

Scheda di dati di sicurezza

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Nome commerciale del prodotto : XO Suction Disinfection
Revisione : 20.01.2015
Data di stampa : 20.01.2015
Versione (Revisione) : 2.0.0 (1.0.0)



Corrosione (GHS05)

Avvertenza

Pericolo

Componenti determinanti il pericolo pronti all' etichettamento

DIMETIL-DIOTTIL-AMMONIO CLORURO ; No. CAS : 5538-94-3

IDROSSIDO DI POTASSIO ; No. CAS : 1310-58-3

Indicazioni di pericolo

H290 Può essere corrosivo per i metalli.
H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Consigli di prudenza

P280 Indossare guanti e protezioni per gli occhi e per il viso.
P333+P313 In caso di irritazione o eruzione della pelle: consultare un medico.
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.
P353 Sciacquare la pelle/fare una doccia.
P403+P233 Tenere il recipiente ben chiuso e in luogo ben ventilato.
P501 Smaltire il prodotto/recipiente in un punto di raccolta rifiuti pericolosi o speciali.

Etichettatura (1999/45/CE)

Simboli di pericolo e frasi di rischio per sostanze e preparazioni pericolose



Xi ; Irritante

Frasi R

41 Rischio di gravi lesioni oculari.
38 Irritante per la pelle.

Frasi-S

37 Usare guanti adatti.
26 In caso di contatto con gli occhi, lavare immediatamente e abbondantemente con acqua e consultare un medico.
24/25 Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle.

2.3 Altri pericoli

Nessuno

SEZIONE 3: Composizione/ informazioni sugli ingredienti

3.2 Miscela

Descrizione

XO Suction Disinfection contiene composti ammoniacali quaternari, componenti detergenti alcalini, agente che forma un complesso, inibitori speciali di schiuma, sostanze odoranti e sostanze ausiliarie in soluzione acquosa.

Ingredienti pericolosi

OXYDIPROPANOL ; No. di registro REACH : 01-2119456811-38 ; CE N. : 246-770-3; No. CAS : 25265-71-8

Quota del peso : 5 - 10 %

Classificazione 67/548/CEE : Nessuno

Classificazione 1272/2008 [CLP] : Nessuno

TETRASODIUM DIPHOSPHATE ; No. di registro REACH : 01-2119489369-18 ; CE N. : 230-785-7; No. CAS : 7320-34-5

Scheda di dati di sicurezza

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Nome commerciale del prodotto : XO Suction Disinfection
Revisione : 20.01.2015 **Versione (Revisione) :** 2.0.0 (1.0.0)
Data di stampa : 20.01.2015

Quota del peso : 3 - 8 %
Classificazione 67/548/CEE : Xi ; R36
Classificazione 1272/2008 [CLP] : Eye Irrit. 2 ; H319
DIMETIL-DIOTTIL-AMMONIO CLORURO ; No. di registro REACH : - ; CE N. : 226-901-0; No. CAS : 5538-94-3
Quota del peso : 2,5 - 5 %
Classificazione 67/548/CEE : N ; R50 C ; R34 Xn ; R22
Classificazione 1272/2008 [CLP] : Skin Corr. 1B ; H314 Eye Dam. 1 ; H318 Acute Tox. 4 ; H302 Aquatic Acute 1 ; H400

ACIDO ETILDIAMMINTETRAACETICO ; No. di registro REACH : 01-2119486762-27 ; CE N. : 200-573-9; No. CAS : 64-02-8
Quota del peso : 1 - 5 %
Classificazione 67/548/CEE : Xi ; R41 Xn ; R20/22
Classificazione 1272/2008 [CLP] : Eye Dam. 1 ; H318 Acute Tox. 4 ; H302 Acute Tox. 4 ; H332

CLORURO DI DODECILDIMETILBENCILAMMONIO ; No. di registro REACH : - ; CE N. : 287-089-1; No. CAS : 85409-22-9
Quota del peso : 0,5 - 1 %
Classificazione 67/548/CEE : N ; R50 C ; R34 Xn ; R22
Classificazione 1272/2008 [CLP] : Skin Corr. 1B ; H314 Eye Dam. 1 ; H318 Acute Tox. 4 ; H302 Aquatic Acute 1 ; H400

IDROSSIDO DI POTASSIO ; No. di registro REACH : 01-2119487136-33 ; CE N. : 215-181-3; No. CAS : 1310-58-3
Quota del peso : 0,5 - 1 %
Classificazione 67/548/CEE : C ; R35 Xn ; R22
Classificazione 1272/2008 [CLP] : Met. Corr. 1 ; H290 Skin Corr. 1A ; H314 Eye Dam. 1 ; H318 Acute Tox. 4 ; H302

EUCALYPTOL ; No. di registro REACH : - ; CE N. : 207-431-5; No. CAS : 470-82-6
Quota del peso : < 0,05 %
Classificazione 67/548/CEE : R10 R43
Classificazione 1272/2008 [CLP] : Skin Irrit. 2 ; H315 Skin Sens. 1 ; H317

Altre informazioni

Testo delle R-, H- e EUH - frasi: vedi alla sezione 16.

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

Informazioni generali

Rimuovere immediatamente gli indumenti contaminati. In caso d' incidente o di malessere consultare immediatamente il medico (se possibile, mostrargli l'etichetta).

In caso di inalazione

Provvedere all' apporto di aria fresca. Se le vie respiratorie presentano irritazioni, consultare un medico.

In caso di contatto con la pelle

Lavare abbondantemente con acqua. in caso di dubbio o in presenza di sintomi, consultare un medico.

Dopo 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.

In caso di ingestione

In caso di ingestione subito far bere: Acqua Non somministrare mai niente per bocca a una persona incosciente o con crampi. Non provocare il vomito. Consultare immediatamente il medico.

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

4.3 Indicazione della eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali

Nessuno

Scheda di dati di sicurezza

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Nome commerciale del prodotto :	XO Suction Disinfection	Versione (Revisione) :	2.0.0 (1.0.0)
Revisione :	20.01.2015		
Data di stampa :	20.01.2015		

SEZIONE 5: Misure antincendio

5.1 Mezzi di estinzione

Agente esingente adeguato

Biossido di carbonio (anidride carbonica) (CO₂). Estintore a polvere. Acqua spray. Nebbia d'acqua. Il prodotto stesso non è infiammabile. Coordinare le misure di sicurezza per lo spegnimento delle fiamme nell'ambiente.

Agente estinguente inadatto

Pieno getto d'acqua.

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Nessuna conosciuta.

Prodotti di combustione pericolosi

Nessuna conosciuta.

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Adattare l'attrezzatura protettiva a incendi locali.

Equipaggiamento per la protezione antincendio

Adattare l'attrezzatura protettiva a incendi locali.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

Usare equipaggiamento di protezione personale. V. misure di sicurezza secondo punti 7 e 8.

Per personale non incaricato di emergenze

Usare equipaggiamento di protezione personale. V. misure di sicurezza secondo punti 7 e 8.

Forze speciali

Protezione individuale

V. misure di sicurezza secondo punti 7 e 8.

6.2 Precauzioni ambientali

Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere. Non far defluire nel suolo/sottosuolo.

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Per la pulizia

Raccogliere con sostanze assorbenti (sabbia, farina fossile, legante per acidi, legante universale). Raccogliere in contenitori adatti e chiusi e portare a smaltimento.

Altre informazioni

Trattare il materiale rimosso come descritto nel paragrafo "smaltimento".

6.4 Riferimento ad altre sezioni

Nessuno

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Conservare/stoccare soltanto nel contenitore originale. Osservare le avvertenze di sicurezza e le istruzioni per l'uso riportate sul fusto. Manipolare ed aprire il recipiente con cautela. Provvedere ad una sufficiente aerazione. Non respirare i vapori/aerosol.

Misure di protezione

Misure antincendio

Solite misure della protezione antincendio preventiva. Non fumare durante l'impiego.

7.2 Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Requisiti per aree di stoccaggio e contenitori

Scheda di dati di sicurezza

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Nome commerciale del prodotto : XO Suction Disinfection
Revisione : 20.01.2015
Data di stampa : 20.01.2015
Versione (Revisione) : 2.0.0 (1.0.0)

Conservare/stoccare soltanto nel contenitore originale. Conservare il recipiente ben chiuso. Conservare il recipiente in luogo fresco e ben ventilato. Non conservare a temperature al di sotto di 5 °C.

Indicazioni per il raggruppamento di più sostanze in magazzino

Immagazzinare separato da generi alimentari.

7.3 Usi finali specifici

Nessuno

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1 Parametri di controllo

Valori DNEL/DMEL e PNEC

Non sono disponibili informazioni specifiche sul preparato in quanto tale.

DNEL/DMEL

Tipo di valore limite :	DNEL/DMEL (DNEL Consumatore, Locale) (ACIDO ETILDIAMMINTETRAACETICO ; No. CAS : 64-02-8)
Via di esposizione :	Inalazione
Frequenza di esposizione :	A lungo termine (ripetuto)
Valore limite :	1,5 mg/m ³
Tipo di valore limite :	DNEL/DMEL (DNEL Consumatore, Locale) (ACIDO ETILDIAMMINTETRAACETICO ; No. CAS : 64-02-8)
Via di esposizione :	Inalazione
Frequenza di esposizione :	A breve termine (acuta)
Valore limite :	1,5 mg/m ³
Tipo di valore limite :	DNEL/DMEL (Consumatore) (DIMETIL-DIOTTIL-AMMONIO CLORURO ; No. CAS : 5538-94-3)
Via di esposizione :	Per via orale
Frequenza di esposizione :	A lungo termine (ripetuto)
Valore limite :	7,5 mg/kg
Fattore di sicurezza :	24 h
Tipo di valore limite :	DNEL/DMEL (Consumatore) (DIMETIL-DIOTTIL-AMMONIO CLORURO ; No. CAS : 5538-94-3)
Via di esposizione :	Dermico
Valore limite :	7,5 mg/kg
Fattore di sicurezza :	24 h
Tipo di valore limite :	DNEL/DMEL (DNEL Consumatore, Sistemico) (OXYDIPROPANOL; No. CAS : 25265-71-8)
Via di esposizione :	Per via orale
Frequenza di esposizione :	A lungo termine (ripetuto)
Valore limite :	24 mg/kg
Fattore di sicurezza :	24 h
Tipo di valore limite :	DNEL/DMEL (DNEL Consumatore, Sistemico) (ACIDO ETILDIAMMINTETRAACETICO ; No. CAS : 64-02-8)
Via di esposizione :	Inalazione
Frequenza di esposizione :	A lungo termine (ripetuto)
Valore limite :	1,5 mg/m ³
Tipo di valore limite :	DNEL/DMEL (DNEL Consumatore, Sistemico) (TETRASODIUM DIPHOSPHATE ; No. CAS : 7320-34-5)
Via di esposizione :	Inalazione
Frequenza di esposizione :	A lungo termine (ripetuto)
Valore limite :	0,68 mg/l
Tipo di valore limite :	DNEL/DMEL (DNEL Consumatore, Sistemico) (TETRASODIUM DIPHOSPHATE ; No. CAS : 7320-34-5)
Via di esposizione :	Per via orale
Frequenza di esposizione :	A lungo termine (ripetuto)
Valore limite :	> 70 mg/kg

Scheda di dati di sicurezza conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Nome commerciale del prodotto : XO Suction Disinfection
Revisione : 20.01.2015 **Versione (Revisione) :** 2.0.0 (1.0.0)
Data di stampa : 20.01.2015

Fattore di sicurezza : 24 h
Tipo di valore limite : DNEL/DMEL (DNEL Consumatore, Sistemico) (ACIDO ETILDIAMMINTETRAACETICO ; No. CAS : 64-02-8)

Via di esposizione : Inalazione
Frequenza di esposizione : A breve termine (acuta)
Valore limite : 1,5 mg/m³
Tipo di valore limite : DNEL/DMEL (DNEL Consumatore, Sistemico) (OXYDIPROPANOL; No. CAS: 25265-71-8)
Via di esposizione : Dermico
Frequenza di esposizione : A lungo termine (ripetuto)
Valore limite : 51 mg/kg
Tipo di valore limite : DNEL/DMEL (DNEL Consumatore, Sistemico) (OXYDIPROPANOL ; No. CAS: 25265-71-8)
Via di esposizione : Inalazione
Frequenza di esposizione : A lungo termine (ripetuto)
Valore limite : 70 mg/m³
Tipo di valore limite : DNEL/DMEL (DNEL Consumatore, Sistemico) (ACIDO ETILDIAMMINTETRAACETICO ; No. CAS : 64-02-8)

Via di esposizione : Per via orale
Frequenza di esposizione : A lungo termine (ripetuto)
Valore limite : 25 mg/kg
Fattore di sicurezza : 24 h
Tipo di valore limite : DNEL/DMEL (Industria) (DIMETIL-DIOTTIL-AMMONIO CLORURO; No. CAS : 5538-94-3)
Via di esposizione : Inalazione
Frequenza di esposizione : A lungo termine (ripetuto)
Valore limite : 44 mg/m³
Tipo di valore limite : DNEL/DMEL (Industria) (DIMETIL-DIOTTIL-AMMONIO CLORURO; No. CAS : 5538-94-3)
Via di esposizione : Dermico
Frequenza di esposizione : A lungo termine (ripetuto)
Valore limite : 12,5 mg/kg
Fattore di sicurezza : 24 h
Tipo di valore limite : DNEL/DMEL (Lavoratore, Locale) (ACIDO ETILDIAMMINTETRAACETICO ; No. CAS : 64-02-8)

Via di esposizione : Inalazione
Frequenza di esposizione : A lungo termine (ripetuto)
Valore limite : 2,5 mg/m³
Tipo di valore limite : DNEL/DMEL (Lavoratore, Locale) (ACIDO ETILDIAMMINTETRAACETICO ; No. CAS : 64-02-8)

Via di esposizione : Inalazione
Frequenza di esposizione : A breve termine (acuta)
Valore limite : 2,5 mg/m³
Tipo di valore limite : DNEL/DMEL (Lavoratore, Sistemico) (ACIDO ETILDIAMMINTETRAACETICO ; No. CAS : 64-02-8)

Via di esposizione : Inalazione
Frequenza di esposizione : A lungo termine (ripetuto)
Valore limite : 2,5 mg/m³
Tipo di valore limite : DNEL/DMEL (Lavoratore, Sistemico) (OXYDIPROPANOL ; No. CAS : 25265-71-8)
Via di esposizione : Dermico
Frequenza di esposizione : A lungo termine (ripetuto)
Valore limite : 84 mg/kg
Tipo di valore limite : DNEL/DMEL (Lavoratore, Sistemico) (TETRASODIUM DIPHOSPHATE ; No. CAS : 7320-34-5)

Via di esposizione : Inalazione
Frequenza di esposizione : A lungo termine (ripetuto)
Valore limite : 2,79 mg/m³
Tipo di valore limite : DNEL/DMEL (Lavoratore, Sistemico) (OXYDIPROPANOL ; No. CAS : 25265-71-8)
Via di esposizione : Inalazione

Scheda di dati di sicurezza

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Nome commerciale del prodotto : XO Suction Disinfection
Revisione : 20.01.2015
Data di stampa : 20.01.2015
Versione (Revisione) : 2.0.0 (1.0.0)

Frequenza di esposizione : A lungo termine (ripetuto)
Valore limite : 238 mg/m³
Tipo di valore limite : DNEL/DMEL (Lavoratore, Sistemico) (ACIDO ETILDIAMMINTETRAACETICO ; No. CAS : 64-02-8)
Via di esposizione : Inalazione
Frequenza di esposizione : A breve termine (acuta)
Valore limite : 2,5 mg/m³

PNEC

Tipo di valore limite : PNEC acquatico, acqua dolce (OXYDIPROPANOL ; No. CAS : 25265-71-8)
Valore limite : 0,1 mg/l
Tipo di valore limite : PNEC acquatico, acqua dolce (ACIDO ETILDIAMMINTETRAACETICO ; No. CAS : 64-02-8)
Via di esposizione : Acqua (Compreso il impianto di depurazione)
Valore limite : 2,2 mg/l
Tipo di valore limite : PNEC acquatico, acqua dolce (TETRASODIUM DIPHOSPHATE ; No. CAS : 7320-34-5)
Valore limite : 0,05 mg/l
Tipo di valore limite : PNEC acquatico, acqua marina (TETRASODIUM DIPHOSPHATE ; No. CAS : 7320-34-5)
Valore limite : 0,05 mg/l
Tipo di valore limite : PNEC acquatico, acqua marina (ACIDO ETILDIAMMINTETRAACETICO ; No. CAS : 64-02-8)
Via di esposizione : Acqua (Compreso il impianto di depurazione)
Valore limite : 0,22 mg/l
Tipo di valore limite : PNEC acquatico, acqua marina (OXYDIPROPANOL ; No. CAS : 25265-71-8)
Valore limite : 0,01 mg/l
Tipo di valore limite : PNEC (Consumatore) (DIMETIL-DIOTTIL-AMMONIO CLORURO ; No. CAS : 5538-94-3)
Via di esposizione : Acqua (Compreso il impianto di depurazione)
Valore limite : 0,0135 mg/l
Tipo di valore limite : PNEC (Consumatore) (DIMETIL-DIOTTIL-AMMONIO CLORURO ; No. CAS : 5538-94-3)
Via di esposizione : Acqua (Compreso il impianto di depurazione)
Valore limite : 0,0014 mg/l
Tipo di valore limite : PNEC (Consumatore) (DIMETIL-DIOTTIL-AMMONIO CLORURO ; No. CAS : 5538-94-3)
Via di esposizione : Acqua (Compreso il impianto di depurazione)
Valore limite : 1 mg/kg
Tipo di valore limite : PNEC (Consumatore) (DIMETIL-DIOTTIL-AMMONIO CLORURO ; No. CAS : 5538-94-3)
Via di esposizione : Acqua (Compreso il impianto di depurazione)
Valore limite : 0,1 mg/kg
Tipo di valore limite : PNEC (Consumatore) (DIMETIL-DIOTTIL-AMMONIO CLORURO ; No. CAS : 5538-94-3)
Via di esposizione : Acqua (Compreso il impianto di depurazione)
Valore limite : 3000 mg/kg
Tipo di valore limite : PNEC (Consumatore) (DIMETIL-DIOTTIL-AMMONIO CLORURO ; No. CAS : 5538-94-3)
Via di esposizione : Terreno
Valore limite : 0,8 mg/kg
Tipo di valore limite : PNEC (Industria) (OXYDIPROPANOL ; No. CAS : 25265-71-8)
Via di esposizione : Terreno
Valore limite : 24 mg/kg
Fattore di sicurezza : 24 h
Tipo di valore limite : PNEC (Industria) (ACIDO ETILDIAMMINTETRAACETICO ; No. CAS : 64-02-8)
Via di esposizione : Terreno
Valore limite : 0,72 mg/kg
Tipo di valore limite : PNEC sedimento, acqua dolce (OXYDIPROPANOL ; No. CAS : 25265-71-8)
Valore limite : 0,238 mg/kg
Tipo di valore limite : PNEC Avvelenamento secondario (OXYDIPROPANOL ; No. CAS : 25265-71-8)
Valore limite : 313 mg/kg
Tipo di valore limite : PNEC impianto di depurazione (STP) (OXYDIPROPANOL ; No. CAS : 25265-71-8)
Valore limite : 10000 mg/l

Scheda di dati di sicurezza

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Nome commerciale del prodotto : XO Suction Disinfection
Revisione : 20.01.2015
Data di stampa : 20.01.2015
Versione (Revisione) : 2.0.0 (1.0.0)

Tipo di valore limite : PNEC impianto di depurazione (STP) (ACIDO ETILDIAMMINTETRAACETICO ; No. CAS : 64-02-8)
Via di esposizione : Acqua (Compreso il impianto di depurazione)
Valore limite : 43 mg/l
Tipo di valore limite : PNEC impianto di depurazione (STP) (TETRASODIUM DIPHOSPHATE ; No. CAS : 7320-34-5)
Valore limite : 50 mg/l

8.2 Controlli dell'esposizione

Protezione individuale

Protezione occhi/viso

Occhiali con protezione laterale DIN EN 166

Protezione della pelle

Protezione della mano

Contatto breve (level 2: < 30 min): guanti protettivi monouso di categoria III ai sensi della norma EN 374, p.es. in nitrile, spessore 0,1 mm.

Contatto lungo (level 6: < 480 min): guanti protettivi di categoria III ai sensi della norma EN 374, p.es. in nitrile, spessore 0,7 mm.

Per il lavoro con sostanze chimiche devono essere indossate esclusivamente guanti protettivi con marchio CE e numero di controllo a quattro cifre.

Protezione per il corpo

Protezione per il corpo: non necessario.

Protezione respiratoria

Non è richiesto alcun equipaggiamento personale protettivo delle vie respiratorie.

Misure igieniche e di sicurezza generali

Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande. Evitare il contatto con la pelle, gli occhi e gli indumenti. rimuovere i vestiti contaminati. Lavare le mani prima delle pause e alla fine della lavorazione. Conservare i vestiti da lavoro in luogo separato. Non mangiare, bere, fumare o fiutare tabacco sul posto di lavoro.

Controlli dell'esposizione professionale

Misure tecniche per evitare l'esposizione

Provvedere ad una sufficiente aerazione.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Aspetto : liquido

Colore : giallo/a

Odore : Limone

Dati di base rilevanti di sicurezza

Punto/ambito di fusione :	(1013 hPa)		Dati non disponibili
Punto/ambito di ebollizione :	(1013 hPa)	ca.	100 °C
Temperatura di decomposizione :	(1013 hPa)		Dati non disponibili
Punto d'infiammabilità :			non applicabile
Temperatura di accensione :			non applicabile
Limite inferiore di esplosività :			non applicabile
Soglia superiore di esplosione :			non applicabile
Pressione(tensione) di vapore :	(50 °C)		Dati non disponibili
Densità :	(20 °C)		1,07 - 1,1 g/cm ³
Test di separazione di solventi :	(20 °C)	<	3 %
Solubilità in acqua :	(20 °C)		100 Peso %
Valore pH :			12 - 13
Valore pH :	(20 °C / 20 g/l)		10 - 11
log P O/W :			Dati non disponibili

Scheda di dati di sicurezza

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Nome commerciale del prodotto : XO Suction Disinfection
Revisione : 20.01.2015
Data di stampa : 20.01.2015
Versione (Revisione) : 2.0.0 (1.0.0)

Tempo di efflusso : (20 °C) < 12 s Bicchiere DIN 4 mm
Soglia olfattiva : Dati non disponibili
Liquidi comburenti : Dati non disponibili.
Proprietà esplosive : Non applicabile.
Corrosivo per i metalli : Può avere effetto corrosivo sui metalli (H290).

9.2 Altre informazioni

Nessuno

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1 Reattività

Non necessario se l'impiego è conforme alle istruzioni

10.2 Stabilità chimica

Il prodotto è stabile nelle condizioni di stoccaggio ed uso raccomandate (si veda il paragrafo 7). In caso di reazioni con acidi: sviluppo i calore.

10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Possibilità di reazione con acidi.

10.4 Condizioni da evitare

Non ci sono informazioni disponibili.

10.5 Materiali incompatibili

Non ci sono informazioni disponibili.

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Nessuna conosciuta.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

Effetti acuti

Tossicità orale acuta

Parametro : LD50
Via di esposizione : Per via orale
Specie : Ratto
Dosi efficace : > 2000 mg/kg
Methode : OCSE 401

Esperienze pratiche/sull'uomo

Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

Tossicità dermale acuta

Parametro : LD50
Via di esposizione : Dermico
Specie : Ratto
Dosi efficace : > 2000 mg/kg
Methode : OECD 402

Irritazione e ustione

Occhio coniglio: non irritante. Soluzione al 2 %. Methode : OECD 405.

Sensibilizzazione

Cavia: non sensibilizzante (soluzione al 2 %). Methode : OECD 406.

Effetti CMR (cancerogeni, mutageni, tossici per la riproduzione)

Non ci sono informazioni disponibili.

11.4 Indicazioni aggiuntive

La classificazione è stata effettuata secondo i metodi di valutazione adottati conformemente al regolamento (CE) n.

Scheda di dati di sicurezza

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Nome commerciale del prodotto : XO Suction Disinfection
Revisione : 20.01.2015
Data di stampa : 20.01.2015
Versione (Revisione) : 2.0.0 (1.0.0)

1272/2008 [CLP] e in base ad analisi proprie.

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1 Tossicità

Tossicità per le acque

Tossicità cronica (a lungo termine) su pesci

Parametro : NOEC
Specie : Poecilia reticulata (Guppy)
Parametri interpretativi : Chronic (long-term) fish toxicity
Dosi efficace : 1,1 mg/l
Tempo di esposizione : 96 h
Methode : OECD 203

Acuta (a breve termine) tossicità per le dafine

Parametro : EC50
Specie : Daphnia magna (grande pulce d'acqua)
Parametri interpretativi : Acute (short-term) daphnia toxicity
Dosi efficace : 1,1 mg/l
Tempo di esposizione : 48 h
Methode : OECD 202

Cronico (a lungo termine) tossicità per le dafine

Parametro : NOEC
Specie : Daphnia magna (grande pulce d'acqua)
Parametri interpretativi : Chronic (long-term) daphnia toxicity
Dosi efficace : 0,26 mg/l
Tempo di esposizione : 48 h
Methode : OECD 202

Acuta (a breve termine) tossicità per le alghe

Parametro : ErC50
Specie : Desmodesmus subspicatus
Parametri interpretativi : Inibizione del tasso di crescita
Dosi efficace : 4,42 mg/l
Tempo di esposizione : 72 h
Methode : OECD 201

Cronico (a lungo termine) tossicità per le alghe

Parametro : NOEC
Specie : Desmodesmus subspicatus
Parametri interpretativi : Chronic (long-term) algae toxicity
Dosi efficace : 1,25 mg/l
Tempo di esposizione : 96 h
Methode : OECD 201

Tossicità batterica

Parametro : EC50 (IDROSSIDO DI POTASSIO ; No. CAS : 1310-58-3)
Parametri interpretativi : Tossicità batterica
Dosi efficace : 22 mg/l
Tempo di esposizione : 0,25 h
Parametro : EC50 (OXYDIPROPANOL ; No. CAS : 25265-71-8)
Specie : Pseudomonas putida
Parametri interpretativi : Tossicità batterica
Dosi efficace : > 100000 mg/l
Tempo di esposizione : 16 h
Parametro : EC50 (TETRASODIUM DIPHOSPHATE ; No. CAS : 7320-34-5)
Parametri interpretativi : Tossicità batterica

Scheda di dati di sicurezza

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Nome commerciale del prodotto : XO Suction Disinfection
Revisione : 20.01.2015
Data di stampa : 20.01.2015
Versione (Revisione) : 2.0.0 (1.0.0)

Dosi efficace : > 1000 mg/l
Tempo di esposizione : 3 h
Parametro : EC10 (OXYDIPROPANOL ; No. CAS : 25265-71-8)
Specie : Pseudomonas putida
Parametri interpretativi : Tossicità batterica
Dosi efficace : > 7000 mg/l
Tempo di esposizione : 16 h

Comportamento in impianti di depurazione

Non ci si aspettano disturbi della biodegradabilità dei fanghi attivi in caso di immissione regolamentata di concentrazioni minime in impianti biologici di depurazione adattati.

12.2 Persistenza e degradabilità

Degradazione abiotica

Non esistono dati.

Biodegradazione

Il prodotto è facilmente biodegradabile secondo i criteri OECD. Methode : OECD 301 D.

12.3 Potenziale di bioaccumulo

Non ci sono informazioni disponibili.

12.4 Mobilità nel suolo

Distribuzione nota o aspettata sui vari compartimenti ambientali

Non sono disponibili informazioni specifiche sul preparato in quanto tale.

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

Non ci sono informazioni disponibili.

12.6 Altri effetti avversi

Non ci sono informazioni disponibili.

12.7 Ulteriori avvertimenti ecologici

Non far penetrare nelle acque superficiali/del sottosuolo.

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

Smaltimento del prodotto/imballo

Codice smaltimento rifiuti/denominazione rifiuti in base all'CER

Codice dei rifiuti prodotto

Concentrato/quantità maggiori: 18 01 06* (disinfettante).

Opzioni di trattamento dei rifiuti

Smaltimento adatto / Prodotto

Smaltire rispettando la normativa vigente. Per lo smaltimento rivolgersi allo smaltitore autorizzato.

Smaltimento adatto / Imballo

Gli imballaggi non contaminanti e vuoti si possono riutilizzare. Le confezioni contaminate vanno trattate come le sostanze in esse contenute.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

14.1 Numero ONU

ONU 1719

14.2 Nome di spedizione dell'ONU

Trasporto via terra (ADR/RID)

LIQUIDO ALCALINO CAUSTICO N.A.S. (DIMETIL-DIOTTIL-AMMONIO CLORURO · IDROSSIDO DI POTASSIO)

Trasporto via mare (IMDG)

Scheda di dati di sicurezza

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Nome commerciale del prodotto : XO Suction Disinfection
Revisione : 20.01.2015
Data di stampa : 20.01.2015
Versione (Revisione) : 2.0.0 (1.0.0)

CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S. (DIOCTYL-DIMETHYL AMMONIUM CHLORIDE · POTASSIUM HYDROXIDE)

Trasporto aereo (ICAO-TI / IATA-DGR)

CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S. (DIOCTYL-DIMETHYL AMMONIUM CHLORIDE · POTASSIUM HYDROXIDE)

14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto

Trasporto via terra (ADR/RID)

Classe(i) : 8
Codice di classificazione : C5
No. pericolo (no. Kemler) : 80
Codice restrizione tunnel : E
Prescrizioni speciali : LQ 5 I · LQ 7 · E 1
Segnale di pericolo : 8

Trasporto via mare (IMDG)

Classe(i) : 8
EmS no. : F-A / S-B
Prescrizioni speciali : LQ 5 I · E 1
Segnale di pericolo : 8

Trasporto aereo (ICAO-TI / IATA-DGR)

Classe(i) : 8 / -
Prescrizioni speciali : E 1
Segnale di pericolo : 8

14.4 Gruppo d'imballaggio

III

14.5 Pericoli per l'ambiente

Trasporto via terra (ADR/RID) : No

Trasporto via mare (IMDG) : No

Trasporto aereo (ICAO-TI / IATA-DGR) : No

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Nessuno

14.7 Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 ed il codice IBC

non pertinente

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

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

Norme nazionali

Indicazioni sulla restrizione di impiego

Giovani devono maneggiare questo prodotto secondo la direttiva 94/33/CE soltanto se vengono evitati effetti dannosi derivanti dall'uso di sostanze pericolose.

15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Per questa miscela non è stata eseguita una valutazione del rischio della sostanza.

SEZIONE 16: Altre informazioni

16.1 Indicazioni di modifiche

02. Etichettature secondo la normativa CE n. 1272/2008 [CLP] · 02. Etichettature secondo la normativa CE n. 1272/2008 [CLP] - Componenti determinanti il pericolo pronti all' etichettamento · 03. Ingredienti pericolosi · 12. Informazioni ecologiche

16.2 Abbreviazioni ed acronimi

ADR = Accordo Europeo relativo al Trasporto Internazionale di Merci Pericolose su Strada

Scheda di dati di sicurezza

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Nome commerciale del prodotto :	XO Suction Disinfection	Versione (Revisione) :	2.0.0 (1.0.0)
Revisione :	20.01.2015		
Data di stampa :	20.01.2015		

38	Irritante per la pelle.
41	Rischio di gravi lesioni oculari.
43	Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle.
50	Altamente tossico per gli organismi acquatici.

16.5 Indicazione per l'istruzione

Nessuno

16.6 Indicazioni aggiuntive

Osservare le istruzioni per l'uso sull'etichetta.

Dr. Klaus-Michael Wolf n. tel.: +49 7154 1308-27 · n. fax.: +49 7154 1308-40 · info@orochemie.de

Dipl. Ing. Elisabeth Gehring n. tel.: +49 7154 1308-37

Le indicazioni contenute in questa scheda corrispondono alle nostre conoscenze al momento della messa in stampa. Le informazioni servono per darvi indicazioni circa l'uso sicuro del prodotto indicato sul foglio con i dati di sicurezza, per quanto riguarda la conservazione, la lavorazione, il trasporto e lo smaltimento. Le indicazioni non hanno valore per altri prodotti. Se il prodotto è miscelato con altri materiali o viene lavorato, le indicazioni contenute nel foglio dei dati di sicurezza hanno solo valore indicativo per il nuovo materiale.
