

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

1.1. Identificatore del prodotto

Forma di prodotto : Miscela
 Denominazione commerciale : Prolystica® Ultra Concentrate Alkaline Detergent
 Codice prodotto : 1C12

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 : Detergente alcalino

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: 1-800-548-4873 (Servizio clienti-Prodotti sanitari)
 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]

Skin Corr. 1B H314
 Eye Dam. 1 H318

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) :



GHS05

Avvertenza (CLP) : Pericolo
 Indicazioni di pericolo (CLP) : H314 - Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari
 H318 - Provoca gravi lesioni oculari
 Consigli di prudenza CLP : P260 - Non respirare la nebbia, gli aerosol, i fumi, i vapori
 P264 - Lavare accuratamente le mani dopo l'uso
 P280 - Indossare guanti, indumenti protettivi, protezione per il viso, protezione per gli occhi
 P301+P330+P331 - IN CASO DI INGESTIONE: sciacquare la bocca. NON provocare il vomito
 P304+P340 - IN CASO DI INALAZIONE: trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione.
 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.

Prolystica® Ultra Concentrate

Alkaline Detergent

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]
Idrossido di sodio	(Numero CAS) 1310-73-2 (Numero CE) 215-185-5 (Numero indice EU) 011-002-00-6 (Numero REACH) 01-2119457892-27-0229	7 - 13	Acute Tox. 4 (Dermal), H312 Skin Corr. 1A, H314 Eye Dam. 1, H318
Hexyl D-glucoside	(Numero CAS) 54549-24-5 (Numero CE) 259-217-6	1 - 5	Eye Dam. 1, H318
Idrossido di potassio	(Numero CAS) 1310-58-3 (Numero CE) 215-181-3 (Numero indice EU) 019-002-00-8 (Numero REACH) 01-2119487136-33-0057	1 - 5	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Corr. 1A, H314

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'inhalazione : 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. Consultare immediatamente 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. Consultare immediatamente 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 : Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
- Sintomi/lesioni in caso di inalazione : Se diffuso/atomizzato/nebulizzato: Irritazione delle vie respiratorie e di altre membrane mucose.
- Sintomi/lesioni in caso di contatto con la pelle : Bruciature/corrosione.
- Sintomi/lesioni in caso di contatto con gli occhi : Provoca gravi lesioni oculari.
- Sintomi/lesioni in caso di ingestione : Gravi irritazioni o ustioni a bocca, gola, esofago e stomaco.

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. Getto d'acqua a diffusione. Schiuma, anidride carbonica, polvere chimica.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

- Prodotti di decomposizione pericolosi in caso di incendio : Ossido di carbonio. Anidride carbonica. Ossidi fosforici.

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.

Prolystica® Ultra Concentrate

Alkaline Detergent

Scheda di dati di sicurezza

conforme al Regolamento (CE) n. 453/2010

6.1.1. Per chi non interviene direttamente

Procedure di emergenza : 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 : Assicurarsi che i rifiuti siano raccolti e stoccati in modo sicuro. Neutralizzare il materiale versato con qualsiasi acido debole, quindi risciacquare abbondantemente con acqua. Raccogliere tutti i residui in contenitori appropriati ed etichettati e smaltire conformemente ai regolamenti locali. Lavare le aree contaminate con grandi quantità di acqua per una fognatura, se in conformità alla legislazione locale, statale o nazionale. 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 : Tenere fuori dalla portata dei bambini. Conservare soltanto nel contenitore originale. Mantenere il contenitore chiuso quando non in uso. Conservare in un luogo asciutto, fresco e ben ventilato <32°C (90°F).

Materiali incompatibili : Acidi, metalli teneri, ossidanti, composti organici alogeni. Il contatto con alcuni metalli quali magnesio, alluminio, zinco (galvanizzato), stagno, cromo, ottone e bronzo possono generare idrogeno. Reagisce violentemente con acidi liberando gas irritante. Potrebbe sviluppare gas idrogeno infiammabile a contatto con metalli teneri.

7.3. Usi finali specifici

Nessuna ulteriore informazione disponibile.

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

Idrossido di potassio (1310-58-3)		
Regno Unito	WEL STEL (mg/m ³)	2 mg/m ³
USA - ACGIH	ACGIH Tetto (mg/m ³)	2 mg/m ³
USA - NIOSH	NIOSH REL (Tetto) (mg/m ³)	2 mg/m ³

Idrossido di sodio (1310-73-2)		
Austria	MAK (mg/m ³)	2 mg/m ³ (einatembare Fraktion)
Italia	OEL STEL (mg/m ³)	2 mg/m ³
Regno Unito	WEL STEL (mg/m ³)	2 mg/m ³
USA - ACGIH	ACGIH Tetto (mg/m ³)	2 mg/m ³
USA - IDLH	US IDLH (mg/m ³)	10 mg/m ³
USA - NIOSH	NIOSH REL (Tetto) (mg/m ³)	2 mg/m ³
USA - OSHA	OSHA PEL (TWA) (mg/m ³)	2 mg/m ³

Prolystica® Ultra Concentrate

Alkaline Detergent

Scheda di dati di sicurezza

conforme al Regolamento (CE) n. 453/2010

8.2. Controlli dell'esposizione

- Misure tecniche di controllo : Fontane per lavaggio oculare di emergenza e docce di sicurezza devono essere disponibili vicino a qualsiasi luogo in cui vi è rischio di esposizione. Assicurare un'aspirazione locale o un sistema generale di ventilazione della stanza.
- Dispositivi di protezione individuale : Evitare una esposizione superflua. Dispositivi di protezione individuale devono essere scelti sulla base delle condizioni in cui questo prodotto viene manipolato o utilizzato. Indumenti di protezione. Guanti. Occhiali protettivi.



- 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 : E' necessario indossare un dispositivo di protezione oculare, che comprenda sia occhiali di protezione antispruzzo per sostanze chimiche che lo schermo per il viso quando esiste la possibilità di contatto oculare dovuto a spruzzi di liquido o particelle sospese nell'aria.
- Protezione della pelle e del corpo : Usare indumenti protettivi adatti. Grembiule di gomma, stivali.
- 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 a nebuloso
- Colore : Giallo dorato al ambrato
- Odore : Dati non disponibili
- Soglia olfattiva : Dati non disponibili
- pH : > 13 (concentrarsi)
- pH soluzione : 11.9 - 12.2 (1% soluzione)
- 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 : 1.31 - 1.34 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.

Prolystica® Ultra Concentrate

Alkaline Detergent

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

Nessuna ulteriore informazione disponibile.

10.5. Materiali incompatibili

Acidi, metalli teneri, ossidanti, composti organici alogeni. Il contatto con alcuni metalli quali magnesio, alluminio, zinco (galvanizzato), stagno, cromo, ottone e bronzo possono generare idrogeno. Reagisce violentemente con acidi liberando gas irritante. Potrebbe sviluppare gas idrogeno infiammabile a contatto con metalli teneri.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

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

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

Tossicità acuta : Non classificato
Sulla base di formula di additività, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Prolystica® Ultra Concentrate Alkaline Detergent	
DL50 orale ratto	3129 mg/kg
Idrossido di potassio (1310-58-3)	
DL50 orale ratto	214 mg/kg
ATE CLP (orale)	500.000 mg/kg di peso corporeo
Idrossido di sodio (1310-73-2)	
DL50 cutaneo coniglio	1350 mg/kg
ATE CLP (cutanea)	1350.000 mg/kg di peso corporeo

Corrosione/irritazione cutanea : Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari
pH: > 13 (concentrarsi)

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi : Provoca gravi lesioni oculari
pH: > 13 (concentrarsi)

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

Idrossido di sodio (1310-73-2)	
CL50 pesci 1	45.4 mg/l (Tempo di esposizione: 96 h - Specie: Oncorhynchus mykiss [statico])

12.2. Persistenza e degradabilità

Prolystica® Ultra Concentrate Alkaline 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.

Prolystica® Ultra Concentrate

Alkaline Detergent

Scheda di dati di sicurezza

conforme al Regolamento (CE) n. 453/2010

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Prolystica® Ultra Concentrate Alkaline Detergent

Potenziale di bioaccumulo Non stabilito.

Idrossido di potassio (1310-58-3)

Log Pow 0.65

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. Smaltire in maniera sicura secondo le norme locali/nazionali vigenti. Non disperdere la sostanza nelle fognature o nelle falde acquifere. Assicurare l'osservanza di tutti i regolamenti nazionali e regionali. Rifiuti pericolosi (corrosivi) in base al valore di pH.

Ecologia - rifiuti : Non disperdere nell'ambiente.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

Secondo i requisiti di ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

14.1. Numero ONU

Numero ONU : 1824
Numero ONU (IATA) : 1824
Numero ONU (IMDG) : 1824
Numero ONU (ADN) : 1824

14.2. Nome di spedizione dell'ONU

Denominazione ufficiale per il trasporto : IDROSSIDO DI SODIO IN SOLUZIONE
Descrizione del documento di trasporto : UN 1824 IDROSSIDO DI SODIO IN SOLUZIONE, 8, III

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

Classe (ONU) : 8
Codice di classificazione (ONU) : C5
Classe (IATA) : 8
Classe (IMDG) : 8
Classe (ADN) : 8
Etichette di pericolo (ONU) : 8



14.4. Gruppo d'imballaggio

Gruppo di imballaggio (ONU) : III

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 : NON omologato per la spedizione aerea.

14.6.1. Trasporto via terra

N° pericolo (n°. Kemler) : 80
Codice di classificazione (ONU) : C5

Prolystica® Ultra Concentrate

Alkaline Detergent

Scheda di dati di sicurezza

conforme al Regolamento (CE) n. 453/2010

Pannello arancione

:



Categoria di trasporto (ADR) : 3
ADR codice di restrizione in galleria : E
Quantità limitate (ADR) : 5L
ADR eccezioni quantitative : E1
Codice EAC : 2R

14.6.2. Trasporto via mare

Nessuna ulteriore informazione disponibile.

14.6.3. Trasporto aereo

Regolamento per il trasporto ICAO. : 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.

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 : 10/09/2018

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 (Dermal)	Tossicità acuta (dermico) Categoria 4
Acute Tox. 4 (Oral)	Categoria 4 Tossicità acuta (orale)
Eye Dam. 1	Categoria 1 Grave danno/Irritazione agli occhi
Skin Corr. 1A	Corrosione/irritazione della pelle Categoria 1A
Skin Corr. 1B	Corrosione/irritazione della pelle Categoria 1B
H302	Nocivo se ingerito
H312	Nocivo per contatto con la pelle
H314	Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari
H318	Provoca gravi lesioni oculari

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 basata 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.