprene, nitrile Gomma / butadiene, polietilene, etil vinil alcool laminato, cloruro di polivinile o Viton. Dispositivi di protezione individuale deve essere scelto sulla base delle condizioni in cui questo prodotto viene manipolato o usato. Indumenti protettivi. Guanti. Occhiali di protezione.



Protezione delle mani

: Utilizzare guanti di neoprene o di gomma. Per quanto riguarda la resistenza alle sostanze chimiche dei suddetti guanti, se usati per applicazioni specifiche, si consiglia di consultarsi con il produttore.

Protezione degli occhi

: Usare occhiali Chemcial o occhiali di sicurezza.

Protezione della pelle e del corpo

: Usare indumenti protettivi adatti.

Protezione respiratoria

: In caso di ventilazione insufficiente, usare un apparecchio respiratorio adatto.

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 a paglierino leggero
Odore	: Dati non disponibili
Soglia olfattiva	: Dati non disponibili
pH	: 2.2 - 2.6 Approssimativamente
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	: > 160 ° F (ASTM D 92 - 05a (Cleveland Closed Cup)
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	: 1.022 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	: 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 in condizioni normali.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Polimerizzazione pericolosa non si verificano.

10.4. Condizioni da evitare

Nessuna ulteriore informazione disponibile.

Revital-Ox® Resert™

High Level Disinfectant

Scheda di dati di sicurezza

conforme al Regolamento (CE) n. 453/2010

10.5. Materiali incompatibili

Agenti riducenti. Ferro. Metalli pesanti. Rame e le sue leghe. Prodotti caustiche. Materiali combustibili.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

La decomposizione termica genera: Fumo. Ossido di carbonio. Ossidi di azoto. Anidride carbonica.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

Tossicità acuta : LD50 > 5.000 kg / mg
Sulla base di formula di additività, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Acqua ossigenata (7722-84-1)	
DL50 orale ratto	801 mg/kg
DL50 cutaneo coniglio	2000 mg/kg
CL50 inalazione ratto (mg/l)	2 g/m ³ (Tempo di esposizione: 4 h)
ATE CLP (orale)	801.000 mg/kg di peso corporeo
ATE CLP (cutanea)	2000.000 mg/kg di peso corporeo
ATE CLP (gases)	4500.000 ppmv/4h
ATE CLP (vapori)	2.000 mg/l/4h
ATE CLP (polveri,nebbie)	2.000 mg/l/4h

Corrosione/irritazione cutanea : Leggermente irritante per la pelle
pH: 2.2 - 2.6 Approssimativamente

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi : Lieve irritante per gli occhi
pH: 2.2 - 2.6 Approssimativamente

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

Possibili effetti nocivi sull'uomo e possibili sintomi : Non classificato
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

Tossicità acquatica : LC50 > 750 mg / l

Acqua ossigenata (7722-84-1)	
CL50 pesci 1	16.4 mg/l (Tempo di esposizione: 96 h - Specie: Pimephales promelas)
CE50 Daphnia 1	18 - 32 mg/l (Tempo di esposizione: 48 h - Specie: Daphnia magna [static])
CL50 pesci 2	18 - 56 mg/l (Tempo di esposizione: 96 h - Specie: Lepomis macrochirus [static])

12.2. Persistenza e degradabilità

Revital-Ox® Resert™ High Level Disinfectant	
Persistenza e degradabilità	Non stabiliti.

Revital-Ox® Resert™

High Level Disinfectant

Scheda di dati di sicurezza

conforme al Regolamento (CE) n. 453/2010

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Revital-Ox® Resert™ High Level Disinfectant

Potenziale di bioaccumulo Non stabiliti.

Acqua ossigenata (7722-84-1)

BCF pesci 1 (nessun bioaccumulo)

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 dei rifiuti : 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. Assicurare l'osservanza di tutti i regolamenti nazionali e regionali.

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

Misure di precauzione per il trasporto : ICAO / IATA: i contenitori dei prodotti sono ventilati; Pertanto, questo prodotto non può essere spedito per via aerea.

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

ICAO/IATA : i contenitori dei prodotti sono ventilati; Pertanto, questo prodotto non può essere spedito per via aerea.

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.

Revital-Ox® Resert™

High Level Disinfectant

Scheda di dati di sicurezza

conforme al Regolamento (CE) n. 453/2010

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 : 09/09/2019

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
Skin Irrit. 2	Corrosione/irritazione della pelle Categoria 2
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
H315	Provoca irritazione cutanea
H318	Provoca gravi lesioni oculari
H319	Provoca grave irritazione oculare
H320	Provoca 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.