

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

### 1.1. Identificatore del prodotto

Forma di prodotto : Miscela  
 Denominazione commerciale : Cage-Klenz 250 - Acid-Based Cage Wash Detergent  
 Codice prodotto : 1K25

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

#### 1.2.1. Usi pertinenti identificati

Specifica di uso professionale/industriale : Solo per uso industriale e istituzionale. Non per uso domestico.  
 Uso della sostanza/ della miscela : Acido base detergente di lavaggio gabbia

#### 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 di Assistenza-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](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]

Metals Corr, Cat 1 H290  
 Skin Corr, Cat 2 H315  
 Eye Irrit, Cat 2 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) :



GHS05

GHS07

Avvertenza (CLP) :

Attenzione

Indicazioni di pericolo (CLP) :

H290 - Può essere corrosivo per i metalli.  
 H315 - Provoca irritazione cutanea.  
 H319 - Provoca grave irritazione oculare.

Consigli di prudenza CLP :

P234 - Conservare soltanto nel contenitore originale.  
 P264 - Lavare accuratamente le mani dopo l'uso.  
 P280 - Indossare protezione per gli occhi, indumenti protettivi, guanti.  
 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

# Cage-Klenz 250

## Acid-Based Cage Wash Detergent

### Scheda di dati di sicurezza

conforme al Regolamento (CE) n. 453/2010

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.  
P362 - Togliere gli indumenti contaminati.

#### 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]
Citric acid	(Numero CAS) 77-92-9 (Numero CE) 201-069-1 (Numero REACH) 01-2119457026-42-0067	10 - 30	Eye Irrit. 2, H319

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. 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. 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. 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. Consultare un medico. Dare acqua o latte se la persona è pienamente cosciente.

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

- Sintomi/lesioni in caso di inalazione : Se diffuso/atomizzato/nebulizzato: L'inalazione di nebbie o aerosol può provocare irritazione dell'apparato respiratorio.
- 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.

#### 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.

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

- Istruzioni per l'estinzione : Cautela in caso di incendio chimico.
- Dispositivi di protezione per gli addetti all'estinzione degli incendi : Non introdursi nell'area dell'incendio privi dell'adeguato equipaggiamento protettivo, comprendente gli autorespiratori. Indossare un apparecchio respiratorio 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 : Non respirare i fumi, i vapori. Evitare il contatto con la pelle, gli occhi e gli indumenti. In caso di spandimento accidentale può rendere il suolo scivoloso.

##### 6.1.1. Per chi non interviene direttamente

- Mezzi di protezione : Utilizzare il dispositivo di protezione individuale richiesto. 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.

# Cage-Klenz 250

## Acid-Based Cage Wash Detergent

### Scheda di dati di sicurezza

conforme al Regolamento (CE) n. 453/2010

#### 6.1.2. Per chi interviene direttamente

Mezzi di protezione : Equipaggiare il gruppo di addetti alla pulizia con protezione adeguata.

#### 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. Le fuoriuscite possono essere ritirati con una scopa e dei seguito da un risciacquo con acqua. Il residuo deve sempre essere lavato all'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 : Prodotto destinato unicamente ad un uso industriale. Leggere l'etichetta prima dell'uso. Tenere i recipienti ben chiusi. 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. 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 soltanto nel contenitore originale inluogo fresco e ben ventilato. Mantenere il contenitore chiuso quando non in uso.

Materiali incompatibili : Ossidanti forti. Basi forti. Alluminio.

#### 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 vicino a qualsiasi luogo in cui vi è rischio di esposizione. Usare la ventilazione per mantenere l'esposizione ai contaminanti aerotrasportati al di sotto dei limiti di esposizione.

Dispositivi di protezione individuale : Evitare una esposizione superflua. 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 : Usare guanti di gomma.

Protezione degli occhi : Indossare occhiali protettivi chimici o occhiali di sicurezza.

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. In caso di ventilazione insufficiente, usare un apparecchio respiratorio adatto.

### SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

#### 9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico : Liquido

Aspetto : Chiaro

Colore : Chiaro a pallido paglia

Odore : Lieve odore chimico

Soglia olfattiva : Dati non disponibili

pH : Dati non disponibili

pH soluzione : 2.4 - 2.8 (1% soluzione)

Velocità d'evaporaz. rel. All'acetato butilico : Dati non disponibili

# Cage-Klenz 250

## Acid-Based Cage Wash 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 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

Corrodere il rame, lo zinco, dell'alluminio o di loro leghe in concentrazioni elevate.

#### 10.5. Materiali incompatibili

Ossidanti forti. Basi forti. Alluminio.

#### 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

In caso di alte temperature, prodotti di decomposizione pericolosi possono formarsi come fumi, di monossido e diossido di carbonio.

### SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

#### 11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

Tossicità acuta : Non classificato.

#### Cage-Klenz 250 - Acid-Based Cage Wash Detergent

DL50 orale ratto	> 5000 mg/kg
------------------	--------------

Corrosione/irritazione cutanea	: Provoca irritazione cutanea pH: < 2.4
Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi	: Provoca grave irritazione oculare pH: < 2.4
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

# Cage-Klenz 250

## Acid-Based Cage Wash Detergent

### Scheda di dati di sicurezza

conforme al Regolamento (CE) n. 453/2010

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.
Potenziali effetti negativi sulla salute umana e sintomi	: Nocivo per ingestione.

## SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

### 12.1. Tossicità

Cage-Klenz 250 - Acid-Based Cage Wash Detergent	
CL50 pesci 1	10% v/v de solução: LC50 (peixinhos fathead) > 750 mg/mL
Citric acid (77-92-9)	
CL50 pesci 1	1516 mg/l (Tempo di esposizione: 96 h - Specie: Lepomis macrochirus [statico])

### 12.2. Persistenza e degradabilità

Cage-Klenz 250 - Acid-Based Cage Wash 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

Cage-Klenz 250 - Acid-Based Cage Wash Detergent	
Potenziale di bioaccumulo	Non stabilito.
Citric acid (77-92-9)	
Log Pow	-1.72 (a 20 ° C)

### 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 : Smaltire in maniera sicura secondo le norme locali/nazionali vigenti. Non riutilizzare i contenitori vuoti. Piccole fuoriuscite possono essere lavati ad una fognatura con abbondante acqua, se in conformità alla legislazione locale, statale o nazionale. I rifiuti devono essere smaltiti in conformità alle norme statali, regionali e locali sul controllo ambientale. Assicurare l'osservanza di tutti i regolamenti nazionali e regionali.

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	: 3265
Numero ONU (IATA)	: 3265
Numero ONU (IMDG)	: 3265
Numero ONU (ADN)	: 3265

### 14.2. Nome di spedizione dell'ONU

Denominazione ufficiale per il trasporto	: LIQUIDO ORGANICO CORROSIVO, ACIDO, N.A.S.
Descrizione del documento di trasporto	: UN 3265 LIQUIDO ORGANICO CORROSIVO, ACIDO, N.A.S. (ACIDO CITRICO Soluzione), 8, III

### 14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

Classe (ONU)	: 8
Codice di classificazione (ONU)	: C3
Classe (IATA)	: 8
Classe (IMDG)	: 8

# Cage-Klenz 250

## Acid-Based Cage Wash Detergent

### Scheda di dati di sicurezza

conforme al Regolamento (CE) n. 453/2010

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.

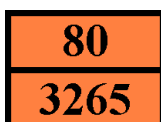
#### 14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

##### 14.6.1. Trasporto via terra

N° pericolo (n°. Kemler) : 80

Codice di classificazione (ONU) : C3

Pannello arancione :



Disposizioni speciali (ADR) : 274

Categoria di trasporto (ADR) : 3

ADR codice di restrizione in galleria : E

Quantità limitate (ADR) : 5L

ADR eccezioni quantitative : E1

Codice EAC : 2X

Codice APP : B

##### 14.6.2. Trasporto via mare

Nessuna ulteriore informazione disponibile.

##### 14.6.3. Trasporto aereo

4 x 1 pacchetto gal non omologato per la spedizione 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 : 10/24/2018

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:

Eye Irrit. 2	Categoria 2 Grave danno/Irritazione agli occhi
Metals Corr. 1	Corrosivo per i metalli, Categoria 1

# Cage-Klenz 250

## Acid-Based Cage Wash Detergent

### Scheda di dati di sicurezza

conforme al Regolamento (CE) n. 453/2010

Skin Corr. 2	Corrosione / irritazione cutanea, Categoria 2
H290	Può essere corrosivo per i metalli
H315	Provoca irritazione cutanea
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.*