

### 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 Enzymatic Cleaner  
 Codice prodotto : 1C03

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

##### 1.2.1. Usi pertinenti identificati

Specifica di uso professionale/industriale : Prodotto per l'ospedale e solo per uso professionale. Non per uso domestico.  
 Uso della sostanza/ della miscela : Pulitore dello strumento

##### 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 di assistenza - 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](mailto: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. 2 H315  
 Eye Dam. 2B H320  
 Resp. Sens. 1 H334  
 STOT SE 3 H335

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

GHS08

Avvertenza (CLP) :

Pericolo

Indicazioni di pericolo (CLP) :

H315 - Provoca irritazione cutanea.  
 H320 - Provoca irritazione oculare.  
 H334 - Può provocare sintomi allergici o asmatici o difficoltà respiratorie se inalato.  
 H335 - Può irritare le vie respiratorie.

Consigli di prudenza CLP :

P260 - Non respirare la nebbia, gli aerosol, i vapori.  
 P261 - Evitare di respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol.  
 P264 - Lavare accuratamente ... dopo l'uso.  
 P280 - Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso.  
 P284 - Quando la ventilazione del locale è insufficiente indossare un apparecchio di protezione respiratoria.

# Prolystica® Ultra Concentrate Enzymatic Cleaner

## Scheda di dati di sicurezza

conforme al Regolamento (CE) n. 453/2010

P301+P330+P331 - IN CASO DI INGESTIONE: Sciacquare la bocca. NON provocare il vomito.  
P302+P352 - IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: Lavare abbondantemente con acqua/...  
P303+P361+P353 - IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE (o con i capelli): Togliersi di dosso immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Sciacquare la pelle/fare una doccia,  
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,  
P312 - Contattare un CENTRO ANTIVELENI/un medico/.../in caso di malessere.  
P332+P313 - In caso di irritazione della pelle: 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

Nome	Identificatore del prodotto	%	Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]
Alcohols, C12-14-secondary, ethoxylated	(Numero CAS) 84133-50-6 (Numero CE) 617-534-0	10 - 30	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318
Subtilisina	(Numero CAS) 9014-01-1 (Numero CE) 232-752-2 (Numero indice EU) 647-012-00-8	1 - 5	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Resp. Sens. 1, H334 STOT SE 3, H335
Glicerina	(Numero CAS) 56-81-5 (Numero CE) 200-289-5	5 - 10	Non classificato

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 un medico.
- Misure di primo soccorso in caso di contatto con la pelle : Sciacquare immediatamente e abbondantemente 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 : Sciacquare la bocca. NON provocare il vomito. Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI o un medico. Far bere acqua ai soggetti completamente coscienti. Non somministrare acqua ad una persona in stato di incoscienza.

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

- Sintomi/lesioni : Provoca irritazione oculare e cutanea.
- Sintomi/lesioni in caso di inalazione : In caso di esposizione ripetuta o prolungata: Può provocare sintomi allergici o asmatici o difficoltà respiratorie se inalato. Può irritare le vie respiratorie.
- Sintomi/lesioni in caso di contatto con la pelle : Provoca irritazione cutanea.
- Sintomi/lesioni in caso di contatto con gli occhi : Provoca irritazione oculare.
- Sintomi/lesioni in caso di ingestione : Dolori gastrointestinali.

### 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 : Utilizzare mezzi di estinzione adeguati per fonte primaria di incendio.

### 5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

- Prodotti di decomposizione pericolosi in caso di incendio : Prodotti di decomposizione pericolosi possono essere rilasciati durante il riscaldamento prolungato come fumi, monossido di carbonio e biossido di carbonio. Aldeidi.

### 5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

- Istruzioni per l'estinzione : Cautela in caso di incendio chimico.

# Prolystica® Ultra Concentrate Enzymatic Cleaner

## Scheda di dati di sicurezza

conforme al Regolamento (CE) n. 453/2010

- 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. Indossare un apparecchio respiratorio autonomo.
- Altre informazioni (antincendio) : Prodotti di decomposizione pericolosi possono essere rilasciati durante il riscaldamento prolungato come fumi, monossido di carbonio e biossido di carbonio. Aldeidi.

### 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 : Bloccare la perdita se non c'è pericolo. 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 : 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 il materiale fuoriuscito. Conservare lontano da altri materiali. Il residuo deve sempre essere lavato all'acqua. Dopo la pulizia, lavare ogni residuo di materiale con l'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 : Prodotto destinato unicamente ad un uso industriale. 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 neutro 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 : Mantenere il contenitore chiuso quando non in uso. Conservare soltanto nel contenitore di origine in luogo fresco e ben ventilato.
- Materiali incompatibili : Ossidanti forti.
- Temperatura di stoccaggio : < 32 °C (< 90 °F)
- Luogo di stoccaggio : Conservare in un luogo asciutto, fresco e ben ventilato.
- Disposizioni specifiche per l'imballaggio : Con etichetta corretta.

#### 7.3. Usi finali specifici

Nessuna ulteriore informazione disponibile.

### SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

#### 8.1. Parametri di controllo

Subtilisina (9014-01-1)		
Regno Unito	WEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	0.00004 mg/m <sup>3</sup>
Regno Unito	WEL STEL (mg/m <sup>3</sup> )	0.00012 mg/m <sup>3</sup> (Calcolato)
USA - ACGIH	ACGIH Soffito (mg/m <sup>3</sup> )	0.00006 mg/m <sup>3</sup>
USA - NIOSH	NIOSH REL (STEL) (mg/m <sup>3</sup> )	0.00006 mg/m <sup>3</sup>
Glicerina (56-81-5)		
USA - ACGIH	ACGIH TWA (mg/m <sup>3</sup> )	10 mg/m <sup>3</sup>
USA - OSHA	TWA PEL (mg/m <sup>3</sup> )	15 mg/m <sup>3</sup> (Polvere totale)
USA - OSHA	TWA PEL (mg/m <sup>3</sup> )	5 mg/m <sup>3</sup> (Frazione respirabile)

# Prolystica® Ultra Concentrate Enzymatic Cleaner

## Scheda di dati di sicurezza

conforme al Regolamento (CE) n. 453/2010

### 8.2. Controlli dell'esposizione

Misure tecniche di controllo : Assicurare una adeguata ventilazione. Aereo Controllo delle concentrazioni al di sotto dei limiti di esposizione. Fontane per lavaggio oculare di emergenza e docce di sicurezza devono essere disponibili vicino a qualsiasi luogo in cui vi è rischio di esposizione.

Dispositivi di protezione individuale : 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. Evitare le esposizioni inutili.



Protezione delle mani : Usare guanti di gomma. Non usare: Guanti in lattice.

Protezione degli occhi : Usare occhiali di sicurezza.

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

Protezione respiratoria : Lavorare in zone ben ventilate oppure con una mascherina per la respirazione.

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	: Ambra
Odore	: Lieve odore chimico
Soglia olfattiva	: Dati non disponibili
pH	: 6.5 - 7.5 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	: 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	: 1.035 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 nelle normali condizioni d'uso.

### 10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Polimerizzazione pericolosa non si verificano.

### 10.4. Condizioni da evitare

Calore. Luce.

# Prolystica® Ultra Concentrate Enzymatic Cleaner

## Scheda di dati di sicurezza

conforme al Regolamento (CE) n. 453/2010

### 10.5. Materiali incompatibili

Ossidanti forti.

### 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Prodotti di decomposizione pericolosi possono essere rilasciati durante il riscaldamento prolungato come fumi, monossido di carbonio e biossido di carbonio. Aldeidi.

## SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

### 11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

Tossicità acuta : Provoca irritazione cutanea e oculare. Può provocare sintomi allergici o asmatici o difficoltà respiratorie se inalato. Può irritare le vie respiratorie.

Prolystica® Ultra Concentrate Enzymatic Cleaner	
DL50 orale ratto	> 2000 mg/kg
DL50 cutaneo ratto	> mg/kg

Alcohols, C12-14-secondary, ethoxylated (84133-50-6)	
DL50 orale ratto	2100 mg/kg
ATE (orale)	2100,000 mg/kg di peso corporeo

Subtilisins (proteolytic enzymes) (9014-01-1)	
LD50 orale ratto	3700 mg/kg

Glicerina (56-81-5)	
DL50 cutaneo coniglio	> 10 g/kg
CL50 inalazione ratto (mg/l)	> 570 mg/m <sup>3</sup> (Tempo di esposizione: 1 h)

Corrosione/irritazione cutanea	: Provoca irritazione cutanea pH: 6.5 - 7.5 Approssimativamente
Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi	: Provoca irritazione oculare pH: 6.5 - 7.5 Approssimativamente
Sensibilizzazione respiratoria o cutanea	: Provoca irritazione alla pelle e può provocare sintomi allergici o asmatici o difficoltà respiratorie se inalato. Può irritare le vie respiratorie.
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.
Potenziati effetti negativi sulla salute umana e sintomi	: Nocivo per ingestione.

## SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

### 12.1. Tossicità

Alcohols, C12-14-secondary, ethoxylated (84133-50-6)	
CL50 pesci 1	3.2 mg/l (Tempo di esposizione: 96 h - Specie: Promelas)
CE50 Daphnia 1	3.2 mg/l (Tempo di esposizione: 48 h - Specie: Pulce d'acqua)

### 12.2. Persistenza e degradabilità

Prolystica® Ultra Concentrate Enzymatic Cleaner	
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

Prolystica® Ultra Concentrate Enzymatic Cleaner	
Potenziale di bioaccumulo	Non stabilito.

# Prolystica® Ultra Concentrate Enzymatic Cleaner

## Scheda di dati di sicurezza

conforme al Regolamento (CE) n. 453/2010

### 12.4. Mobilità nel suolo

Nessuna ulteriore informazione disponibile.

### 12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Nessuna ulteriore informazione disponibile.

## SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

### 13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Raccomandazioni per lo smaltimento dei rifiuti : Smaltire in maniera sicura secondo le norme locali/nazionali vigenti. Non riutilizzare i contenitori vuoti.

Ulteriori indicazioni : I contenitori vuoti dovrebbero essere risciacquati accuratamente con una quantità copiosa di acqua pulita. I recipienti vuoti saranno riciclati, riutilizzati o smaltiti in conformità ai regolamenti locali. Assicurare l'osservanza di tutti i regolamenti nazionali e regionali.

## 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

#### 14.6.1. Trasporto via terra

Non pericolosi.

#### 14.6.2. Trasporto via mare

Non pericolosi.

#### 14.6.3. Trasporto aereo

Non pericolosi.

#### 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 : 03/29/2019

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.

# Prolystica® Ultra Concentrate Enzymatic Cleaner

## Scheda di dati di sicurezza

conforme al Regolamento (CE) n. 453/2010

Testo delle frasi H e EUH:

Eye Dam. 1	Categoria 1 Grave danno/Irritazione agli occhi
Eye Dam. 2B	Categoria 2B Grave danno/Irritazione agli occhi
Resp. Sens. 1	Sensibilizzazione delle vie respiratorie, Categoria 1
Skin Irrit. 2	Corrosione/irritazione della pelle Categoria 2
STOT SE 3	Tossicità specifica per l'organo (esposizione singola) Categoria 3
H315	Provoca irritazione cutanea
H318	Provoca gravi lesioni oculari
H320	Provoca irritazione oculare
H334	Può provocare sintomi allergici o asmatici o difficoltà respiratorie se inalato
H335	Può irritare le vie respiratorie

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.*