



Bleach-6

Fiche de données de sécurité

Version 2

Section 1:	Identification de la substance
1.1 Identifiant du produit Nom du produit: Bleach 6 UPC du produit: 27909-03008 Code de produit: 30081	1.2 Détails sur la fabrication de la fiche de données de sécurité First Chemical Limited 83 Torbarrie Road Toronto, Ontario M3L 1G5
1.3 Numéro de téléphone d'urgence: CHEMTREC: 1-800-424-9300	

Section 2:	Identification des dangers
2.1 Classification SGH Irritation cutanée: Catégorie 1 Aquatic Acute: Catégorie 1 Irritation oculaire: Catégorie 1 Corrosif pour les métaux: Catégorie 1	
2.2 Éléments d'étiquette Pictogramme de danger: étiquetage GHS-US	
Mention d'avertissement: Danger Mention de danger: GHS – <ul style="list-style-type: none"> - Provoque une irritation cutanée, - provoque des lésions oculaires,, - toxique pour les organismes aquatiques 	
2.3 Conseils de prudence	
La prévention	Ne pas respirer le brouillard, les vapeurs ou les aérosols. Se laver soigneusement les mains et toute peau exposée après manipulation Portez des gants de protection. Portez une protection pour les yeux et le visage. Portez des vêtements de protection..
Yeux	Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Retirez les lentilles de contact, si elles sont présentes et faciles à faire. Rincage continu
Peau	Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés. Rincer la peau à l'eau ou à la douche. Laver les vêtements contaminés avant réutilisation
Inhalation	En cas d'inhalation, prendre immédiatement de l'air frais et rester au repos dans une position confortable pour respirer

Ingestion	En cas d'ingestion rincer la bouche, ne pas faire vomir
Traitement spécifique	Voir la fiche de données de sécurité Section 4: Premiers secours pour plus d'informations
Storage	Keep out of reach of children. Store in a well-ventilate place. Store in a close container. Protect from sunlight
Espace de rangement	Tenir hors de portée des enfants. Conserver dans un endroit bien ventilé. Conserver dans un récipient fermé. Protéger du soleil
Disposition	Éliminer le contenu et le récipient conformément aux réglementations locales, étatiques et fédérales
Dangers non classés ailleurs	N'est pas applicable
2.4 Toxicité scote inconnue GHS: Aucune donnée disponible	

Section 3:	Composition / informations sur les composants	
Nom chimique	Cas- No	Concentration: (%)
Eau	7732-18-5	>70 %
L'hypochlorite de sodium	7681-52-9	< 5 %

Section 4:	Premiers secours	
En cas de contact avec les yeux	Rincer immédiatement à grande eau, également sous les paupières, pendant au moins 15 minutes. Retirez les lentilles de contact, si elles sont présentes et faciles à faire. Continuez à rincer. Obtenez des soins médicaux	
En cas de contact avec la peau:	Laver immédiatement et abondamment à l'eau pendant au moins 15 minutes. Utilisez du savon doux si disponible. Obtenez des soins médicaux si l'irritation se développe et persiste	
En cas d'ingestion:	rincer la bouche avec de l'eau. Consulter un médecin si des symptômes apparaissent.	
En cas d'inhalation:	retirer pour obtenir de l'air frais. Consulter un médecin si des symptômes apparaissent..	
Avis au médecin:	le produit est un matériau corrosif. Traiter de façon symptomatique	
Symptômes / effets les plus importants, aigus et différés:	voir la section 11 pour des informations plus détaillées sur les effets et symptômes sur la santé	

Section 5:	Mesures de lutte contre l'incendie
-------------------	---

<p>5.1 Moyens d'extinction Moyens d'extinction appropriés: mousse, poudres sèches, dioxyde de carbone. Pulvérisateur d'eau. Le sable Moyens d'extinction inappropriés: Ne pas utiliser de jet d'eau lourde.</p>
<p>5.2 Dangers spécifiques résultant du produit chimique Les produits de combustion sont toxiques. Libère de l'oxygène lorsqu'il est chauffé jusqu'à décomposition, ce qui peut intensifier le feu</p>
<p>5.3 Produits de combustion dangereux: Peut comprendre du monoxyde de carbone, du dioxyde de carbone et d'autres gaz et / ou vapeurs toxiques</p>
<p>5.4 Équipement de protection spécial pour les pompiers Porter un appareil respiratoire autonome (ARA) approuvé MSHA / NIOSH et un équipement de protection complet. Feu frais - récipients exposés avec pulvérisation d'eau</p>

Section 6:	Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle:
<p>6.1 Précautions personnelles: Restreindre l'accès à la zone jusqu'à la fin du nettoyage. Évacuez le personnel vers des zones sûres. Assurez-vous que le nettoyage est effectué uniquement par du personnel qualifié. Ne touchez pas et ne traversez pas le matériau renversé. Toutes les personnes chargées du nettoyage doivent porter l'équipement de protection approprié, y compris un appareil respiratoire autonome. Ne touchez pas les récipients endommagés ou le produit renversé à moins de porter des vêtements de protection appropriés. Utiliser un équipement de protection personnel. Évitez de respirer les vapeurs, le brouillard ou le gaz. Assurer une ventilation adéquate</p>	
<p>6.2 Précautions environnementales: Assurez-vous que le produit déversé ne pénètre pas dans les égouts, les égouts, les cours d'eau ou les espaces confinés. Si nécessaire, endiguer bien avant le déversement pour empêcher le ruissellement dans les égouts, les égouts ou tout cours d'eau naturel ou approvisionnement en eau potable. Évitez les fuites ou les déversements supplémentaires si vous pouvez le faire en toute sécurité</p>	
<p>6.3 Méthodes de nettoyage: Empêcher toute fuite ou déversement supplémentaire si cela est possible en toute sécurité. Contenir et collecter le déversement avec un matériau absorbant non combustible et le placer dans un conteneur pour l'élimination conformément aux réglementations locales / nationales</p>	

Section 7:	Manipulation et stockage
<p>7.1 Procédures de manipulation: utiliser de bonnes pratiques d'hygiène industrielle lors de la manipulation de ce matériau. Ne mangez pas, ne buvez pas et ne fumez pas lorsque vous utilisez ce produit. Utiliser dans des zones bien ventilées. Ne pas entrer en contact avec les yeux, la peau ou les vêtements. Évitez l'inhalation de brouillards / vapeurs / fumées. Se laver les mains soigneusement après manipulation. Mélanger ce produit avec du chlore gazeux dégageant de l'acide ou de l'ammoniac</p>	

7.2 Conditions de stockage:

Conserver les récipients bien fermés dans un endroit sec, frais et bien ventilé. Tenir hors de portée des enfants. Protéger du gel. Protéger du soleil

7.3 Matières incompatibles:

: Acide. Agents oxydants puissants. Ammoniac. Métaux réactifs tels que l'aluminium, le zing et l'étain

Section 8:**Contrôles de l'exposition / protection individuelle****8.1 Tableau**

Nom chimique	ACHIH TLV	OSHA PEL	NOISH IDLH
L'hypochlorite de sodium, 7681-52-9	Aucune	Aucune	Aucune

8.2 Limites d'exposition professionnelle:

Aucune établie

8.3 Contrôles de l'exposition:**Contrôles techniques appropriés:**

les douches oculaires d'urgence et les douches de sécurité ne devraient pas être disponibles à proximité immédiate de toute exposition potentielle. Fournir une ventilation d'échappement générale et locale adéquate

Équipement de protection individuelle:

lunettes de sécurité, gants et vêtements de protection

Protection des mains:

Porter des gants de protection

Protection des yeux:

lunettes de protection contre les produits chimiques ou vêtements de sécurité

Protection de la peau et du corps:

Porter des vêtements de protection appropriés

Protection respiratoire:

lorsque l'exposition par inhalation peut survenir suite à l'utilisation, un équipement de protection respiratoire est recommandé

Considérations générales d'hygiène:

Se laver soigneusement les mains et toute peau exposée après manipulation. Voir 29 CFR 1910.132-138 pour plus d'informations

Autres informations

ne pas manger, boire, fumer pendant l'utilisation

Ce produit, tel qu'il est fourni, ne contient pas de matières dangereuses avec des limites d'exposition professionnelle établies par les organismes de réglementation spécifiques à la région.

Section 9:**Propriétés physiques et chimiques**

Apparence:	Liquide
Couleur:	Jaune clair
Odeur:	Chlore
PH:	11.5-12.8%
Point d'éclair:	>104°C/ 219 F ASTM D56
Seuil d'odeur:	Non déterminé
Point de fusion / congélation:	N/A
Point initial d'ébullition / intervalle d'ébullition:	100°C/212 F
Taux d'évaporation	N/A
Inflammabilité (solide / gaz):	Non combustible
Limite supérieure d'explosivité:	N/A
Limite inférieure d'explosivité:	N/A
Pression de vapeur:	@20°C 1.6 KPa
Densité spécifique:	1.047-1.08
Solubilité dans l'eau:	Soluble dans l'eau
Température d'auto-inflammation:	N'est pas applicable

Section 10:	Stabilité et réactivité
10.1 Réactivité:	
Réagit avec d'autres produits chimiques tels que les acides ou les produits à base d'acide tels que les nettoyants pour cuvettes de toilettes, les produits antirouille, les produits contenant de l'ammoniac pour produire des gaz irritants dangereux, tels que le chlore et d'autres composés chlorés. Évitez tout contact avec les métaux, les agents réducteurs et autres agents oxydants. L'hypochlorite de sodium est très corrosif pour le laiton et modérément corrosif pour le bronze.	
10.2 Stabilité chimique:	
stable dans les conditions de stockage recommandées	
10.3 Possibilité de réactions dangereuses:	
1) Le contact avec les acides libère du chlore gazeux 2) Le contact avec l'ammoniac libère de la chloramine 3) Le contact avec l'aluminium ou d'autres métaux réactifs peut libérer de l'hydrogène gazeux	
10.4 Conditions à éviter:	
1) Ne pas mélanger avec d'autres produits chimiques 2) Les températures élevées accélèrent la décomposition du produit	
10.5 Matières incompatibles:	
Acides. Agents oxydants forts, Ammoniac. Métaux réactifs	
10.6 Produits de décomposition dangereux:	
: Peut inclure du monoxyde de carbone et / ou du dioxyde de carbone	

Section 11:	Informations toxicologiques
Tableau 11.1 Effets toxiques sur les humains	

Voies d'exposition	Yeux, peau, ingestion, inhalation
Inhalation	L'inhalation de vapeurs à haute concentration peut provoquer une irritation des voies respiratoires
Lentilles de contact	Éviter le contact visuel. Douleur, rougeur, gonflement de la conjonctive et lésions tissulaires. Le contact avec les yeux peut provoquer des dommages permanents
Contact avec la peau	Évitez tout contact avec la peau. Douleur, rougeur, cloques et brûlures chimiques possibles
Effets chroniques immédiats et différés	Pas de données disponibles

Table 11.2 Mesure numérique de la toxicité

Nom Chimique	DL 50 orale	DL 50 par voie cutanée	Inhalation DL 50
Eau 7732-18-5	>90 ml/kg (rat)	N/A	N/A
L'hypochlorite de sodium 7681-52-9	= 8200 mg/kg (rat)	>10000 mg/kg (lapine)	N/A

Cancérogénicité:

Aucun composant présent à 0/1% ou plus n'est répertorié comme cancérogène par l'ACGIH, le CIRC NTP ou l'OSHA

Sensibilisation:

Aucune information disponible

Effets mutagènes:

Aucune information disponible

Tableau 11.3

Nom Chimique	ACGIH	IARC	NTP	OSHA
L'hypochlorite de sodiu 7681-52-9	-	Group 3	-	-

IARC (Centre international de recherche sur le cancer)

Groupe 3 - Non classé quant à la cancérogénicité chez l'homme

Toxicité pour la reproduction: aucune information disponible

STOT - exposition unique: Aucune information disponible

STOT - exposition répétée: Aucune information disponible

Toxicité chronique: potentiel cancérogène inconnu

Effets sur les organes cibles: système respiratoire. Yeux. Peau. Tractus gastro-intestinal (GI)

Section 12:	Informations écologiques
Données d'écotoxicité:	
Hypochlorite de sodium: aigu 96H LC50 Truite arc-en-ciel: 0,030-0,070 mg / L	

Données d'écotoxicité:

Hypochlorite de sodium: aigu 48H CL50 Daphnia magna: 0,032-0,036 mg / L

Données d'écotoxicité: Hypochlorite de sodium:

aigu 96H CL50 poisson Guppy Poecilia reticulata: 56 mg / L

Mobilité dans le sol: N / A**Biodégradabilité:** N / A**Bioaccumulation:** N / A**Autres effets néfastes:** Très toxique pour la vie aquatique avec des effets durables

Section 13:	Considérations relatives à l'élimination
Méthodes de traitement des déchets:	
1) Élimination des déchets: l'élimination doit être conforme aux lois et réglementations applicables, régionales, nationales et locales	
2) Emballages contaminés: ne pas réutiliser le contenant. Éliminer conformément aux réglementations fédérales, étatiques et locales	
3) Numéro de déchet US EPA: D002	

Section 14:	Informations sur le transport
DOT UN/ID No.	UN 1791
IATA UN/ID No.	1791
Nom d'expédition:	Liquides corrosifs n.o.s. (L'hypochlorite de sodium)
Classe de danger	8
Groupe d'emballage	III
Descriptions:	La description d'expédition peut varier en fonction du mode de transport, des quantités, du colis, de la taille et / ou de l'origine et de la destination
IMDG UN/ID No.	1791
Nom d'expédition	Liquides corrosifs n.o.s (hypochlorite de sodium)
Classe de danger	8
Groupe d'emballage	III

Section 15:	Informations réglementaires
-------------	-----------------------------

<p>15.1 Inventaires internationaux: TSCA DSL / NDSL Légende: TSCA: inventaire de la section 8 (b) de la Toxic Substances Control Act des États-Unis DSL / NDSL: Liste intérieure des substances canadiennes / Listes des substances non domestiques</p>
<p>15.2 RÈGLEMENT FÉDÉRAL 2US: SARA 313 Ce produit ne contient pas de substances répertoriées au-dessus du niveau «de minimums»</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Risque aigu pour la santé: OUI 2) Danger chronique pour la santé: NON 3) Risque d'incendie: NON 4) Libération soudaine du danger de pression: NON 5) Danger réactif: NON
<p>15.3 CWA (LOI SUR L'EAU PROPRE) Ce produit contient les substances suivantes qui sont des polluants réglementés en vertu de la Clean Water Act (40 CFR 122.21 et 40CFR 122.42)</p>
<p>15.4 Proposition californienne 65 Ce produit ne contient aucune proposition 65 produits chimiques</p>

Section 16:		Autres informations						
NFPA	Dangers pour la santé	2	Inflammabilité	0	Instabilité	0	Spéciale	N/A
HMIS	Dangers pour la santé	2	Inflammabilité	0	Dangers pour la santé	0		
Date de révision:		Préparé par:		Date d'émission:				
29 octobre 2019		: Affaires réglementaires P.R.		12/15/2016				

Les informations fournies dans cette fiche de données de sécurité sont correctes au mieux de nos connaissances, informations et croyances à la date de sa publication. Les informations fournies sont conçues uniquement à titre indicatif pour une manipulation, une utilisation, un traitement, un stockage, un transport, une élimination et une libération en toute sécurité et ne doivent pas être considérées comme une garantie ou une spécification de qualité. Les informations se rapportent uniquement au matériel spécifique désigné et peuvent ne pas être valables pour ce matériel utilisé en combinaison avec d'autres matériaux ou dans tout processus, sauf indication contraire dans le texte.

Fiche de données de sécurité