

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

1.1. Identificatore del prodotto

Forma di prodotto : Miscela
Denominazione commerciale : Glass-Klenz Glasware Detergent
Codice prodotto : 1114

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

1.2.1. Usi pertinenti identificati

Specifica di uso professionale/industriale : Per industriale e istituzionale utilizzano solo. Non per uso domestico.
Uso della sostanza/ della miscela : Detersivo cristalleria

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]

Skin Corr./Irrit. 3 H316
Eye Dam. 2B H320

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) : Non applicabile
Avvertenza (CLP) : Avviso
Indicazioni di pericolo (CLP) : H316 - Provoca una lieve irritazione cutanea.
H320 - Provoca irritazione oculare.
Consigli di prudenza CLP : P264 - Lavare accuratamente le mani dopo l'uso
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
P332+P313- In caso di irritazione della pelle: consultare un medico.
P337+P313- Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.

2.3. Altri pericoli

Nessuna ulteriore informazione disponibile

Glass-Klenz Glassware Detergent

Scheda di dati di sicurezza

conforme al Regolamento (CE) n. 453/2010

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]
Tetrasodium EDTA	(Numero CAS) 64-02-8 (Numero CE) 200-573-9 (Numero indice EU) 607-428-00-2 (REACH Numero) 01-2119486762-27-0018	10 - 30	Acute Tox. 4 (Oral), H302 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 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. Consultare un medico.
- 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. In caso di irritazione della pelle: 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. In caso in cui si verificano sintomi o in caso di dubbio, consultare il medico.
- Misure di primo soccorso in caso d'ingestione : In caso di ingestione, sciacquare la bocca con acqua (solamente se l'infortunato è cosciente). 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 in caso di contatto con gli occhi : Provoca irritazione oculare.
- Sintomi/lesioni in caso di ingestione : L'ingestione non è considerata una via di esposizione. Può causare irritazioni al cavo orale, alla gola e spasmi intestinali.

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.

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.

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. Usare un respiratore autonomo.

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.

6.1.1. Per chi non interviene direttamente

- Mezzi di protezione : Usare indumenti protettivi adatti.
- 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.

Glass-Klenz Glassware Detergent

Scheda di dati di sicurezza

conforme al Regolamento (CE) n. 453/2010

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

Metodi di pulizia : Assorbire il materiale versato mediante sostanze solide inerti quali gesso o farina fossile il più presto possibile. Raccogliere il materiale fuoriuscito. Conservare lontano da altri materiali. Le autorità locali devono essere informate se le perdite non possono essere circoscritte.
Spandimenti poco rilevanti : Le fuoriuscite possono essere ritirati con una scopa e dei seguito da un risciacquo con acqua. Piccole fuoriuscite possono essere lavati ad una fognatura con abbondante acqua, se in conformità alla legislazione locale, statale o nazionale.

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. Prodotto destinato unicamente ad un uso industriale. Evitare di respirare la polvere, la nebbia o spray. Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle. Non rimettere il prodotto non utilizzato nell'imballaggio di origine.
Misure di igiene : Lavare accuratamente mani dopo l'uso. provvedere a igiene ed ordine. Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso. Lavare gli indumenti contaminati prima del reimpiego. Tenere separati gli indumenti di lavoro da quelli civili. Lavarli separatamente.

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

Misure tecniche : Adeguarsi ai regolamenti in vigore. dovrebbe essere disponibile un lavatoio/dell'acqua per la pulizia di occhi e pelle. Provvedere ad una sufficiente aerazione.
Condizioni per lo stoccaggio : Tenere fuori dalla portata dei bambini. Conservare soltanto nel contenitore originale in luogo fresco e ben ventilato. Mantenere il contenitore chiuso quando non in uso.
Materiali incompatibili : Acido forte. Agenti ossidanti.
Metalli teneri come l'alluminio. Può reagire con metalli teneri di evolvere gas idrogeno infiammabile.
Luogo di stoccaggio : Conservare in un luogo asciutto, fresco e ben ventilato.

7.3. Usi finali specifici

Nessuna ulteriore informazione disponibile

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

Nessuna ulteriore informazione disponibile

8.2. Controlli dell'esposizione

Misure tecniche di controllo : Fontane per lavaggio oculare di emergenza e docce di sicurezza devono essere disponibili in caso di qualsiasi potenziale rischio di esposizione. Assicurare una adeguata ventilazione.
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.



Protezione delle mani : Utilizzare guanti in gomma o nitrile.
Protezione degli occhi : Occhiali di protezione chimica o occhiali di protezione.
Protezione della pelle e del corpo : Usare indumenti protettivi adatti.
Protezione respiratoria : La necessità di protezione delle vie respiratorie non è previsto, in condizioni normali d'uso e con ventilazione adeguata. Lavorare in zone ben ventilate oppure con una mascherina per la respirazione.
Controlli dell'esposizione ambientale : Evitare lo scarico diretto in l'ambiente.
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 : Arancione.
Odore : Lieve odore chimico
Soglia olfattiva : Dati non disponibili
pH : 13.14
pH soluzione : 10.9 - 11.6 (Soluzione all'1%)
Velocità d'evaporaz. rel. All'acetato butilico : Dati non disponibili

Glass-Klenz Glassware Detergent

Scheda di dati di sicurezza

conforme al Regolamento (CE) n. 453/2010

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	: 1.14 g/ml @ 25°C
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 verifica.

10.4. Condizioni da evitare

Nessuna ulteriore informazione disponibile

10.5. Materiali incompatibili

Acido forte. Agenti ossidanti.
Metalli teneri come l'alluminio.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Può reagire con metalli teneri di evolvere gas idrogeno infiammabile.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

Tossicità acuta : Non classificato

Tolytriazole, sodium salt (64665-57-2)

ATE (orale)	500.000 mg / kg di peso corporeo
-------------	----------------------------------

Tetrasodium EDTA (64-02-8)

ATE (orale)	500.000 mg / kg di peso corporeo
-------------	----------------------------------

Corrosione/irritazione cutanea	: Provoca una lieve irritazione cutanea e oculare pH: 13.14
Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi	: Provoca irritazione oculare. pH: 13.14
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

Glass-Klenz Glassware Detergent

Scheda di dati di sicurezza

conforme al Regolamento (CE) n. 453/2010

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

Tetrasodium EDTA (64-02-8)	
CL50 pesci 1	41 mg/l (Tempo di esposizione: 96 h - Specie: Lepomis macrochirus [statico])
EC50 Daphnia 1	610 mg/l (Tempo di esposizione: 24 h - Specie: Daphnia magna)
Altri organismi acquatici EC50 1	1.01 mg/l (Tempo di esposizione: 72 h - Specie: Desmodesmus subspicatus)
CL50 pesci 2	59.8 mg/l (Tempo di esposizione: 96 h - Specie: Pimephales promelas [statico])

12.2. Persistenza e degradabilità

Glass-Klenz Glassware 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 detergenti. 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

Glass-Klenz Glassware Detergent	
Potenziale di bioaccumulo	Non stabiliti.

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	: Distruggere in maniera sicura secondo le norme locali/nazionali vigenti. Non riutilizzare i contenitori vuoti. I recipienti vuoti devono essere risciacquati ed eliminati in un contenitore di rifiuti o offerti per il riciclaggio, se possibile.
Ulteriori indicazioni	: Smaltire i contenitori e i rifiuti in maniera sicura.
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

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

Altre informazioni (trasporto) : Nessuna ulteriore informazione disponibile

Glass-Klenz Glassware Detergent

Scheda di dati di sicurezza

conforme al Regolamento (CE) n. 453/2010

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

Ulteriori norme, limitazioni e prescrizioni legali : Questo preparato è classificato come pericoloso secondo quanto definito dalle sostanze chimiche del Regno Unito (Informazioni sui rischi e imballo della fornitura) Regulations. Questi regolamenti attuare una serie di direttive comunitarie comprese Le sostanze pericolose (67/548/CEE e modifiche), la Direttiva sui Preparati Pericolosi (1999/45/CE e successive modifiche) e le Schede di Sicurezza direttiva (91/155/CEE e la modifica).

15.1.2. Norme nazionali

Nessuna ulteriore informazione disponibile

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Nessuna ulteriore informazione disponibile

SEZIONE 16: Altre informazioni

Data di revisione : 09/27/2018
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 (Oral)	Categoria 4 Tossicità acuta (orale)
Aquatic Chronic 2	Categoria 2 Pericoloso per l'ambiente acquatico - pericolo cronico
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
H316	Provoca una lieve irritazione cutanea.
H320	Provoca irritazione oculare.
H411	Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata

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.