

ACTRIL® Cold Sterilant

Scheda di dati di sicurezza

conforme al Regolamento (CE) n. 453/2010

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

1.1. Identificatore del prodotto

Nome del prodotto : ACTRIL Cold Sterilant
Codice prodotto : 176-02-053 / 176-02-056 / 3024982

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

1.2.1. Usi pertinenti identificati

Uso della sostanza/ della miscela : Sterilizzazione, disinfezione e pulizia di attrezzature mediche

1.2.2. Usi sconsigliati

Nessuna ulteriore informazione disponibile.

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

MEDIVATORS BV
Sourethweg 11
6422PC Heerlen - Netherlands
T (31) 45 5 471 471; 0800 894575 (UK) - F (31) 45 5 429 695
csnl@medivators.com

1.4. Numero telefonico di emergenza

Numero di emergenza : CHEMTREC (800) 424-9300
CHEMTREC Internazionali +1 (703) 527-3887 24 ore

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

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

Non classificato

Classificazione secondo le direttive 67/548/CEE [DSD] o 1999/45/CE [DPD]

Non classificato

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]

Etichettatura non applicabile.

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]
Acido acetico	(Numero CAS) 64-19-7 (Numero CE) 200-580-7 (Numero indice EU) 607-002-00-6	5.2	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4 (Cutaneo), H312 Skin Corr. 1A, H314
Acqua ossigenata	(Numero CAS) 7722-84-1 (Numero CE) 231-765-0 (Numero indice EU) 008-003-00-9	1.0	Ox. Liq. 1, H271 Acute Tox. 4 (Orale), H302 Acute Tox. 4 (Inalazione), H332 Skin Corr. 1A, H314

Nome	Identificatore del prodotto	Limiti di concentrazione specifici
Acido acetico	(Numero CAS) 64-19-7 (Numero CE) 200-580-7 (Numero indice EU) 607-002-00-6	(10 =< C < 25) Eye Irrit. 2, H319 (10 =< C < 25) Skin Irrit. 2, H315 (25 =< C < 90) Skin Corr. 1B, H314 (C >= 90) Skin Corr. 1A, H314
Acqua ossigenata	(Numero CAS) 7722-84-1 (Numero CE) 231-765-0 (Numero indice EU) 008-003-00-9	(5 =< C < 8) Eye Irrit. 2, H319 (8 =< C < 50) Eye Dam. 1, H318 (C >= 35) STOT SE 3, H335 (35 =< C < 50) Skin Irrit. 2, H315 (50 =< C < 70) Ox. Liq. 2, H272 (50 =< C < 70) Skin Corr. 1B, H314 (C >= 70) Ox. Liq. 1, H271 (C >= 70) Skin Corr. 1A, H314

ACTRIL® Cold Sterilant

Scheda di dati di sicurezza

conforme al Regolamento (CE) n. 453/2010

Nome	Identificatore del prodotto	%	Classificazione secondo la direttiva 67/548/CEE
Acido acetico	(Numero CAS) 64-19-7 (Numero CE) 200-580-7 (Numero indice EU) 607-002-00-6	5.2	R10 Xn; R21 C; R35
Acqua ossigenata	(Numero CAS) 7722-84-1 (Numero CE) 231-765-0 (Numero indice EU) 008-003-00-9	1.0	R5 O; R8 Xn; R20/22 C; R35

Nome	Identificatore del prodotto	Limiti di concentrazione specifici
Acido acetico	(Numero CAS) 64-19-7 (Numero CE) 200-580-7 (Numero indice EU) 607-002-00-6	(10 =< C < 25) Xi;R36/38 (25 =< C < 90) C;R34 (C >= 90) C;R35
Acqua ossigenata	(Numero CAS) 7722-84-1 (Numero CE) 231-765-0 (Numero indice EU) 008-003-00-9	(5 =< C < 8) Xi;R36 (8 =< C < 50) Xi;R41 (C >= 8) Xn;R22 (35 =< C < 50) Xi;R37/38 (C >= 50) O;R8 (50 =< C < 70) C;R34 (C >= 50) Xn;R20 (C >= 70) C;R35 (C >= 70) R5

Testo integrale delle frasi R e H : vedere la sezione 16

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

- Misure di primo soccorso in caso di inalazione : Se la respirazione è difficile, trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. In caso di malessere, consultare un medico.
- Misure di primo soccorso in caso di contatto cutaneo : In caso di contatto, lavare immediatamente la pelle con molta acqua. Consultare un medico nel caso in cui si sviluppi un'irritazione o qualora la stessa dovesse persistere.
- Misure di primo soccorso in caso di contatto con gli occhi : In caso di contatto, lavare immediatamente gli occhi con molta acqua. Rimuovere le lenti a contatto, se utilizzate. Se l'irritazione persiste, consultare un medico.
- Misure di primo soccorso in caso di ingestione : Se ingerito, NON indurre il vomito a meno che non sia stato ordinato dal personale medico. Non somministrare mai niente per bocca ad una persona incosciente. In caso di malessere, consultare un medico.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

- Sintomi/lesioni in caso di inalazione : Può provocare irritazione del tratto respiratorio.
- Sintomi/lesioni in caso di contatto con la pelle : Può causare una lieve irritazione cutanea negli individui più sensibili.
- Sintomi/lesioni in caso di contatto con gli occhi : Può provocare irritazione agli occhi. I sintomi possono comprendere fastidio o dolore, sbattimento delle palpebre e lacrimazione eccessivi, con possibile rossore e gonfiore.
- Sintomi/lesioni in caso di ingestione : Può essere nocivo se ingerito. Può provocare mal di stomaco, nausea o vomito.

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

I sintomi possono non manifestarsi immediatamente. In caso di incidente o se non ti senti bene, contatta immediatamente un medico (mostra l'etichetta o la scheda dati di sicurezza quando possibile).

SEZIONE 5: Misure antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

- Mezzi di estinzione idonei : Pericolo per le sostanze circostanti.
- Mezzi di estinzione non idonei : Nessuno noto.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

- Pericolo d'incendio : I prodotti della combustione possono includere, tra altri: ossidi di carbonio.

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

- Protezione durante la lotta antincendio : Tenere sopravento rispetto all'incendio. Indossare abbigliamento antincendio e la protezione respiratoria (SCBA).

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 : Utilizzare le protezioni personali consigliate nella Sezione 8. Isolare la zona pericolosa e impedire l'accesso al personale non necessario e non protetto.

6.2. Precauzioni ambientali

Avvertire le autorità competenti in caso di sversamento accidentale in un corso d'acqua o in una fogna.

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

- Metodi per il contenimento : Contenere e/o assorbire la fuoriuscita con una sostanza inerte (es. sabbia, vermiculite), successivamente smaltirla nell'apposito contenitore. Utilizzare i dispositivi di protezione individuale (DPI) adeguati.
- Metodi di pulizia : Raccogliere la sostanza e posizionarla in un contenitore per lo smaltimento.

ACTRIL® Cold Sterilant

Scheda di dati di sicurezza

conforme al Regolamento (CE) n. 453/2010

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Vedere la sezione 8 per ulteriori informazioni sull'attrezzatura e l'abbigliamento protettivo e la sezione 13 per suggerimenti riguardo allo smaltimento dei rifiuti.

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Precauzioni per la manipolazione sicura : Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle. Evitare di respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol. Non ingerire. Maneggiare ed aprire il contenitore con attenzione. Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego.

Misure di igiene : Lavare i vestiti contaminati prima di riutilizzarli. Lavarsi le mani prima di mangiare, bere o fumare.

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

Condizioni per lo stoccaggio : Conservare fuori della portata dei bambini. Tenere il recipiente ben chiuso.

7.3. Usi finali specifici

Non disponibile.

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

Acido acetico (64-19-7)		
CEE	IOELV TWA (mg/m ³)	25 mg/m ³
CEE	IOELV TWA (ppm)	10 ppm
USA - ACGIH	ACGIH TWA (ppm)	10 ppm
USA - ACGIH	ACGIH STEL (ppm)	15 ppm

Acqua ossigenata (7722-84-1)		
USA - ACGIH	ACGIH TWA (ppm)	1 ppm

8.2. Controlli dell'esposizione

Controlli tecnici idonei : Utilizzare una ventilazione adeguata per tenere le esposizioni (livelli di polvere, fumi, vapori ecc. trasportati dall'aria) sotto i limiti di esposizione consigliati.

Protezione delle mani : Indossare guanti protettivi resistenti alle reazioni chimiche.

Protezione degli occhi : Si consigliano occhiali o mascherine di sicurezza durante l'utilizzo del prodotto.

Protezione della pelle e del corpo : Usare indumenti protettivi adatti.

Protezione respiratoria : In caso di ventilazione insufficiente, usare un apparecchio respiratorio adatto. La scelta del respiratore deve basarsi sui livelli di esposizione noti o previsti, i rischi del prodotto e i limiti di funzionamento sicuro del respiratore prescelto.

Controlli dell'esposizione ambientale : Mantenere i livelli al di sotto delle soglie di protezione ambientale comunitarie.

Altre informazioni : Non mangiare, fumare o bere in luoghi in cui la sostanza viene manipolata, processata o conservata. Lavare accuratamente le mani prima di mangiare o fumare. Manipolare in conformità con le consolidate procedure di sicurezza e di igiene industriale.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico : Liquido

Aspetto : Trasparente

Colore : Incolore

Odore : Acida

Soglia olfattiva : Dati non disponibili

pH : 1.5 - 2

Velocità d'evaporazione relativa (acetato butilico=1) : 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) : Ininfiammabile

Tensione di vapore : Dati non disponibili

Densità relativa di vapore a 20 °C : Dati non disponibili

Densità relativa : 1.01

Solubilità : Dati non disponibili

Log Pow : Dati non disponibili

ACTRIL® Cold Sterilant

Scheda di dati di sicurezza

conforme al Regolamento (CE) n. 453/2010

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 reazione pericolosa nota in condizioni di utilizzo normali.

10.2. Stabilità chimica

Stabile in condizioni normali di conservazione.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Nessuna reazione pericolosa nota in condizioni di utilizzo normali.

10.4. Condizioni da evitare

Calore.

10.5. Materiali incompatibili

Nessuno noto.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Possono comprendere e non si limitano a: ossidi di carbonio.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

Tossicità acuta : Non classificato

ACTRIL Cold Sterilant	
DL50 orale ratto	> 2000 mg/kg
DL50 cutaneo coniglio	> 2000 mg/kg
CL50 inalazione ratto	> 20 mg/l/4h

Acido acetico (64-19-7)	
DL50 orale ratto	3310 mg/kg
DL50 cutaneo coniglio	1060 mg/kg
CL50 inalazione ratto	11.4 mg/l/4h

Acqua ossigenata (7722-84-1)	
DL50 orale ratto	801 mg/kg
DL50 cutaneo coniglio	2000 mg/kg
CL50 inalazione ratto	2 g/m ³ /4h

Corrosione/irritazione cutanea	: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi	: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
Sensibilizzazione respiratoria o cutanea	: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
Mutagenicità delle cellule germinali	: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
Cancerogenicità	: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
Tossicità riproduttiva	: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione singola)	: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione ripetuta)	: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
Pericolo in caso di aspirazione	: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

Ecologia – generale : Non ritenuto nocivo per la vita acquatica.

Acido acetico (64-19-7)	
CL50 pesci 1	79 mg/l (96 h - Pimephales promelas [statico])
CE50 Daphnia 1	65 mg/l (48 h - Daphnia magna [statico])
CL50 pesci 2	75 mg/l (96 h - Lepomis macrochirus [statico])

ACTRIL® Cold Sterilant

Scheda di dati di sicurezza

conforme al Regolamento (CE) n. 453/2010

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

12.2. Persistenza e degradabilità

ACTRIL Cold Sterilant	
Persistenza e degradabilità	Non stabilito.

12.3. Potenziale di bioaccumulo

ACTRIL Cold Sterilant	
Potenziale di bioaccumulo	Non stabilito.

Acido acetico (64-19-7)	
Log Pow	-0.31 (a 20 °C)

Acqua ossigenata (7722-84-1)	
BCF pesci 1	(Nessuno 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

Nessuna ulteriore informazione disponibile.

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Raccomandazioni per lo smaltimento dei rifiuti : Questa sostanza deve essere smaltita in conformità con tutte le leggi federali, provinciali, statali e locali. La generazione di rifiuti dovrebbe essere evitata o minimizzata qualora possibile.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

Secondo i requisiti di ADR

14.1. Numero ONU

Non regolato

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 : Nessuna ulteriore informazione disponibile.

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Misure di precauzione per il trasporto : Non manipolare prima di avere letto e compreso tutte le avvertenze.

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

Non contiene sostanze sottoposte alle restrizioni dell'allegato XVII
Non contiene sostanze candidate REACH.

15.1.2. Norme nazionali

Nessuna ulteriore informazione disponibile.

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Non è stata eseguita nessuna valutazione della sicurezza chimica.

ACTRIL® Cold Sterilant

Scheda di dati di sicurezza

conforme al Regolamento (CE) n. 453/2010

SEZIONE 16: Altre informazioni

Indicazioni di modifiche:

Nessuno.

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.

Testo delle frasi R, H e EUH:

Acute Tox. 4 (Inalazione)	Tossicità acuta in caso di inalazione, categoria 4
Acute Tox. 4 (Cutaneo)	Tossicità acuta (per via cutanea), categoria 4
Acute Tox. 4 (Orale)	Tossicità acuta (per via orale), categoria 4
Flam. Liq. 3	Liquidi infiammabili, categoria 3
Ox. Liq. 1	Liquidi comburenti, categoria 1
Skin Corr. 1A	Corrosione/irritazione cutanea, categoria 1A
H226	Liquido e vapori infiammabili
H271	Può provocare un incendio o un'esplosione; molto comburente
H302	Nocivo se ingerito
H312	Nocivo per contatto con la pelle
H314	Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari
H332	Nocivo se inalato
R5	Pericolo di esplosione per riscaldamento
R8	Può provocare l'accensione di materie combustibili
R10	Infiammabile
R20/22	Nocivo per inalazione e ingestione
R21	Nocivo a contatto con la pelle
R35	Provoca gravi ustioni
C	Corrosivo
O	Comburente
Xn	Nocivo

Dichiarazione di non responsabilità: riteniamo che le affermazioni, le informazioni tecniche e le raccomandazioni accluse al presente documento siano affidabili, ma vengono fornite senza garanzia o assicurazione di alcun genere. Le informazioni contenute in questo documento si applicano a questo specifico materiale così come viene fornito. Pertanto, potrebbero non risultare valide per questo materiale qualora fosse utilizzato in combinazione con qualsiasi altra sostanza. È responsabilità dell'utente attenersi all'idoneità e alla completezza di queste informazioni per l'utilizzo specifico dell'utente stesso.