

### SECÇÃO 1: Identificação da substância/mistura e da sociedade/empresa

#### 1.1. Identificador do produto

Forma do produto : Mistura  
Nome comercial : 0.525% Hypochlorite WFI Sterile Solution  
Código do produto : 1S08  
Grupo de produtos : Produto do comércio

#### 1.2. Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas

##### 1.2.1. Utilizações identificadas relevantes

Especificação do uso profissional/industrial : Produto destinado apenas a uma utilização industrial  
Utilização da substância ou mistura : Limpador de superfície

##### 1.2.2. Usos desaconselhados

Nenhuma informação adicional disponível

#### 1.3. Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

Fabricante:

STERIS Corporation  
P. O. Box 147, St. Louis, MO 63166, EUA  
Número de Telefone para informações: 1-800-444-9009 (Serviço ao Cliente-Produtos Científicos)  
EUA Telefone de Emergência No.1-314-535-1395 (STERIS), 1-800-424-9300 (CHEMTREC)

Fornecedor:

STERIS Ireland Limited  
IDA Business and Technology Park  
Tullamore  
County Offaly  
R35 X865  
Ireland.  
Produtos / Informação Técnica de Telefone: +44 (0) 116 276 8636  
Email: asksteris\_msds@steris.com

#### 1.4. Número de telefone de emergência

Número de emergência : +44 (0) 1895 622 639

### SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

#### 2.1. Classificação da substância ou mistura

**Classificação de acordo com o regulamento (CE) nº 1272/2008 [CLP]**

Naó classificado

**Efeitos adversos decorrentes das propriedades físico-químicas assim como os efeitos adversos para a saúde humana e para o ambiente**

Nenhuma informação adicional disponível

#### 2.2. Elementos do rótulo

Rotulagem não aplicável

#### 2.3. Outros perigos

Outros perigos que não tenham repercussões na classificação : Contato direto : Provoca irritação ocular. Causa irritação à pele suave

### SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

#### 3.1. Substância

Naó aplicável

#### 3.2. Mistura

Nome	Identificador do produto	%	Classificação de acordo com o regulamento (CE) nº 1272/2008 [CLP]
Sodium hypochlorite	(nº CAS) 7681-52-9 (nº CE) 231-668-3 (Número de índice) 017-011-00-1	0,1 - 1	Skin Corr. 1B, H314 Aquatic Acute 1, H400 (M=10)

Texto integral das frases H : ver a secção 16

# 0.525% Hypochlorite WFI Sterile Solution

## Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) N.º 453/2010

### SECÇÃO 4: Primeiros socorros

#### 4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros

- Primeiros socorros geral : Nunca administrar nada pela boca a uma pessoa inconsciente. Em caso de indisposição consultar o médico (mostrar-lhe o rótulo, se possível)
- Primeiros socorros em caso de inalação : Retirar a vítima para uma zona ao ar livre e mantê-la em repouso numa posição que não dificulte a respiração. Consultar eventualmente um médico
- Primeiros socorros em caso de contacto com a pele : Despir/retirar imediatamente toda a roupa contaminada. Enxaguar a pele com água/tomar um duche. Se a irritação da pele persistir, consultar um médico
- Primeiros socorros em caso de contacto com os olhos : Em caso de contacto com os olhos, lavar de imediato com bastante água corrente mantendo as pálpebras abertas e consultar um oftalmologista. Se usar lentes de contacto, retire-as, se tal lhe for possível. Continue a enxaguar. Caso surjam sintomas ou em caso de dúvida, consultar o médico
- Primeiros socorros em caso de ingestão : Enxaguar a boca. NÃO provocar o vômito a não ser direccionado para fazê-lo por pessoal médico. Fazer beber água à vítima, desde que esta esteja plenamente consciente/lúcida. Contacte um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS ou um médico

#### 4.2. Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados

- Sintomas/lesões em caso de contacto com a pele : O contacto frequente e prolongado com a pele pode causar irritação
- Sintomas/lesões em caso de contacto com os olhos : Em caso de dispersão/pulverização/enevoamento finos: Pode causar irritações nos olhos

#### 4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Nenhuma informação adicional disponível

### SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

#### 5.1. Meios de extinção

- Agentes extintores adequados : Utilizar os meios adequados para combater os incêndios circunvizinhos. Espuma. Pó seco. Dióxido de carbono. Água pulverizada

#### 5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

- Produtos de decomposição perigosos em caso de incêndio : A decomposição térmica gera: Fumo. Óxido de sódio. Chloro

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

- Instruções para extinção de incêndio : Seja cuidadoso aquando do combate de qualquer incêndio de produtos químicos. Evitar que as águas usadas para apagar o incêndio contaminem o ambiente
- Equipamento de protecção para as pessoas envolvidas no combate a incêndios : Não entrar na área em chamas sem equipamento protector adequado, incluindo protecção respiratória. Utilizar equipamento de respiração autónoma de pressão positiva

### SECÇÃO 6: Medidas a tomar em caso de fugas acidentais

#### 6.1. Precauções individuais, equipamento de protecção e procedimentos de emergência

- Procedimentos gerais : Não respirar os fumos, vapores. Evitar o contacto com a pele, os olhos e o vestuário

##### 6.1.1. Para o pessoal não envolvido na resposta à emergência

- Equipamento de protecção : Usar vestuário de protecção adequado. Usar luvas de protecção e protecção ocular/protecção facial
- Planos de emergência : Afastar o pessoal supérfluo. Deter a fuga se tal puder ser feito em segurança

##### 6.1.2. Para o pessoal responsável pela resposta à emergência

- Equipamento de protecção : Dotar as equipas de limpeza de protecção adequada
- Planos de emergência : Ventilar a área

#### 6.2. Precauções a nível ambiental

Evitar a entrada nos esgotos e nas águas potáveis. Avisar as autoridades se o líquido penetrar nos esgotos ou em cursos de água

#### 6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza

- Procedimentos de limpeza : Absorver, o mais rapidamente possível, o produto derramado com sólidos inertes, tais como argila ou terra diatomácea. Juntar em recipientes fechados e levar a eliminar. Armazenar afastado de outros materiais. Lavar a zona contaminada com água abundante. Recolher o produto derramado. Utilizar um recipiente adequado para evitar a contaminação do ambiente. Eliminar o conteúdo / recipiente de cumprir com os regulamentos locais, nacionais e internacionais

#### 6.4. Remissão para outras secções

Consultar a rubrica 8. Controlo da exposição/protecção individual

# 0.525% Hypochlorite WFI Sterile Solution

## Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) N.º 453/2010

### SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

#### 7.1. Precauções para um manuseamento seguro

- Precauções para um manuseamento seguro : Produto destinado apenas a uma utilização industrial
- Medidas de higiene : Lavar mãos cuidadosamente após manuseamento. Assegurar boa higiene e ordem. Lavar o vestuário contaminado antes de o voltar a usar

#### 7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

- Medidas técnicas : Respeitar regulamentos. Deve estar disponível uma instalação de lavagem/água para limpeza da pele e dos olhos. Prover de uma ventilação suficiente
- Condições de armazenamento : Manter fora do alcance das crianças. Conservar unicamente no recipiente de origem em lugar fresco em lugar fresco e bem ventilado. Manter os contentores fechados quando não estão em utilização. Conservar em ambiente fresco. Manter ao abrigo da luz solar
- Materiais incompatíveis : Ácidos. Produtos de redução. Materiais facilmente oxidáveis tais como o papel, a madeira, o enxofre e alumínio. Celulose. Aminas. Sais de amónio. Compostos de amónio. Metais. Latão. Bronze. Ferro
- Calor e fontes de ignição : Armazene longe do calor excessivo
- Local de armazenamento : Armazenar em lugar seco, fresco e bem ventilado
- Prescrições especiais relativas à embalagem : Correctamente rotulado

#### 7.3. Utilizações finais específicas

Nenhuma informação adicional disponível

### SECÇÃO 8: Controlo da exposição/protecção individual

#### 8.1. Parâmetros de controlo

Nenhuma informação adicional disponível

#### 8.2. Controlo da exposição

- Controlos técnicos adequados : Dispositivos de emergência para lavagem dos olhos e chuveiros de segurança devem estar disponíveis nas imediações dos locais em que exista risco de exposição. Assegurar ventilação adequada
- Equipamento de protecção individual : Evitar toda a exposição inútil. Equipamento de protecção individual deve ser seleccionado com base nas condições sob as quais este produto é manipulado ou usado. Os seguintes pictogramas representam os requisitos mínimos para equipamentos de protecção individual. Roupa de protecção. Luvas. Óculos de protecção



- Protecção das mãos : Usar luvas de protecção
- Protecção ocular : Usar óculos de protecção
- Protecção do corpo e da pele : Usar vestuário de protecção adequada
- Protecção respiratória : Recomenda-se o uso de equipamento de protecção respiratória nos casos em que possa ocorrer inalação durante a utilização
- Outras informações : Não comer, beber ou fumar durante a utilização

### SECÇÃO 9: Propriedades físicas e químicas

#### 9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

- Forma : Líquida
- Aparência : Claro
- Cor : Incolor para amarelo
- Cheiro : Não existem dados disponíveis
- Umbral olfactivo : Não existem dados disponíveis
- pH : 11,1
- Velocidade de evaporação (acetato de butilo=1) : Não existem dados disponíveis
- Ponto de fusão : Não existem dados disponíveis
- Ponto de solidificação : Não existem dados disponíveis
- Ponto de ebulição : Não existem dados disponíveis
- Ponto de inflamação : Não existem dados disponíveis
- Temperatura de combustão espontânea : Não existem dados disponíveis
- Temperatura de decomposição : Não existem dados disponíveis
- Inflamabilidade (sólido, gás) : Não existem dados disponíveis

# 0.525% Hypochlorite WFI Sterile Solution

## Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) N.º 453/2010

Pressão de vapor	: Não existem dados disponíveis
Densidade relativa de vapor a 20 °C	: Não existem dados disponíveis
Densidade relativa	: Não existem dados disponíveis
Densidade	: 1,004 – 1,014 Peso Específico
Solubilidade	: Água: completamente solúvel
Log Pow	: Não existem dados disponíveis
Viscosidade, cinemático/a	: Não existem dados disponíveis
Viscosidade, dinâmico/a	: Não existem dados disponíveis
Propriedades explosivas	: Não existem dados disponíveis
Propriedades comburentes	: Não existem dados disponíveis
Limites de explosão	: Não existem dados disponíveis

### 9.2. Outras informações

Nenhuma informação adicional disponível

## SECÇÃO 10: Estabilidade e reactividade

### 10.1. Reactividade

Nenhuma informação adicional disponível

### 10.2. Estabilidade química

Estável sob condições normais de uso

### 10.3. Possibilidade de reacções perigosas

Polimerização perigosa não ocorrerá

### 10.4. Condições a evitar

Não expor ao calor. Luz. Materiais incompatíveis

### 10.5. Materiais incompatíveis

Ácidos. Produtos de redução. Aminas. Materiais orgânicos combustíveis. Compostos de amónio. Sais de amónio. Materiais facilmente oxidáveis tais como o papel, a madeira, o enxofre e alumínio. Celulose. Metais. Latão. Bronze. Ferro

### 10.6. Produtos de decomposição perigosos

Cloro. óxido de sódio

## SECÇÃO 11: Informação toxicológica

### 11.1. Informações sobre os efeitos toxicológicos

Toxicidade aguda : Nao classificado

Sodium hypochlorite (7681-52-9)	
DL50 oral rato	8200 mg/kg
DL50 cutânea coelho	> 10000 mg/kg
ATE (oral)	8200,000 mg/kg de peso corporal

Corrosão/irritação cutânea : Nao classificado  
pH: 11,1

Lesões oculares graves/irritação ocular : Nao classificado  
pH: 11,1

Sensibilização respiratória ou cutânea : Nao classificado

Mutagenicidade em células germinativas : Nao classificado

Carcinogenicidade : Nao classificado

Toxicidade reprodutiva : Nao classificado

Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição única : Nao classificado

Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição repetida : Nao classificado

Perigo de aspiração : Nao classificado

## SECÇÃO 12: Informação ecológica

### 12.1. Toxicidade

Sodium hypochlorite (7681-52-9)	
CL50 peixe 1	0,06 – 0,11 mg/l (Tempo de exposição: 96 h - Espécie: Pimephales promelas [Fluxo através])
CE50 Daphnia 1	0,033 – 0,044 mg/l (Tempo de exposição: 48 h - Espécie: Daphnia magna [Estático])
CL50 peixe 2	4,5 – 7,6 mg/l (Tempo de exposição: 96 h - Espécie: Pimephales promelas [Estático])

# 0.525% Hypochlorite WFI Sterile Solution

## Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) N.º 453/2010

### 12.2. Persistência e degradabilidade

#### 0.525% Hypochlorite WFI Sterile Solution

Persistência e degradabilidade	Não estabelecido
--------------------------------	------------------

### 12.3. Potencial de bioacumulação

#### 0.525% Hypochlorite WFI Sterile Solution

Potencial de bioacumulação	Não estabelecido
----------------------------	------------------

### 12.4. Mobilidade no solo

Nenhuma informação adicional disponível

### 12.5. Resultados da avaliação PBT e mPMB

Nenhuma informação adicional disponível

### 12.6. Outros efeitos adversos

Nenhuma informação adicional disponível

## SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

### 13.1. Métodos de tratamento de resíduos

Recomendações de eliminação de resíduos : Destruir de acordo com os regulamentos de segurança locais e nacionais

Indicações suplementares : Eliminar com segurança os contentores vazios e os resíduos. O recipiente vazio retém resíduos do produto. Diluir o resíduo com água. Produto podem ser esguichadas esgoto sanitário abundantemente com água se de acordo com a legislação local, estadual ou nacional. Destruir de acordo com os regulamentos de segurança locais e nacionais

Ecologia - resíduos : Evitar a libertação para o ambiente

## SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

De acordo com as exigências de ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

### 14.1. Número ONU

O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis

### 14.2. Designação oficial de transporte da ONU

Não aplicável

### 14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte

Não aplicável

### 14.4. Grupo de embalagem

Não aplicável

### 14.5. Perigos para o ambiente

Perigoso para o ambiente : Não

Poluente marinho : Não

Outras informações : Não existe informação complementar disponível

### 14.6. Precauções especiais para o utilizador

#### 14.6.1. Transporte por via terrestre

Nenhuma informação adicional disponível

#### 14.6.2. Transporte marítimo

Nenhuma informação adicional disponível

#### 14.6.3. Transporte aéreo

Nenhuma informação adicional disponível

#### 14.6.4. Transporte por via fluvial

Nenhuma informação adicional disponível

### 14.7. Transporte a granel em conformidade com o Anexo II da Convenção MARPOL 73/78 e o Código IBC

Não aplicável

## SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

### 15.1. Regulamentação/legislação específica para a substância ou mistura em matéria de saúde, segurança e ambiente

#### 15.1.1. Directivas da UE

Sem restrições Anexo XVII

Não contém nenhuma substância candidato REACH

#### 15.1.2. Regulamentos Nacionais

Nenhuma informação adicional disponível

# 0.525% Hypochlorite WFI Sterile Solution

## Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) N.º 453/2010

### 15.2. Avaliação da segurança química

Sem avaliação de segurança química foi realizada

### SECÇÃO 16: Outras informações

Data de revisão : 01/24/2018  
Fontes de dados : REGULAMENTO (CE) N.º 1272/2008 DO PARLAMENTO EUROPEU E DO CONSELHO de 16 de Dezembro de 2008 relativo à classificação, rotulagem e embalagem de substâncias e misturas, que altera e revoga as Directivas 67/548/CEE e 1999/45/CE, e altera o Regulamento (CE) n.º 1907/2006

Texto integral das frases H- e EUH:

Aquatic Acute 1	Perigoso para o ambiente aquático - perigo agudo da Categoria 1
Skin Corr. 1B	Corrosivo/irritante para a pele, Categoria 1B
H314	Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves
H400	Muito tóxico para os organismos aquáticos

EDS da UE (REACH anexo II)

*A informação desta folha não é uma especificação e não garante propriedades específicas. A informação destina-se a proporcionar o conhecimento geral sobre saúde e segurança com base em nosso conhecimento sobre o manuseio, armazenamento e utilização do produto. Não é aplicável aos usos incomuns ou não-padrão do produto, ou quando instruções ou recomendações não forem seguidas.*