

### SECTION 1: Identification de la substance/du mélange et de la société/l'entreprise

#### 1.1. Identificateur de produit

Forme du produit : Mélange  
 Nom commercial : 5.25% Hypochlorite WFI Sterile Solution  
 Code du produit : 1S06  
 Groupe de produits : Produits du commerce

#### 1.2. Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées

##### 1.2.1. Utilisations identifiées pertinentes

Spec. d'usage industriel/professionnel : Produit destiné uniquement à un usage industriel  
 Utilisation de la substance/mélange : Nettoyeur de surface

##### 1.2.2. Usages déconseillés

Aucune information supplémentaire disponible

#### 1.3. Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité

Fabricant:

STERIS Corporation  
 P. O. Box 147, St. Louis, MO 63166, États-Unis  
 Numéro de téléphone pour information: 1-800-444-9009 (Service Clients-Produits Scientifiques)  
 US téléphone d'urgence n° 1-314-535-1395 (STERIS); 1-800-424-9300 (CHEMTREC)

Fournisseur:

STERIS Ireland Limited  
 IDA Business and Technology Park  
 Tullamore  
 County Offaly  
 R35 X865  
 Ireland.  
 Produit / Information technique N° de téléphone: +44 (0) 116 276 8636  
 Email: asksteris\_msds@steris.com

#### 1.4. Numéro d'appel d'urgence

Numéro d'urgence : +44 (0) 1895 622 639

### SECTION 2: Identification des dangers

#### 2.1. Classification de la substance ou du mélange

##### Classification selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP]

Skin Corr. 1B H314  
 Eye Dam. 1 H318  
 Aquatic Acute 1 H400

Texte complet des phrases H: voir section 16

##### Effets néfastes physicochimiques, pour la santé humaine et pour l'environnement

Aucune information supplémentaire disponible

#### 2.2. Éléments d'étiquetage

##### Étiquetage selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP]

Pictogrammes de danger (CLP) :



GHS05

GHS09

CLP Mention d'avertissement :

Danger

Mentions de danger (CLP) :

H314 - Provoque des brûlures de la peau et des lésions oculaires graves  
 H400 - Très toxique pour les organismes aquatiques

Conseils de prudence (CLP) :

P260 - Ne pas respirer les brouillards, vapeurs, aérosols  
 P273 - Éviter le rejet dans l'environnement  
 P280 - Porter des vêtements de protection appropriés, des gants et protection des yeux / du visage

# 5.25% Hypochlorite WFI Sterile Solution

## Fiche de données de sécurité

conforme au Règlement (CE) n° 453/2010

P304+P340 - EN CAS D'INHALATION: Transporter la personne à l'air frais et les garder confortablement respirer  
P305+P351+P338 - EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer  
P501 - Éliminer le contenu/réceptacle dans Conformité aux réglementations locales, nationales et internationales applicables

Phrases EUH : EUH031 - Au contact d'un acide, dégage un gaz toxique

### 2.3. Autres dangers

Aucune information supplémentaire disponible

## SECTION 3: Composition/informations sur les composants

### 3.1. Substance

Non applicable

### 3.2. Mélange

Nom	Identificateur de produit	%	Classification selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP]
Hypochlorite de sodium	(n° CAS) 7681-52-9 (Numéro CE) 231-668-3 (Numéro index) 017-011-00-1	5,25	Skin Corr. 1B, H314 Aquatic Acute 1, H400 (M=10)

Textes des phrases H: voir section 16

## SECTION 4: Premiers secours

### 4.1. Description des premiers secours

Premiers soins général : Ne jamais administrer quelque chose par la bouche à une personne inconsciente. En cas de malaise consulter un médecin (si possible lui montrer l'étiquette)

Premiers soins après inhalation : Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. Appeler aussitôt un médecin

Premiers soins après contact avec la peau : Enlever immédiatement les vêtements contaminés. Rincer la peau à l'eau/se doucher. En cas d'irritation cutanée: consulter un médecin

Premiers soins après contact oculaire : En cas de contact avec les yeux, paupière ouverte rincer immédiatement à l'eau courante 10 à 15 minutes et consulter un ophtalmologiste. Si les symptômes persistent exposition, consulter un médecin. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer

Premiers soins après ingestion : Rincer la bouche. Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin. NE PAS faire vomir sauf indication contraire de le faire par le personnel médical. Faire boire de l'eau à la victime si elle est parfaitement consciente/lucide

### 4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Symptômes/lésions : Provoque des brûlures de la peau et des lésions oculaires graves

Symptômes/lésions après inhalation : L'inhalation d'aérosols ou de gouttelettes flottantes provoque l'inflammation des voies respiratoires. Les symptômes suivants peuvent se manifester: Nez coulant. Gorge douloureuse. Toux, éternuements. Essoufflement

Symptômes/lésions après contact oculaire : Provoque des lésions oculaires graves. Peut causer des brûlures graves

Symptômes/lésions après ingestion : Peut provoquer une brûlure ou une irritation des tissus de la bouche, de la gorge et du tractus gastro-intestinal. Peut provoquer une irritation de l'appareil digestif, des nausées, des vomissements et des diarrhées

### 4.3. Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

Aucune information supplémentaire disponible

## SECTION 5: Mesures de lutte contre l'incendie

### 5.1. Moyens d'extinction

Moyens d'extinction appropriés : Utiliser les moyens adéquats pour combattre les incendies avoisinants. Mousse. Poudre sèche. Dioxyde de carbone. Eau pulvérisée

### 5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Produits de décomposition dangereux en cas d'incendie : La décomposition thermique génère: Fumée. oxyde de sodium. Chlore

### 5.3. Conseils aux pompiers

Mesures de précaution contre l'incendie : Favorise l'inflammation des matières combustibles. Le contact avec des substances métalliques peut libérer de l'hydrogène gazeux inflammable. Risque d'incendie en présence de matières organiques

Instructions de lutte contre l'incendie : Soyez prudent lors du combat de tout incendie de produits chimiques. Eviter que les eaux usées de lutte contre l'incendie contaminent l'environnement

# 5.25% Hypochlorite WFI Sterile Solution

## Fiche de données de sécurité

conforme au Règlement (CE) n° 453/2010

Equipements de protection des pompiers	: Ne pas pénétrer dans la zone de feu sans équipement de protection, y compris une protection respiratoire. Utiliser un appareil respiratoire autonome
Autres informations	: La chaleur peut augmenter la pression, la rupture des conteneurs fermés, la propagation du feu et en augmentant les risques de brûlures et de blessures

### SECTION 6: Mesures à prendre en cas de déversement accidentel

#### 6.1. Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence

Mesures générales : Ne pas respirer les fumées, vapeurs. Eviter tout contact avec la peau, les yeux et les vêtements

##### 6.1.1. Pour les non-secouristes

Equipement de protection : Porter un vêtement de protection approprié. Porter des gants de protection et un équipement de protection des yeux/du visage. Bottes

Procédures d'urgence : Eloigner le personnel superflu. Obturer la fuite si cela peut se faire sans danger

##### 6.1.2. Pour les secouristes

Equipement de protection : Fournir une protection adéquate aux équipes de nettoyage

Procédures d'urgence : Aérer la zone

#### 6.2. Précautions pour la protection de l'environnement

Eviter la pénétration dans les égouts et les eaux potables. Avertir les autorités si le liquide pénètre dans les égouts ou dans les eaux du domaine public

#### 6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Procédés de nettoyage : Absorber le produit répandu aussi vite que possible au moyen de solides inertes tels que l'argile ou la terre de diatomées. Recueillir dans des récipients fermés et les remettre à une décharge. Stocker à l'écart des autres matières. Laver la zone souillée à grande eau. Recueillir le produit répandu. Ce produit et son récipient doivent être éliminés de manière sûre, conformément à la législation locale

Autres informations : Garder les combustibles (bois, papier, huile, etc) écart du produit renversé

#### 6.4. Référence à d'autres sections

Voir Rubrique 8. Contrôle de l'exposition/protection individuelle

### SECTION 7: Manipulation et stockage

#### 7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Précautions à prendre pour une manipulation sans danger : Produit destiné uniquement à un usage industriel. Se laver mains soigneusement après manipulation. Assurer une bonne ventilation de la zone de travail afin d'éviter la formation de vapeurs. Ne pas respirer les gaz, vapeurs, fumées ou aérosols. Empêcher l'absorption d'humidité et la contamination en conservant le récipient bien fermé

Mesures d'hygiène : Se laver mains soigneusement après manipulation. veiller à une propreté correcte et à un ordre. Laver les vêtements souillés avant de les réutiliser

#### 7.2. Conditions nécessaires pour assurer la sécurité du stockage, tenant compte d'éventuelles incompatibilités

Mesures techniques : Se conformer aux réglementations en vigueur. il faut pouvoir se laver / se rincer les yeux et la peau. Assurer une aération suffisante

Conditions de stockage : À conserver hors de portée des enfants. Conserver uniquement dans le récipient d'origine dans un endroit frais et bien ventilé. Garder les conteneurs fermés en dehors de leur utilisation

Matières incompatibles : Acides. Agents réducteurs. des matériaux facilement oxydables, comme le papier, le bois, le soufre et l'aluminium. Cellulose. Amines. Sels d'ammonium. Composés d'ammonium. Métaux. Laiton. Bronze

Chaleur et sources d'ignition : Conserver à l'abri de la chaleur excessive

Lieu de stockage : Conserver dans un endroit sec, frais et bien ventilé

Prescriptions particulières concernant l'emballage : Correctement étiqueté

#### 7.3. Utilisation(s) finale(s) particulière(s)

Aucune information supplémentaire disponible

### SECTION 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

#### 8.1. Paramètres de contrôle

Aucune information supplémentaire disponible

#### 8.2. Contrôles de l'exposition

Contrôles techniques appropriés : Des rince-oeil de secours et des douches de sécurité doivent être installés au voisinage de tout endroit où il y a un risque d'exposition. Assurer une ventilation adéquate

# 5.25% Hypochlorite WFI Sterile Solution

## Fiche de données de sécurité

conforme au Règlement (CE) n° 453/2010

Équipement de protection individuelle : Eviter toute exposition inutile. Équipement de protection individuelle devrait être choisi en fonction des conditions dans lesquelles ce produit est manipulé ou utilisé. Ce qui suit pictogrammes représentent les exigences minimales pour les équipements de protection individuelle. Vêtements de protection. Gants. Lunettes de protection



Protection des mains : Porter des gants de protection, Gants en caoutchouc ou en plastique  
Protection oculaire : Lunettes anti-éclaboussures. Ecran facial  
Protection de la peau et du corps : Porter un vêtement de protection approprié  
Protection des voies respiratoires : Les facteurs de protection varient selon le type de respirateur utilisé. Utiliser une protection respiratoire adéquate  
Autres informations : Ne pas manger, ne pas boire et ne pas fumer pendant l'utilisation

## SECTION 9: Propriétés physiques et chimiques

### 9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

État physique : Liquide  
Apparence : Clair à légèrement trouble  
Couleur : Incolore à jaune  
Odeur : Aucune donnée disponible  
Seuil olfactif : Aucune donnée disponible  
pH : 12,1  
Vitesse d'évaporation relative (l'acétate butylique=1) : Aucune donnée disponible  
Point de fusion : Aucune donnée disponible  
Point de congélation : Aucune donnée disponible  
Point d'ébullition : Aucune donnée disponible  
Point d'éclair : Aucune donnée disponible  
Température d'auto-inflammation : Aucune donnée disponible  
Température de décomposition : Aucune donnée disponible  
Inflammabilité (solide, gaz) : Aucune donnée disponible  
Pression de vapeur : Aucune donnée disponible  
Densité relative de vapeur à 20 °C : Aucune donnée disponible  
Densité relative : Aucune donnée disponible  
Masse volumique : 1,076 – 1,09 Gravité Spécifique  
Solubilité : Eau: complètement soluble  
Log Pow : Aucune donnée disponible  
Viscosité, cinématique : Aucune donnée disponible  
Viscosité, dynamique : Aucune donnée disponible  
Propriétés explosives : Aucune donnée disponible  
Propriétés comburantes : Aucune donnée disponible  
Limites d'explosivité : Aucune donnée disponible

### 9.2. Autres informations

Aucune information supplémentaire disponible

## SECTION 10: Stabilité et réactivité

### 10.1. Réactivité

Aucune information supplémentaire disponible

### 10.2. Stabilité chimique

Stable dans les conditions normales d'emploi

### 10.3. Possibilité de réactions dangereuses

La polymérisation dangereuse ne se produira pas

### 10.4. Conditions à éviter

Ne pas exposer à la chaleur. Lumière. Matières incompatibles

# 5.25% Hypochlorite WFI Sterile Solution

## Fiche de données de sécurité

conforme au Règlement (CE) n° 453/2010

### 10.5. Matières incompatibles

Acides. Agents réducteurs. Amines. Matières organiques combustibles. Composés d'ammonium sels d'ammonium. Des matériaux facilement oxydables tels que le papier, le bois, le soufre et l'aluminium. Cellulose. Métaux. Laiton. Bronze. Fer

### 10.6. Produits de décomposition dangereux

La décomposition thermique génère : Vapeurs corrosives. Chlore. Oxyde de sodium

## SECTION 11: Informations toxicologiques

### 11.1. Informations sur les effets toxicologiques

Toxicité aiguë : Non classé

5.25% Hypochlorite WFI Sterile Solution	
DL50 orale	> 5800 mg/kg Souris
Hypochlorite de sodium (7681-52-9)	
DL50 orale rat	8200 mg/kg
DL50 cutanée lapin	> 10000 mg/kg
ATE (voie orale)	8200,000 mg/kg de poids corporel

Corrosion cutanée/irritation cutanée : Provoque des brûlures de la peau et des lésions oculaires graves  
pH: 12,1

Lésions oculaires graves/irritation oculaire : Provoque des lésions oculaires graves.  
Provoque des brûlures de la peau et des lésions oculaires graves  
pH: 12,1

Sensibilisation respiratoire ou cutanée : Non classé

Mutagénicité sur les cellules germinales : Non classé

Cancérogénicité : Non classé

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis

Toxicité pour la reproduction : Non classé

Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition unique) : Non classé

Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition répétée) : Non classé

Danger par aspiration : Non classé

## SECTION 12: Informations écologiques

### 12.1. Toxicité

Ecologie - général : Très toxique pour les organismes aquatiques

Hypochlorite de sodium (7681-52-9)	
CL50 poisson 1	0,06 – 0,11 mg/l (Temps d'exposition: 96 h - Espèce: Pimephales promelas [Écoulement continu])
CE50 Daphnie 1	0,033 – 0,044 mg/l (Temps d'exposition: 48 h - Espèce: Daphnia magna [Statique])
CL50 poissons 2	4,5 – 7,6 mg/l (Temps d'exposition: 96 h - Espèce: Pimephales promelas [Statique])

### 12.2. Persistance et dégradabilité

5.25% Hypochlorite WFI Sterile Solution	
Persistance et dégradabilité	Non établi

### 12.3. Potentiel de bioaccumulation

5.25% Hypochlorite WFI Sterile Solution	
Potentiel de bioaccumulation	Non établi

### 12.4. Mobilité dans le sol

Aucune information supplémentaire disponible

### 12.5. Résultats des évaluations PBT et VPVB

Aucune information supplémentaire disponible

### 12.6. Autres effets néfastes

: Éviter le rejet dans l'environnement

## SECTION 13: Considérations relatives à l'élimination

### 13.1. Méthodes de traitement des déchets

Recommandations de traitement des déchets : Détruire conformément aux règlements de sécurité locaux/nationaux en vigueur

# 5.25% Hypochlorite WFI Sterile Solution

## Fiche de données de sécurité

conforme au Règlement (CE) n° 453/2010

Indications complémentaires	: éliminer soigneusement les conteneurs vides et les déchets. Les contenants vides contiennent des résidus de produit. Diluer le résidu à l'eau. Le produit peut être envoyé à un égout sanitaire et abondamment avec de l'eau, si, conformément à la réglementation locale, provinciale et nationale. Détruire conformément aux règlements de sécurité locaux/nationaux en vigueur
Ecologie - déchets	: Éviter le rejet dans l'environnement

### SECTION 14: Informations relatives au transport

Conformément aux exigences de ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

#### 14.1. Numéro ONU

Aucun bien dangereux dans le sens de règlements de transport

#### 14.2. Nom d'expédition des Nations unies

Non applicable

#### 14.3. Classe(s) de danger pour le transport

Non applicable

#### 14.4. Groupe d'emballage

Non applicable

#### 14.5. Dangers pour l'environnement

Dangereux pour l'environnement	: Non
Polluant marin	: Non
Autres informations	: Pas d'informations supplémentaires disponibles

#### 14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

##### 14.6.1. Transport par voie terrestre

Aucune information supplémentaire disponible

##### 14.6.2. Transport maritime

Aucune information supplémentaire disponible

##### 14.6.3. Transport aérien

Aucune information supplémentaire disponible

##### 14.6.4. Transport par voie fluviale

Aucune information supplémentaire disponible

#### 14.7. Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention MARPOL 73/78 et au recueil IBC

Non applicable

### SECTION 15: Informations réglementaires

#### 15.1. Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement

##### 15.1.1. Réglementations EU

Pas de restrictions selon l'annexe XVII de REACH

Ne contient pas de substance candidate REACH

##### 15.1.2. Directives nationales

Aucune information supplémentaire disponible

#### 15.2. Évaluation de la sécurité chimique

Aucune évaluation de la sécurité chimique n'a été effectuée

### SECTION 16: Autres informations

Date de révision	: 01/24/2018
Sources des données	: RÈGLEMENT (CE) No 1272/2008 DU PARLEMENT EUROPÉEN ET DU CONSEIL du 16 décembre 2008 relatif à la classification, à l'étiquetage et à l'emballage des substances et des mélanges, modifiant et abrogeant les directives 67/548/CEE et 1999/45/CE et modifiant le règlement (CE) no 1907/2006

Textes des phrases H- et EUH:

Aquatic Acute 1	Dangereux pour le milieu aquatique — Danger aigu, Catégorie 1
Eye Dam. 1	Catégorie 1 - Lésions oculaires graves/Irritation
Skin Corr. 1B	Corrosion et irritation de la peau, Catégorie 1B
H314	Provoque des brûlures de la peau et des lésions oculaires graves
H318	Provoque des lésions oculaires graves
H400	Très toxique pour les organismes aquatiques

FDS UE (Annexe II REACH)

Les informations sur cette feuille n'est pas une spécification et ne garantit pas les propriétés spécifiques. L'information est destiné à fournir des connaissances générales sur la santé et la sécurité sur la base de notre connaissance de la manipulation, le stockage et l'utilisation du produit. Elle n'est pas applicable aux utilisations inhabituelles ou non-standard du produit ou lorsque instruction ou recommandations ne sont pas suivies