

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

1.1. Identificatore del prodotto

Tipo di prodotto : Miscela
 Denominazione commerciale : ProKlenz® NpH Sterile Detergent
 Codice prodotto : 1S12
 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 : Pulitore ad alte prestazioni di processo neutrale e ricerca

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]

Acute Tox. 5 (oral) H303
 Acute Tox. 5 (dermal) H313
 Skin Corr. 2 H315
 Eye Dam. 2A 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) : Avvertenza
 Indicazioni di pericolo (CLP) : H303 - Può essere nocivo se ingerito
 H313 - Può essere nocivo a contatto con la pelle
 H315 - Provoca irritazione cutanea
 H319 - Provoca grave irritazione oculare
 Consigli di prudenza CLP : P264 - Lavarsi accuratamente le mani dopo l'uso

ProKlenz® NpH Sterile Detergent

Scheda di dati di sicurezza

conforme al Regolamento (CE) n. 453/2010

P280 - Indossare guanti/indumenti protettivi e una protezione per occhi e viso
P302+P352 - IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua
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
P310 - Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI o un medico
P312 - Contattare un CENTRO ANTIVELENI/un medico in caso di malessere
P332+P313 - In caso di irritazione della pelle: consultare un medico
P337+P313 - Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico
P362+P364 - Togliere tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente

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]
Dipropylene glycol monomethyl ether sostanza con un limite comunitario di esposizione sul posto di lavoro sostanza con dei valori limite nazionali di esposizione professionale	(Numero CAS) 34590-94-8 (Numero CE) 252-104-2	7 - 13	Non classificato
Triethanolamine sostanza con dei valori limite nazionali di esposizione professionale	(Numero CAS) 102-71-6 (Numero CE) 203-049-8 (Numero REACH) 01-2119486482-31-0035	5 - 10	Non classificato
Citric acid	(Numero CAS) 77-92-9 (Numero CE) 201-069-1 (Numero REACH) 01-2119457026-42-0067	1 - 5	Eye Irrit. 2, H319
Octyldimethylamine Oxide	(Numero CAS) 2605-78-9 (Numero CE) 607-854-9 (Numero REACH) 01-2119409076-45-0002	1 - 5	Eye Dam. 1, H318

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. 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 : Se la vittima è completamente conscia/sveglia. Sciacquare la bocca. NON provocare il vomito. Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI o un medico. Dare acqua o latte se la persona è pienamente cosciente

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

- 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

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. Sabbia

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 carbonio. Anidride carbonica. Ossidi di azoto

ProKlenz® NpH Sterile Detergent

Scheda di dati di sicurezza

conforme al Regolamento (CE) n. 453/2010

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

- 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 : Usare un respiratore autonomo. Non introdursi nell'area dell'incendio privi dell'adeguato equipaggiamento protettivo, comprendente gli autorespiratori

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 : Indossare guanti e protezioni per gli occhi e per il viso. Per maggiori informazioni, vedere la sezione 8 : "Controllo dell'esposizione-protezione individuale"
- 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 : Conformità alle vigenti normative locali, nazionali ed internazionali. Assorbire il materiale versato mediante sostanze solide inerti quali gesso o farina fossile al più presto possibile. Raccogliere tutti i residui in contenitori appropriati ed etichettati e smaltire conformemente ai regolamenti locali. Conservare lontano da altri materiali. Versamenti limitati: cancellare o sciacquare con acqua. Piccole fuoriuscite possono essere lavati ad una fognatura con abbondante acqua

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. 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
- Misure di igiene : Provvedere a igiene ed ordine. Lavare accuratamente mani dopo l'uso. Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso

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 in contenitore chiuso al di fuori della portata dei bambini. Conservare soltanto nel contenitore originale in luogo fresco e ben ventilato. Mantenere il contenitore chiuso quando non in uso
- Materiali incompatibili : Ossidanti forti. Acidi. Basi. Alkali e prodotti caustici
- Temperatura di stoccaggio : < 32 °C (< 90 °F)
- Luogo di stoccaggio : Conservare in un luogo asciutto, fresco e ben ventilato
- Disposizioni specifiche per l'imballaggio : Conservare soltanto nel contenitore originale. Con etichetta corretta

7.3. Usi finali specifici

Nessuna ulteriore informazione disponibile

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

Dipropylene glycol monomethyl ether (34590-94-8)		
Italia	OEL TWA (mg/m ³)	308 mg/m ³
Italia	OEL TWA (ppm)	50 ppm
Regno Unito	WEL TWA (mg/m ³)	308 mg/m ³
Regno Unito	WEL TWA (ppm)	50 ppm
Regno Unito	WEL STEL (mg/m ³)	924 mg/m ³ (calcolato)
Regno Unito	WEL STEL (ppm)	150 ppm (calcolato)
USA - ACGIH	ACGIH TWA (ppm)	100 ppm
USA - ACGIH	ACGIH STEL (ppm)	150 ppm

ProKlenz® NpH Sterile Detergent

Scheda di dati di sicurezza

conforme al Regolamento (CE) n. 453/2010

Dipropylene glycol monomethyl ether (34590-94-8)		
USA - IDLH	US IDLH (ppm)	600 ppm
USA - NIOSH	NIOSH REL (TWA) (mg/m ³)	600 mg/m ³
USA - NIOSH	NIOSH REL (TWA) (ppm)	100 ppm
USA - NIOSH	NIOSH REL (STEL) (mg/m ³)	900 mg/m ³
USA - NIOSH	NIOSH REL (STEL) (ppm)	150 ppm
USA - OSHA	OSHA PEL (TWA) (mg/m ³)	600 mg/m ³
USA - OSHA	OSHA PEL (TWA) (ppm)	100 ppm

Triethanolamine (102-71-6)		
USA - ACGIH	ACGIH TWA (mg/m ³)	5 mg/m ³

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 : Usare guanti di gomma
- Protezione degli occhi : Indossare occhiali spruzzi chimici
- 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 maschera
- 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 : Mite odore chimico
- Soglia olfattiva : Dati non disponibili
- pH : Approssimativamente 6,9
- 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. 1,035 g/ml Gravità Specifica
- Solubilità : Acqua: Completamente solubile
- Log Pow : Dati non disponibili
- Viscosità cinematica : Dati non disponibili
- Viscosità dinamica : Dati non disponibili

ProKlenz® NpH Sterile Detergent

Scheda di dati di sicurezza

conforme al Regolamento (CE) n. 453/2010

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

Temperature estremamente elevate o estremamente basse

10.5. Materiali incompatibili

Forti ossidanti. Acidi. Basi. Alkali e prodotti caustici

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

La decomposizione termica genera : Ossido di fosforo. Fumo. Monossido di carbonio. Anidride carbonica. Ossidi di azoto (NOx)

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

Tossicità acuta : Non classificato

ProKlenz® NpH Sterile Detergent	
DL50 orale ratto	> 2000 mg/kg
Dipropylene glycol monomethyl ether (34590-94-8)	
DL50 orale ratto	5230 mg/kg
DL50 cutaneo coniglio	9500 mg/kg
ATE orale	5230,000 mg/kg di peso corporeo
ATE cutanea	9500,000 mg/kg di peso corporeo
Triethanolamine (102-71-6)	
DL50 orale ratto	4190 mg/kg
DL50 cutaneo coniglio	> 20 ml/kg
ATE orale	4190,000 mg/kg di peso corporeo
Octyldimethylamine Oxide (2605-78-9)	
DL50 orale ratto	> 5000 mg/kg

Corrosione/irritazione cutanea : Non classificato
pH: 6,9 Approssimativamente

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi : Provoca grave irritazione oculare
pH: 6,9 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

ProKlenz® NpH Sterile Detergent

Scheda di dati di sicurezza

conforme al Regolamento (CE) n. 453/2010

Possibili effetti nocivi sull'uomo e possibili sintomi : Nocivo se ingerito

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

ProKlenz® NpH Sterile Detergent	
CL50 pesci 1	> 750 mg/l
Citric acid (77-92-9)	
CL50 pesci 1	1516 mg/l (Tempo di esposizione: 96 h - Specie: Lepomis macrochirus [Statico])
CE50 Daphnia 1	120 mg/l (Tempo di esposizione: 72 h - Specie: Daphnia magna)
Dipropylene glycol monomethyl ether (34590-94-8)	
CL50 pesci 1	> 10000 mg/l (Tempo di esposizione: 96 h - Specie: Pimephales promelas [Statico])
CE50 Daphnia 1	1919 mg/l (Tempo di esposizione: 48 h - Specie: Daphnia magna)
Triethanolamine (102-71-6)	
CL50 pesci 1	10600 - 13000 mg/l (Tempo di esposizione: 96 h - Specie: Pimephales promelas [Flow-through])
CE50 altri organismi acquatici 1	216 mg/l (Tempo di esposizione: 72 h - Specie: Desmodemus subspicatus)
CL50 pesci 2	> 1000 mg/l (Tempo di esposizione: 96 h - Specie: Pimephales promelas [Statico])
CE50 altri organismi acquatici 2	169 mg/l (Tempo di esposizione: 96 h - Specie: Desmodemus subspicatus)

12.2. Persistenza e degradabilità

ProKlenz® NpH Sterile Detergent	
Persistenza e degradabilità	Il(i) tensioattivo(i) contenuto(i) in questo formulato è (sono) conforme(i) ai criteri di biodegradabilità stabiliti del regolamento (CE) n. 648/2004 relativo ai detersivi. Tutti i dati di supporto sono tenuti a disposizione delle autorità competenti degli Stati Membri e saranno forniti, su loro esplicita richiesta o su richiesta di un produttore del formulato, alle suddette autorità

12.3. Potenziale di bioaccumulo

ProKlenz® NpH Sterile Detergent	
Potenziale di bioaccumulo	Non stabiliti
Citric acid (77-92-9)	
Log Pow	-1,72 (a 20 °C)
Dipropylene glycol monomethyl ether (34590-94-8)	
Log Pow	-0,064 (a 20 °C)
Triethanolamine (102-71-6)	
BCF pesci 1	< 3,9
Log Pow	-2,53

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. Il prodotto può essere lavato ad una fognatura con abbondante acqua, se in conformità alla legislazione locale, statale o nazionale. Eliminare conformemente alle normative locali vigenti
Ulteriori indicazioni	: Non riutilizzare i contenitori vuoti. Risciacquare con acqua. I recipienti vuoti saranno riciclati, riutilizzati o smaltiti in conformità ai regolamenti locali
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

ProKlenz® NpH Sterile Detergent

Scheda di dati di sicurezza

conforme al Regolamento (CE) n. 453/2010

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

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 : 08/07/2019
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. 5 (oral)	Tossicità acuta (orale), Categoria 5
Acute Tox. 5 (dermal)	Tossicità acuta (dermico), Categoria 5
Eye Dam. 1	Grave danno/Irritazione agli occhi, Categoria 1
Eye Dam. 2A	Provoca grave irritazione oculare, Categoria 2A
Eye Irrit. 2	Grave danno/Irritazione agli occhi, Categoria 2
Skin Irrit. 2	Corrosione/Irritazione della pelle, Categoria 2
H303	Può essere nocivo se ingerito
H313	Può essere nocivo a contatto con la pelle
H315	Provoca irritazione cutanea
H318	Provoca gravi lesioni oculari
H319	Provoca grave irritazione oculare

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.