

**SEZIONE 1: Identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa**
**1.1. Identificatore del prodotto**

REACH – tipo : Miscela  
 Denominazione commerciale : CIP 220®  
 Codice di prodotto : 1D22  
 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 : Processo a base di acido e la ricerca addetto alle pulizie

**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. 4 (Oral) H302  
 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

GHS07

Avvertenza (CLP) : Pericolo  
 Indicazioni di pericolo (CLP) : H302 - Nocivo se ingerito  
 H314 - Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari  
 Consigli di prudenza (CLP) : P260 - Non respirare la nebbia, gli aerosol, i vapori, i fumi  
 P280 - Indossare guanti/indumenti protettivi e una protezione per occhi e viso  
 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  
 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

**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]
Hydroxyacetic acid	(Numero CAS) 79-14-1 (Numero CE) 201-180-5 (Numero REACH) 01-2119485579-17-0012	10 - 30	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Acute Tox. 4 (Inhalation:dust,mist), H332 Skin Corr. 1B, 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 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. 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. Togliere 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 : NON provocare il vomito. Se la vittima è completamente conscia/sveglia. Sciacquare la bocca. Dare acqua o latte se la persona è pienamente cosciente. Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI o un medico.

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

- Sintomi/lesioni : I sintomi possono essere ritardati. Corrosivo per gli occhi e la pelle. Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari
- Sintomi/lesioni in caso di inalazione : Può provocare un'irritazione delle mucose e vie respiratorie
- Sintomi/lesioni in caso di contatto con la pelle : Corrosivo per gli occhi e la pelle. Può causare gravi ustioni
- Sintomi/lesioni in caso di contatto con gli occhi : Provoca gravi lesioni oculari
- Sintomi/lesioni in caso di ingestione : Può causare bruciori o 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. Schiuma. Polvere secca. Anidride carbonica. Sabbia
- Agente estinguente inadatto : Non utilizzare un getto compatto di acqua

**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 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, fare riferimento al § 8 : Controllo dell'esposizione-protezione individuale
- Procedure d'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 d'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 : Trattenere eventuali fuoriuscite con argini o assorbenti per evitare dispersioni o penetrazioni nelle fogne o nei corsi d'acqua. Neutralizzare quel che resta con bicarbonato di sodio. Neutralizzare con carbonato di sodio secco. Assorbire il materiale versato mediante sostanze solide inerti quali gesso o farina fossile al più presto possibile. Assorbire la fuoriuscita per evitare danni materiali. Raccogliere il materiale fuoriuscito. Conservare lontano da altri materiali. Conformità alle vigenti normative locali, nazionali ed internazionali

**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 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 soltanto nel contenitore originale in luogo fresco e ben ventilato. Mantenere il contenitore chiuso quando non in uso
- Materiali incompatibili : Basi forti. Ossidanti forti. Cloro
- 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**

Nessuna ulteriore informazione disponibile

**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 a mascherina



- Protezione delle mani : Usare guanti di gomma
- Protezione degli occhi : Indossare occhiali spruzzi chimici
- Protezione della pelle e del corpo : Usare indumenti protettivi adatti. Indossare indumenti a maniche lunghe. Stivali
- 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

# CIP 220®

## Scheda di dati di sicurezza

conforme al Regolamento (CE) n. 453/2010

### SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

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

Stato fisico	: Liquido
Aspetto	: Chiaro
Colore	: Da incolore a leggermente giallo
Odore	: Odore leggermente acido
Soglia olfattiva	: Dati non disponibili
pH	: 2,6 - 3,1 (Soluzione all'1%)
pH soluzione	: 2,6 - 3,1 (Soluzione all'1%)
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 d'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. 1,1 g/ml Gravità Specifica
Solubilità	: Acqua: Completamente solubile
Log Pow	: Dati non disponibili
Log Kow	: 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

La decomposizione termica genera: Vapori corrosivi

#### 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

Basi forti. Forti ossidanti. Cloro

#### 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Monossido di carbonio. Anidride carbonica

### SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

#### 11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

Tossicità acuta : Nocivo se ingerito

<b>CIP 220®</b>	
DL50 orale ratto	> 1000 mg/kg
<b>Hydroxyacetic acid (79-14-1)</b>	
DL50 orale ratto	1950 mg/kg
CL50 inalazione ratto (mg/l)	7100 µg/m <sup>3</sup> (Tempo di esposizione: 4 h)
ATE orale	1950.000 mg/kg di peso corporeo
ATE polveri/nebbie	3.600 mg/l/4h

# CIP 220®

## Scheda di dati di sicurezza

conforme al Regolamento (CE) n. 453/2010

Corrosione/irritazione cutanea	: Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari pH: 2,6 - 3,1 (Soluzione all'1%)
Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi	: Provoca gravi lesioni oculari. Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari pH: 2,6 - 3,1 (Soluzione all'1%)
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	: Nocivo se ingerito

## SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

### 12.1. Tossicità

#### Hydroxyacetic acid (79-14-1)

CL50 pesci 1	> 5000 mg/l (Tempo di esposizione: 96 h - Specie: Brachydanio rerio [Statico])
--------------	--

### 12.2. Persistenza e degradabilità

#### CIP 220®

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

#### CIP 220®

Potenziale di bioaccumulo	Non stabiliti
---------------------------	---------------

#### Hydroxyacetic acid (79-14-1)

Log Pow	-1,11 (a 19 ° 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	: Distruggere in maniera sicura secondo le norme locali/nazionali vigenti
Ulteriori indicazioni	: Prodotto non utilizzato : 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

Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto

### 14.2. Nome di spedizione dell'ONU

Non applicabile

# CIP 220®

## Scheda di dati di sicurezza

conforme al Regolamento (CE) n. 453/2010

### 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

### 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

### 14.7. 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

: 10/30/2018

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

Testo delle frasi H e EUH::

Acute Tox. 4 (Inhalation:dust,mist)	Tossicità acuta (inalazione:polvere,nebbia), Categoria 4
Acute Tox. 4 (Oral)	Categoria 4 Tossicità acuta (orale)
Eye Dam. 1	Categoria 1 Grave danno/Irritazione agli occhi
Skin Corr. 1B	Corrosione/irritazione della pelle, Categoria 1B
H302	Nocivo se ingerito
H314	Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari
H318	Provoca gravi lesioni oculari
H332	Nocivo se inalato

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.*