



# 0.525% Hypochlorite WFI Wipes

## Sterile Solution

### Safety Data Sheet

according to the federal final rule of hazard communication revised on 2012 (HazCom 2012)

Date of issue: 09/18/2018

Version: 1.0

## SECTION 1: Identification of the substance/mixture and of the company/undertaking

### 1.1. Product identifier

Product form : Mixture  
Trade name : 0.525% Hypochlorite WFI Wipes Sterile Solution  
Product code : 1S30

### 1.2. Relevant identified uses of the substance or mixture and uses advised against

Industrial/Professional spec use : For industrial and institutional use. Not for home use.  
Use of the substance/mixture : Product for industrial use only  
Surface cleaner

### 1.3. Details of the supplier of the safety data sheet

STERIS Corporation  
P. O. Box 147, St. Louis, MO 63166, US  
Telephone Number for Information: 1-800-444-9009 (Customer Service-Scientific Products)

### 1.4. Emergency telephone number

Emergency number : US Emergency Telephone No.1-314-535-1395 (STERIS); 1-800-424-9300 (CHEMTREC)

## SECTION 2: Hazards identification

### 2.1. Classification of the substance or mixture

#### GHS classification

Not classified.

### 2.2. Label elements

Other hazards which do not result in classification : Direct contact may cause eye irritation and mild skin irritation.

### 2.3. Unknown acute toxicity (GHS)

No data available.

## SECTION 3: Composition/information on ingredients

### 3.1. Substance

Not applicable.

### 3.2. Mixture

Name	Product identifier	%	GHS-US classification
Sodium hypochlorite	(CAS No) 7681-52-9	0.525	Skin Corr. 1B, H314

## SECTION 4: First aid measures

### 4.1. Description of first aid measures

First-aid measures general : Never give anything by mouth to an unconscious person. If you feel unwell, seek medical advice (show the label where possible).  
First-aid measures after inhalation : Remove patient to fresh air and keep at rest in a position comfortable for breathing. If necessary seek medical advice.  
First-aid measures after skin contact : Remove/Take off immediately all contaminated clothing. Rinse skin with water/shower. If skin irritation persists, seek medical attention.  
First-aid measures after eye contact : In case of contact with eyes flush immediately with plenty of flowing water for 10 to 15 minutes holding eyelids apart and consult an ophthalmologist. Remove contact lenses, if present and easy to do. Continue rinsing. In all cases of doubt, or when symptoms persist, seek medical advice.  
First-aid measures after ingestion : Rinse mouth. Do NOT induce vomiting unless directed to do so by medical personnel. Give water to drink if victim completely conscious/alert. Call a POISON CENTER or doctor/physician.

### 4.2. Most important symptoms and effects, both acute and delayed

Symptoms/injuries after skin contact : Frequent or prolonged contact with skin may cause dermal irritation.  
Symptoms/injuries after eye contact : Fine dispersion/spraying/misting: May cause eye irritation.

### 4.3. Indication of any immediate medical attention and special treatment needed

No additional information available.

# 0.525% Hypochlorite WFI Wipes Sterile Solution

## Safety Data Sheet

according to the federal final rule of hazard communication revised on 2012 (HazCom 2012)

### SECTION 5: Firefighting measures

#### 5.1. Extinguishing media

Suitable extinguishing media : Use extinguishing media appropriate for surrounding fire. Foam. Dry powder. Carbon dioxide. Water spray.

#### 5.2. Special hazards arising from the substance or mixture

Hazardous decomposition products in case of fire : Thermal decomposition generates: Fume. Sodium oxide. Chlorine.

#### 5.3. Advice for firefighters

Firefighting instructions : Exercise caution when fighting any chemical fire. Prevent fire-fighting water from entering environment.

Protective equipment for firefighters : Do not enter fire area without proper protective equipment, including respiratory protection. Use self-contained breathing apparatus.

### SECTION 6: Accidental release measures

#### 6.1. Personal precautions, protective equipment and emergency procedures

General measures : Do not breathe fumes, vapors. Avoid contact with skin, eyes and clothes.

##### 6.1.1. For non-emergency personnel

Protective equipment : Wear suitable protective clothing. Wear protective gloves and eye/face protection. Boots.

Emergency procedures : Evacuate unnecessary personnel. Stop leak if safe to do so.

##### 6.1.2. For emergency responders

Protective equipment : Equip cleanup crew with proper protection.

Emergency procedures : Ventilate area.

#### 6.2. Environmental precautions

Prevent entry to sewers and public waters. Notify authorities if liquid enters sewers or public waters.

#### 6.3. Methods and material for containment and cleaning up

Methods for cleaning up : Soak up spills with inert solids, such as clay or diatomaceous earth as soon as possible. Collect in closed containers for disposal. Store away from other materials. Wash contaminated area with large amounts of water. Collect spillage. Use appropriate container to avoid environmental contamination. Dispose of contents/container to comply with applicable local, national and international regulations.

#### 6.4. Reference to other sections

See Heading 8. Exposure controls and personal protection.

### SECTION 7: Handling and storage

#### 7.1. Precautions for safe handling

Precautions for safe handling : Product for industrial use only.

Hygiene measures : Wash hands thoroughly after handling. Take care for general good hygiene and housekeeping. Wash contaminated clothing prior to re-use.

#### 7.2. Conditions for safe storage, including any incompatibilities

Technical measures : Comply with applicable regulations. A washing facility/water for eye and skin cleaning purposes should be present. Provide adequate ventilation.

Storage conditions : Keep out of reach of children. Keep only in the original container in a cool, well ventilated place. Keep container closed when not in use. Keep cool. Protect from sunlight.

Incompatible materials : Acids. Reducing agents. readily oxidizable materials such as paper, wood, sulfur and aluminum . Cellulose. Amines. ammonium salts. Ammonium compounds. Metals. Brass. Bronze. Iron.

Heat and ignition sources : Store away from excessive heat.

Storage area : Store in dry, cool, well-ventilated area.

Special rules on packaging : Correctly labelled.

#### 7.3. Specific end use(s)

No additional information available.

### SECTION 8: Exposure controls/personal protection

#### 8.1. Control parameters

Not applicable.

# 0.525% Hypochlorite WFI Wipes Sterile Solution

## Safety Data Sheet

according to the federal final rule of hazard communication revised on 2012 (HazCom 2012)

### 8.2. Exposure controls

- Appropriate engineering controls : Emergency eye wash fountains and safety showers should be available in the immediate vicinity of any potential exposure. Ensure adequate ventilation.
- Personal protective equipment : Avoid all unnecessary exposure. Personal protective equipment should be selected based upon the conditions under which this product is handled or used. Protective clothing. Gloves. Protective eyewear.



- Hand protection : Wear protective gloves.
- Eye protection : Wear protective eyewear.
- Skin and body protection : Wear suitable protective clothing.
- Respiratory protection : Where exposure through inhalation may occur from use, respiratory protection equipment is recommended.
- Other information : Do not eat, drink or smoke during use.

## SECTION 9: Physical and chemical properties

### 9.1. Information on basic physical and chemical properties

- Physical state : Liquid, White cloth
- Appearance : Clear
- Colour : Colourless to yellow
- Odour : No data available
- Odour threshold : No data available
- pH : 11.1
- Relative evaporation rate (butylacetate=1) : No data available
- Melting point : No data available
- Freezing point : No data available
- Boiling point : No data available
- Flash point : No data available
- Self ignition temperature : No data available
- Decomposition temperature : No data available
- Flammability (solid, gas) : No data available
- Vapour pressure : No data available
- Relative vapour density at 20 °C : No data available
- Relative density : No data available
- Density : 1.004 – 1.014 g/ml Specific Gravity
- Solubility : Water: Completely soluble
- Log Pow : No data available
- Log Kow : No data available
- Viscosity, kinematic : No data available
- Viscosity, dynamic : No data available
- Explosive properties : No data available
- Oxidising properties : No data available
- Explosive limits : No data available

### 9.2. Other information

No additional information available.

## SECTION 10: Stability and reactivity

### 10.1. Reactivity

No additional information available.

### 10.2. Chemical stability

Stable under normal conditions of use.

### 10.3. Possibility of hazardous reactions

Hazardous polymerization will not occur.

### 10.4. Conditions to avoid

Do not expose to heat. Light. Incompatible materials.

# 0.525% Hypochlorite WFI Wipes Sterile Solution

## Safety Data Sheet

according to the federal final rule of hazard communication revised on 2012 (HazCom 2012)

### 10.5. Incompatible materials

Acids. Reducing agents. Amines. Combustible organic materials. Ammonium compounds. ammonium salts. readily oxidizable materials such as paper, wood, sulfur and aluminum. Cellulose. Metals. Brass. Bronze. Iron.

### 10.6. Hazardous decomposition products

Chlorine. Sodium oxide.

## SECTION 11: Toxicological information

### 11.1. Information on toxicological effects

Acute toxicity : Not classified

Sodium hypochlorite (7681-52-9)	
LD50 oral rat	8200 mg/kg
LD50 dermal rabbit	> 10000 mg/kg
ATE (oral)	8200.000 mg/kg bodyweight

Skin corrosion/irritation : Not classified

pH: 11.1

Serious eye damage/irritation : Not classified

pH: 11.1

Respiratory or skin sensitisation : Not classified

Germ cell mutagenicity : Not classified

Carcinogenicity : Not classified

Sodium hypochlorite (7681-52-9)	
IARC group	3

Reproductive toxicity : Not classified

Specific target organ toxicity (single exposure) : Not classified

Specific target organ toxicity (repeated exposure) : Not classified

Aspiration hazard : Not classified

Symptoms/injuries after skin contact : Frequent or prolonged contact with skin may cause dermal irritation

Symptoms/injuries after eye contact : Fine dispersion/spraying/misting: May cause eye irritation.

## SECTION 12: Ecological information

### 12.1. Toxicity

Sodium hypochlorite (7681-52-9)	
LC50 fishes 1	0.06 - 0.11 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Pimephales promelas [flow-through])
EC50 Daphnia 1	0.033 - 0.044 mg/l (Exposure time: 48 h - Species: Daphnia magna [Static])
LC50 fish 2	4.5 - 7.6 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Pimephales promelas [static])

### 12.2. Persistence and degradability

0.525% Hypochlorite WFI Wipes Sterile Solution	
Persistence and degradability	Not established.

### 12.3. Bioaccumulative potential

0.525% Hypochlorite WFI Wipes Sterile Solution	
Bioaccumulative potential	Not established.

### 12.4. Mobility in soil

No additional information available.

### 12.5. Other adverse effects

No additional information available.

## SECTION 13: Disposal considerations

### 13.1. Waste treatment methods

Waste disposal recommendations : Dispose in a safe manner in accordance with local/national regulations.

Additional information : Dispose of empty containers and wastes safely. Empty container retains product residue. Dilute residue with water. Product may be flushed to a sanitary sewer with copious amounts of water, if in accordance with local, state or national legislation. Dispose in a safe manner in accordance with local/national regulations.

Ecology - waste materials : Avoid release to the environment.

# 0.525% Hypochlorite WFI Wipes Sterile Solution

## Safety Data Sheet

according to the federal final rule of hazard communication revised on 2012 (HazCom 2012)

### SECTION 14: Transport information

In accordance with DOT / TDG.

No dangerous good in sense of transport regulations.

#### ADR

No additional information available.

#### Transport by sea

No additional information available.

#### Air transport

No additional information available.

### SECTION 15: Regulatory information

#### 15.1. US Federal regulations

##### Sodium hypochlorite (7681-52-9)

Listed on the United States TSCA (Toxic Substances Control Act) inventory

#### 15.2. International regulations

Not applicable

#### 15.3. US State regulations

No additional information available

#### 15.4. Canadian regulations

##### Sodium hypochlorite (7681-52-9)

Listed on the Canadian DSL (Domestic Substances List) inventory.

Listed on the Canadian Ingredient Disclosure List

This product has been classified in accordance with the hazard criteria of the Hazardous Products Regulations (HPR) and the SDS contains all of the information required by HPR.

### SECTION 16: Other information

Revision Date : 09/18/2018

Other information : None.

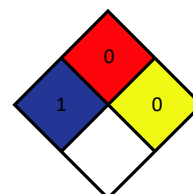
Full text of H-phrases: see section 16:

Skin Corr. 1B	skin corrosion/irritation Category 1B
H314	Causes severe skin burns and eye damage

NFPA health hazard : 1-Exposure would cause irritation with only minor residual injury

NFPA fire hazard : 0 - Materials that will not burn under typical fire conditions, including intrinsically noncombustible materials such as concrete, stone and sand.

NFPA reactivity : 0- Normally stable, even under fire exposure conditions, and is not reactive with water.



SDS NA Canada (GHS)

*The information on this sheet is not a specification and does not guarantee specific properties. The information is intended to provide general knowledge as to health and safety based upon our knowledge of the handling, storage and use of the product. It is not applicable to unusual or non-standard uses of the product or where instruction or recommendations are not followed.*

# 0.525% Hypochlorite WFI Wipes Sterile Solution

## Safety Data Sheet

according to the federal final rule of hazard communication revised on 2012 (HazCom 2012)

### 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 : 0.525% Hypochlorite WFI Sterile Solution Wipes  
Code du produit : 1S30

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

Utilisation de spécifications industrielle / professionnelle : Pour usage industriel et institutionnel. Pas pour un usage domestique.  
Utilisation de la substance/mélange : Produit pour un usage industriel  
Nettoyant de surface

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

STERIS Corporation  
P. O. Box 147, St. Louis, MO 63166, États-Unis  
Numéro de téléphone d'information: 1-800-444-9009 (Service Clients-Produits Scientifiques)

#### 1.4. Numéro d'appel d'urgence

Numéro d'urgence : États-Unis de téléphone d'urgence n ° 1-314-535-1395 (STERIS); 1-800-424-9300 (CHEMTREC)

### SECTION 2: Identification des dangers

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

##### Classification (SGH)

Non classé.

#### 2.2. Éléments d'étiquetage

Autres dangers qui n'entraînent pas la classification : Le contact direct peut causer une irritation des yeux et une légère irritation de la peau.

#### 2.3. Toxicité aiguë inconnue (SGH)

Aucune donnée disponible.

### SECTION 3: Composition/informations sur les composants

#### 3.1. Substance

Non applicable.

#### 3.2. Mélange

Nom	Identificateur de produit	%	GHS-US classification
Hypochlorite de sodium	(CAS No) 7681-52-9	0.525	Skin Corr. 1B, H314

### 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. Consulter éventuellement un médecin.  
Premiers soins après contact avec la peau : Enlever immédiatement les vêtements contaminés. Rincer la peau à l'eau/se doucher. Si l'irritation de la peau persiste, 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. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer. Si des symptômes apparaissent ou en cas de doute, consulter un médecin.  
Premiers soins après ingestion : Rincer la bouche. 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. Appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin.

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

Symptômes/lésions après contact avec la peau : Un contact fréquent et permanent avec la peau peut provoquer des irritations cutanées.  
Symptômes/lésions après contact oculaire : Fine répartition/pulvérisation/nébulisation: Peut provoquer une irritation des yeux.

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

Aucune information supplémentaire disponible.

# 0.525% Hypochlorite WFI Wipes Sterile Solution

## Safety Data Sheet

according to the federal final rule of hazard communication revised on 2012 (HazCom 2012)

### 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. L'oxyde de sodium. Chlore.

#### 5.3. Conseils aux pompiers

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.

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.

### 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

Équipement 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. Obtenir la fuite si cela peut se faire sans danger.

##### 6.1.2. Pour les secouristes

Équipement 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. Utiliser un récipient approprié pour éviter toute contamination du milieu ambiant. Éliminer le contenu / récipient afin de conformer aux réglementations locales, nationales et internationales.

#### 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.

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. Tenir au frais. Protéger du rayonnement solaire.

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

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.

# 0.525% Hypochlorite WFI Wipes Sterile Solution

## Safety Data Sheet

according to the federal final rule of hazard communication revised on 2012 (HazCom 2012)

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

#### 8.1. Paramètres de contrôle

Non applicable.

#### 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 risque d'exposition. Assurer une ventilation adéquate.

Équipement de protection individuelle : Éviter toute exposition inutile. Équipement de protection individuelle devrait être choisi en fonction des conditions dans lesquelles ce produit est manipulé ou utilisé. Vêtements de protection. Gants. Lunettes de protection.



Protection des mains : Porter des gants de protection.

Protection oculaire : Porter des lunettes de protection.

Protection de la peau et du corps : Porter un vêtement de protection approprié.

Protection des voies respiratoires : Si le mode d'utilisation du produit entraîne un risque d'exposition par inhalation, porter un équipement de protection respiratoire.

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, tissu blanc

Apparence : Clair

Couleur : Incolore à jaune

Odeur : Aucune donnée disponible

Seuil olfactif : Aucune donnée disponible

pH : 11.1

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 : 1.004 – 1.014 g/ml Gravité Spécifique

Solubilité : Eau: Complètement soluble

Log Pow : Aucune donnée disponible

Log Kow : 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.



# 0.525% Hypochlorite WFI Wipes Sterile Solution

## Safety Data Sheet

according to the federal final rule of hazard communication revised on 2012 (HazCom 2012)

### 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.

### 10.5. Matières incompatibles

Acides. Agents réducteurs. Amines. Matières organiques combustibles. Les 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

Chlore. Oxyde de sodium.

## SECTION 11: Informations toxicologiques

### 11.1. Informations sur les effets toxicologiques

Toxicité aiguë : Non classé.

Hypochlorite de sodium (7681-52-9)	
DL50 orale rat	8200 mg/kg
DL50 cutanée lapin	> 10000 mg/kg
ATE (par voie orale)	8200.000 mg/kg bodyweight

Corrosion cutanée/irritation cutanée : Non classé  
pH: 11.1

Lésions oculaires graves/irritation oculaire : Non classé  
pH: 11.1

Sensibilisation respiratoire ou cutanée : Non classé

Mutagénicité sur les cellules germinales : Non classé

Cancérogénicité : Non classé

Hypochlorite de sodium (7681-52-9)	
Groupe IARC	3

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

Symptômes/lésions après contact avec la peau : Un contact fréquent et permanent avec la peau peut provoquer des irritations cutanées

Symptômes/lésions après contact oculaire : En cas d'une fine répartition/pulvérisation/nébulisation : Peut provoquer une irritation des yeux.

## SECTION 12: Informations écologiques

### 12.1. Toxicité

Hypochlorite de sodium (7681-52-9)	
Poissons CL50 1	0.06 – 0.11 mg/l (Temps d'exposition: 96 h - Espèce: Pimephales promelas [transitif])
CE50 Daphnia 1	0.033 – 0.044 mg/l (Temps d'exposition: 48 h - Espèce: Daphnia magna [statique])
Poisson LC50 2	4.5 – 7.6 mg/l (Temps d'exposition: 96 h - Espèce: Pimephales promelas [statique])

### 12.2. Persistance et dégradabilité

0.525% Hypochlorite WFI Wipes Sterile Solution	
Persistance et dégradabilité	Non établi.

### 12.3. Potentiel de bioaccumulation

0.525% Hypochlorite WFI Wipes Sterile Solution	
Potentiel de bioaccumulation	Non établi.

### 12.4. Mobilité dans le sol

Aucune information supplémentaire disponible.

### 12.5. Autres effets néfastes

Aucune information supplémentaire disponible.

## SECTION 13: Considérations relatives à l'élimination

### 13.1. Méthodes de traitement des déchets

Recommandations pour l'élimination des déchets : Détruire conformément aux règlements de sécurité locaux/nationaux en vigueur.

# 0.525% Hypochlorite WFI Wipes Sterile Solution

## Safety Data Sheet

according to the federal final rule of hazard communication revised on 2012 (HazCom 2012)

Indications complémentaires	: Éliminer soigneusement les conteneurs vides et les déchets. Les contenants vides contiennent des résidus de produit. Diluer le résidu à l'eau. Les petits déversements peuvent être évacués dans 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 DOT / TDG.

Le produit n'est pas un produit dangereux selon les règlements applicables au transport.

#### ADR

Aucune information supplémentaire disponible.

#### Transport maritime

Aucune information supplémentaire disponible.

#### Transport aérien

Aucune information supplémentaire disponible.

### SECTION 15: Informations réglementaires

#### 15.1. Réglementations États- Unis

##### Hypochlorite de sodium (7681-52-9)

Mis en vente aux États-Unis TSCA (Toxic Substances Control Act) à l'inventaire.

#### 15.2. Règlements internationaux

Non applicable.

#### 15.3. les réglementations américaines

Aucune information supplémentaire disponible.

#### 15.3. la réglementation canadienne

##### Hypochlorite de sodium (7681-52-9)

Coté à la canadienne DSL (Liste intérieure Substances) des stocks

Figurant sur la liste de divulgation des ingrédients du Canada

Ce produit a été classé conformément aux critères de risque du Règlement sur les produits dangereux (HPR) et la fiche signalétique contient tous les renseignements exigés par HPR.

### SECTION 16: Autres informations

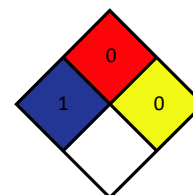
Date de révision : 09/18/2018

Autres informations : None.

Full text of H-phrases: see section 16:

Skin Corr. 1B	corrosion / irritation cutanée Catégorie 1B
H314	Provoque des brûlures graves de la peau et des lésions oculaires

NFPA danger pour la santé:	1-exposition serait provoquer une irritation avec des blessures mineures résiduelle.
NFPA risque d'incendie:	0 - Les matériaux qui ne brûlent pas dans des conditions d'incendie typiques, y compris les matériaux intrinsèquement non combustibles tels que le béton, la pierre et le sable.
NFPA réactivité:	0 - Normalement stable, même dans des conditions d'exposition au feu, et ne réagit pas avec l'eau.



#### SDS NA Canada (GHS)

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.