

**SEÇÃO 1: Identificação da substância/mistura e da empresa/empreendimento****1.1. Identificador do produto**

Formato do produto	: Composição
Designação comercial	: CIP 300 - Neutral pH Process & Research Cleaner
Código do produto	: 1D30

**1.2. Utilização identificada apropriada da substância ou composição e utilização desaconselhada**

Uso da substância/composição	: Neutral pH Process and Research Cleaner
Uso da substância/composição	: Indicado apenas para uso industrial e institucional. Não se destina ao uso doméstico.

**1.3. Detalhes do fornecedor da ficha de dados de segurança**

STERIS Corporation  
P. O. Box 147, St. Louis, MO 63166, US  
Número de telefone para informações: 1-800-444-9009 (Atendimento ao cliente - Produtos científicos)

**1.4. Número de telefone de emergência**

Número de emergência	: Número de telefone para emergência nos EUA 1-314-535-1395 (STERIS); 1-800-424-9300 (CHEMTREC US); 1-703-741-5970 (CHEMTREC International)
----------------------	---

**SEÇÃO 2: Identificação de perigos****2.1. Classificação da substância ou composição****Classificação GHS-US**

Não classificado

**2.2. Elementos do rótulo****Rótulo GHS-US**

Nenhum rótulo aplicável

**2.3. Outros perigos**

Nenhuma informação adicional disponível

**2.4. Toxicidade aguda desconhecida (GHS-US)**

Não há dados disponíveis

**SEÇÃO 3: Composição/informações sobre os ingredientes****3.1. Substância**

Não se aplica

Texto completo das frases H: veja seção 16

**3.2. Composição**

Este produto não contém nenhuma substância acima do limiar de concentrações apresentado acima, de modo a ser classificado de acordo com o parágrafo (d) de §1910.1200

**SEÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros****4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros**

Medidas gerais de primeiros socorros	: Nunca administre nada pela boca de uma pessoa inconsciente. Em caso de sentir-se indisposto, procure assistência médica (mostre o rótulo sempre que possível).
Medidas de primeiros socorros após inalação	: Levar a vítima para uma zona ao ar livre e mantê-la numa posição que não dificulte a respiração. Se não estiver respirando, aplique respiração artificial. Procure assistência médica.
Medidas de primeiros socorros após contato com a pele	: Lave a pele imediatamente com muita água por, no mínimo, 15 minutos. Em caso de irritação cutânea: Consulte um médico.
Medidas de primeiros socorros após contato com os olhos	: Em caso de contato com os olhos, lavar imediatamente com muita água por 10 a 15 minutos segurando as pálpebras e consulte um oftalmologista. Se usar lentes de contato, retire-as, se tal lhe for possível. Continue a enxaguar. Em todos os casos de dúvida, ou quando os sistemas persistirem, procure assistência médica.
Medidas de primeiros socorros após ingestão	: Se a vítima estiver completamente consciente/alerta. Enxaguar a boca. NÃO provocar o vômito. Consulte um médico. Oferecer água ou leite para beber se a vítima estiver completamente consciente.

# CIP 300

## Neutral pH Process & Research Cleaner

### Ficha de dados de segurança

de acordo com a norma final federal de comunicação de perigos revisada em 2012 (HazCom 2012)

#### 4.2. Sintomas mais importantes e efeitos agudos e retardados

- Sintomas/lesões após inalação : Em caso de dispersão/borrifamento/névoa: Inalação de gotículas aéreas ou aerossóis pode causar irritação do trato respiratório.
- Sintomas/lesões após contato com a pele : Contato frequente ou prolongado com a pele pode causar irritação da pele.
- Sintomas/lesões após contato com os olhos : Em caso de dispersão/borrifamento/névoa: Esse produto pode causar irritação ocular leve transitória em curto contato com aerossóis líquidos ou névoas.
- Sintomas/lesões após ingestão : Pode provocar irritação gástrica. Dor abdominal. Diarreia.

#### 4.3. Indicação de uma atenção médica imediata e tratamento médico necessário

Nenhuma informação adicional disponível

### SEÇÃO 5: Medidas de combate a incêndio

#### 5.1. Meios de extinção

- Meios de extinção adequados : Use meios de extinção apropriados contra o fogo em sua fonte principal.

#### 5.2. Perigos especiais resultantes da substância ou composição

- Produtos de decomposição perigosos em caso de incêndio : A decomposição química gera: Fumaça. Monóxido de carbono. Dióxido de carbono.

#### 5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

- Instruções de combate ao incêndio : Tenha cuidado ao combater qualquer incêndio de produtos químicos.
- Equipamento protetor para o pessoal de combate a incêndio : Não entre na área do incêndio sem equipamento protetor apropriado, inclusive proteção respiratória. Use um equipamento de respiração autônoma.

### SEÇÃO 6: Medidas de liberação accidental

#### 6.1. Precauções pessoais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência

- Medidas gerais : Não respirar fumaças, vapores. Evitar contato com a pele, os olhos e as roupas. Se derramado, pode deixar o piso escorregadio.

##### 6.1.1. Para funcionários comuns, não da emergência

- Equipamento protetor : Usar o equipamento de proteção individual exigido. Para obter informações adicionais, consulte a seção 8: "Controles de exposição/proteção individual".
- Procedimentos de emergência : Deter a fuga se tal puder ser feito em segurança. Evacue o pessoal desnecessário.

##### 6.1.2. Para atendentes da emergência

- Equipamento protetor : Equipe de limpeza equipada com proteção apropriada.

#### 6.2. Precauções ambientais

Evite a entrada em rede de água e esgoto públicos. Notifique as autoridades se o líquido penetrar em redes públicas de água e esgoto.

#### 6.3. Métodos e material para contenção e limpeza

- Métodos para limpeza : De acordo com os regulamentos locais e nacionais. Os derramamentos podem ser recolhidos com um esfregão, que deve ser enxaguado com água. Os resíduos podem ser facilmente lavados com água. Pequenos vazamentos devem ser lavados para um esgoto sanitário com grande quantidade de água, se em conformidade com a legislação estadual ou nacional.

#### 6.4. Referência a outras seções

Veja o título 8. Controle de exposição e Proteção individual.

### SEÇÃO 7: Manuseio e armazenamento

#### 7.1. Precauções para manuseio seguro

- Precauções para manuseio seguro : Produto destinado a uso industrial somente. Ler o rótulo antes da utilização. Mantenha os recipientes fechados. Evite qualquer contato com os olhos e com a pele. Não respire vapor e névoa. Lave as mãos e outras áreas expostas com água e sabão neutro antes de comer, beber ou fumar, e quando sair do trabalho.
- Medidas de higiene : Adote as medidas de uma boa higiene geral e serviço doméstico. Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto.

#### 7.2. Condições para armazenamento seguro, incluindo quaisquer incompatibilidades

- Medidas técnicas : Forneça ventilação adequada. Uma instalação de lava-olhos e chuveiro para fins de limpeza dos olhos e da pele deve estar presente.
- Condições de armazenamento : Mantenha o produto somente no recipiente original, em um local fresco e bem ventilado. Mantenha o recipiente fechado quando não estiver em uso.

# CIP 300

## Neutral pH Process & Research Cleaner

### Ficha de dados de segurança

de acordo com a norma final federal de comunicação de perigos revisada em 2012 (HazCom 2012)

Materiais incompatíveis : Agentes oxidantes fortes. Alcalinos fortes.

#### 7.3. Uso final específico

Nenhuma informação adicional disponível

### SEÇÃO 8: Controles de exposição/proteção individual

#### 8.1. Parâmetros de controle

Nenhuma informação adicional disponível

#### 8.2. Controles da exposição

Controles de engenharia apropriada : É necessário lava-olhos e chuveiro de emergência disponíveis na proximidade de todo local de potencial exposição. Durante a exposição a contaminantes, use ventilação para manter-se abaixo dos limites de exposição.

Equipamento de proteção individual : Evite exposição desnecessária. O equipamento de proteção individual deve ser selecionado de acordo com as condições em que este produto é manuseado ou usado. Roupa de proteção. Luvas. Óculos de proteção.



Proteção das mãos : Use luvas de borracha.

Proteção dos olhos : Use óculos à prova de respingos químicos ou óculos de segurança.

Proteção da pele e do corpo : Usar vestuário de proteção adequado.

Proteção respiratória : Não está prevista a necessidade de proteção respiratória sob condições de uso normais e com ventilação adequada. Em caso de ventilação insuficiente, usar equipamento respiratório adequado.

### SEÇÃO 9: Propriedades físicas e químicas

#### 9.1. Informações sobre propriedades básicas físicas e químicas

Estado físico : Líquido

Aparência : Líquido viscoso.

Colorido : Incolor a cor de palha clara.

Odor : Odor leve.

Limite do odor : Não há dados disponíveis

pH : 7,6-8,1

Taxa de evaporação relativa (acetato de butilo = 1) : Não há dados disponíveis

Ponto de fusão : Não há dados disponíveis

Ponto de congelamento : Não há dados disponíveis

Ponto de ebulição : Não há dados disponíveis

Ponto de fulgor : Não há dados disponíveis

Temperatura de autoignição : Não há dados disponíveis

Temperatura de decomposição : Não há dados disponíveis

Inflamabilidade (sólido, gás) : Não há dados disponíveis

Pressão de vapor : Não há dados disponíveis

Densidade de vapor relativa a 20 °C : Não há dados disponíveis

Densidade relativa : Não há dados disponíveis

Densidade : 1,04 g/ml Gravidade específica (Aproximadamente)

Solubilidade : Água: Completamente solúvel

Coefficiente de partição : Não há dados disponíveis

Coefficiente de aguoctanol : Não há dados disponíveis

Viscosidade, cinemática : Não há dados disponíveis

Viscosidade, dinâmica : Não há dados disponíveis

Propriedades explosivas : Não há dados disponíveis

# CIP 300

## Neutral pH Process & Research Cleaner

### Ficha de dados de segurança

de acordo com a norma final federal de comunicação de perigos revisada em 2012 (HazCom 2012)

Propriedades oxidantes : Não há dados disponíveis  
Limites explosivos : Não há dados disponíveis

#### 9.2. Outras informações

Nenhuma informação adicional disponível

### SEÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

#### 10.1. Reatividade

Nenhuma informação adicional disponível.

#### 10.2. Estabilidade química

Estável sob condições normais de uso.

#### 10.3. Possibilidade de reações perigosas

Não ocorrerá polimerização perigosa.

#### 10.4. Condições a evitar

Calor. Luz.

#### 10.5. Materiais incompatíveis

Oxidantes fortes. Alcalinos fortes.

#### 10.6. Produtos de decomposição perigosos

Produtos em decomposição perigosa podem ser liberados durante aquecimento prolongado, como fumaças, monóxido e dióxido de carbono.

### SEÇÃO 11: Informações toxicológicas

#### 11.1. Informações sobre efeitos toxicológicos

Toxicidade grave : Pode causar ligeira irritação nos olhos.

#### CIP 300 - Neutral pH Process & Research Cleaner

Rato LD50 Oral	> 5.000 mg/kg
----------------	---------------

Corrosão/irritação cutânea : Não classificado  
pH: 7,6-8,1

Lesão/irritação ocular grave : Não classificado  
pH: 7,6-8,1

Sensibilização respiratória ou cutânea : Não classificado

Mutagenicidade em células germinativas : Não classificado

De acordo com dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos

Carcinogenicidade : Não classificado

De acordo com dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos

Toxicidade reprodutiva : Não classificado

De acordo com dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos

Toxicidade em órgão-alvo específico

(exposição única) : Não classificado

De acordo com dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos

Toxicidade em órgão-alvo específico

(exposição repetida) : Não classificado

De acordo com dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos

Perigo de aspiração : Não classificado

De acordo com dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos

Sintomas/lesões após inalação : Em caso de dispersão/borrifamento/névoa: Inalação de gotículas aéreas ou aerossóis pode causar irritação do trato respiratório.

Sintomas/lesões após contato com a pele : Contato frequente ou prolongado com a pele pode causar irritação da pele.

Sintomas/lesões após contato com os olhos : Em caso de dispersão/borrifamento/névoa: Esse produto pode causar irritação ocular leve transitória em curto contato com aerossóis líquidos ou névoas.

Sintomas/lesões após ingestão : Pode provocar irritação gástrica. Dor abdominal. Diarreia.

# CIP 300

## Neutral pH Process & Research Cleaner

### Ficha de dados de segurança

de acordo com a norma final federal de comunicação de perigos revisada em 2012 (HazCom 2012)

#### SEÇÃO 12: Informações ecológicas

##### 12.1. Toxicidade

###### CIP 300 - Neutral pH Process & Research Cleaner

LC50 Peixes 1	Solução 10% v/v: LC50 (peixes pequenos) > 750 mg/ml
---------------	---

##### 12.2. Persistência e degradabilidade

Nenhuma informação adicional disponível

##### 12.3. Potencial bioacumulativo

###### CIP 300 - Neutral pH Process & Research Cleaner

Potencial bioacumulativo	Não estabelecido.
--------------------------	-------------------

##### 12.4. Mobilidade no solo

Nenhuma informação adicional disponível

##### 12.5. Outros efeitos adversos

Outras informações : Evitar a liberação para o ambiente.

#### SEÇÃO 13: Considerações para descarte

##### 13.1. Métodos de tratamento de resíduos

Recomendações de descarte de resíduos : Descartar de maneira segura, de acordo com as regulamentações locais/nacionais. Não reutilize recipientes vazios. Pequenos vazamentos devem ser lavados para um esgoto sanitário com grande quantidade de água, se em conformidade com a legislação estadual ou nacional. O resíduo deve ser descartado de acordo com as regulamentações de controle ambiental local, estadual e federal. Assegure que todas as regulamentações nacionais/locais sejam observadas.

Ecologia - materiais residuais : Evitar a liberação para o ambiente.

#### SEÇÃO 14: Informações para transporte

Em conformidade com DOT

Não regulamentado para transporte

##### Informações adicionais

Outras informações : Nenhuma informação adicional disponível.

##### ADR

Descrição do documento de transporte : Nenhuma informação adicional disponível.

##### Transporte marítimo

Nenhuma informação adicional disponível

##### Transporte aéreo

Nenhuma informação adicional disponível

#### SEÇÃO 15: Informações regulamentares

##### 15.1. Regulamentações federais dos EUA

Nenhuma informação adicional disponível.

##### 15.2. Regulamentações internacionais

Não se aplica

##### 15.3. Regulamentações estaduais dos EUA

Não se aplica

# CIP 300

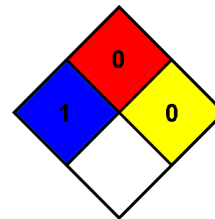
## Neutral pH Process & Research Cleaner

### Ficha de dados de segurança

de acordo com a norma final federal de comunicação de perigos revisada em 2012 (HazCom 2012)

#### SEÇÃO 16: Outras informações

Data de revisão	: 1/12/2017
Perigo à saúde NFPA	: 1 - A exposição pode causar irritação, mas somente lesão residual leve se nenhum tratamento foi feito.
Perigo de incêndio NFPA	: 0 - Materiais que não se queimam.
Reatividade NFPA	: 0 - Normalmente estável, mesmo sob condições de exposição à chama, e não é reativo com água.



FDS EUA (GHS HazCom 2012)

*As informações contidas nesta página não são uma especificação e não garantem propriedades específicas. As informações se destinam a fornecer um conhecimento geral relacionado à saúde e à segurança com base em nosso conhecimento a respeito do manuseio, armazenamento e uso do produto. Elas não se aplicam a usos incomuns ou não padronizados do produto ou quando as instruções ou recomendações não forem seguidas.*