

Fiche de données de sécurité

Hypochlorite de sodium en solution aqueuse, concentration 3.0% à 4.9% p/p

SECTION 1: IDENTIFICATION

Identificateur du produit	JAVEL EXTRA
Autres identifications	4877650
Usage recommandé	Hypochlorite de sodium en solution aqueuse, concentration 3.0% à 4.9% p/p.
Restrictions d'utilisation	Toutes autres utilisations que celles décrites sur l'étiquette et la fiche technique du produit.
Fabricant	Groupe Savon Olympic Inc. , 2700 Boul. Daniel-Johnson, Laval, Qc, H7P 5Z7, Tél.: (450) 682-0060
Numéro de téléphone d'urgence	Centre Antipoison du Québec (service 24 heures) Québec, (800) 463-5060 (sans frais) Partout ailleurs, (418)656-8090, CANUTEC (frais viré), (613) 996-6666

SECTION 2: IDENTIFICATION DES DANGERS

Classification

Irritation cutanée - catégorie 2; Lésions oculaires graves - catégorie 1; Dangers aigus pour le milieu aquatique - catégorie 2; Dangers à long-terme pour le milieu aquatique - catégorie 2

Éléments d'étiquetage



Mention d'avertissement :
Danger

Mention(s) de(s) danger(s) :

- H315 Provoque une irritation cutanée.
- H318 Provoque de graves lésions des yeux.
- H401 Toxique pour les organismes aquatiques.
- H411 Toxique pour les organismes aquatiques; entraîne des effets néfastes à long terme.

Conseil(s) de prudence :

Prévention :

- P264 Se laver soigneusement les mains après avoir manipulé.
- P280 Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage.
- P273 Éviter le rejet dans l'environnement.
- P273 Éviter le rejet dans l'environnement.

Intervention :

P302 + P352 EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU : Laver abondamment à l'eau.

Identificateur du produit : Hypochlorite de sodium en solution aqueuse, concentration 3.0% à 4.9% p/p - Ver. 1

Date de préparation : le 21 septembre, 2018

Date de la plus récente
version révisée :

Page 01 de 06

P310 Appeler immédiatement un Centre antipoison ou un médecin.

P332 + P313 En cas d'irritation cutanée: Demander un avis médical/Consulter un médecin.

P362 + P364 Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation.

P391 Recueillir le produit répandu.

Élimination :

P501 Éliminer le contenu et le récipient conformément à la réglementation locale, régionale, nationale et internationale.

Autres dangers

Sans objet.

SECTION 3: COMPOSITION/INFORMATION SUR LES INGRÉDIENTS

Nom chimique	Numéro de CAS	%	Autres identificateurs	Autres noms
Hydroxyde de sodium	1310-73-2	< 0.5	Information non disponible	Information non disponible
Hypochlorite de sodium	7681-52-9	1-5	Information non disponible	Information non disponible

Notes

Concentrations sont exprimées en % poids/poids.

SECTION 4: PREMIERS SOINS

Mesures de premiers soins

Inhalation

Enlever la source d'exposition ou déplacer à l'air frais. Si la victime éprouve des symptômes respiratoires (p. ex. toux, dyspnée, sifflement), appeler un Centre antipoison ou un médecin. Si la respiration est difficile, le personnel qualifié devrait administrer de l'oxygène d'urgence si un Centre antipoison ou un médecin recommande de le faire.

Contact avec la peau

Éviter le contact direct. Porter une combinaison de protection contre les produits chimiques, si nécessaire. Enlever immédiatement les vêtements contaminés, les chaussures et les articles de cuir (p. ex. bracelets de montre, ceintures) contaminés. Rincer immédiatement, à l'eau tiède, en douceur, pendant 15 à 20 minutes. En cas d'irritation ou d'éruption cutanée, demander un avis médical ou consulter un médecin.

Contact avec les yeux

Rincer immédiatement les yeux contaminés à l'eau tiède, en douceur, pendant au moins 30 minutes, tout en maintenant les paupières ouvertes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Appeler immédiatement un Centre antipoison ou un médecin.

Ingestion

Rincer la bouche avec de l'eau. Faire boire un verre d'eau. Appeler immédiatement un Centre antipoison ou un médecin. Ne jamais rien administrer par la bouche à la personne qui est en train de perdre conscience, est inconsciente ou a des convulsions. Ne pas faire vomir.

Symptômes et effets les plus importants, qu'ils soient aigus ou retardés

Contact prolongé ou répété peut causer l'assèchement, fissuration et dégraissage de la peau.

SECTION 5: MESURES À PRENDRE EN CAS D'INCENDIE

Agents extincteurs

Agents extincteurs appropriés

Utiliser le produit approprié d'extinction d'incendie pour les matériaux environnants. Utiliser de l'Eau pulvérisée, Mousse résistante aux alcools, Poudre chimique sèche ou du dioxyde de carbone.

Agents extincteurs inappropriés

Ne pas utiliser d'agents d'extinction chimiques secs contenant des composés d'ammonium.

Identificateur du produit : Hypochlorite de sodium en solution aqueuse, concentration 3.0% à 4.9% p/p - Ver. 1

Date de préparation : le 21 septembre, 2018

Date de la plus récente version révisée :

Dangers spécifiques du produit

En présence d'incendie, circonscrire rapidement le site en évacuant toute personne se trouvant près des lieux de l'accident. Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate.

Équipements de protection spéciaux et précautions spéciales pour les pompiers

Les pompiers doivent porter un équipement de protection et un appareil respiratoire D'INCENDIE autonome en mode de pression positive. Déplacer les conteneurs du foyer d'incendie s'il est sécuritaire de le faire. Refroidir les contenants exposés au feu en les vaporisant d'eau.

SECTION 6: MESURES À PRENDRE EN CAS DE DÉVERSEMENT ACCIDENTEL

Précautions individuelles, équipements de protection et mesures d'urgence

Restreindre l'accès de la zone jusqu'à l'achèvement du nettoyage. Évacuer le personnel vers des zones sécurisées. S'assurer que le nettoyage est effectué par un personnel qualifié. Ne pas toucher ou marcher sur la substance déversée accidentellement. Toutes personnes traitant le nettoyage doivent porter l'équipement de protection approprié, y compris les appareils respiratoires autonomes libre. Ne touchez pas les conteneurs endommagées ou la substance déversée sans porter des vêtements protecteurs appropriés. Utiliser un équipement de protection personnel. Éviter de respirer les vapeurs, brouillards ou gaz. Assurer une ventilation adéquate.

Précautions relatives à l'environnement

Éviter que le produit déversé s'infilte dans les drains, les égouts, les étendues d'eau ou les espaces fermés. Si nécessaire, endiguer bien en avant du déversement afin d'éviter que l'eau d'écoulement ne s'infilte dans les drains, les égouts, tout autre cours d'eau naturel ou les sources d'eau potable. Empêcher de nouvelles fuites ou des déversements s'il est sécuritaire de le faire.

Méthodes et matériaux pour le confinement et le nettoyage

Contenir et absorber le liquide répandu avec un matériel absorbant inerte, non combustible (par exemple du sable), puis placez le matériel contaminé dans un récipient pour élimination ultérieure. Rincer à l'eau. Ne pas vidanger dans les eaux de surface ou d'égouts. Le matériel absorbant contaminé peut présenter les mêmes risques que le produit déversé. Aviser les autorités compétentes selon les besoins.

Autres informations

Signaler les déversements aux autorités locales en matière de santé et de sécurité et à celles chargées de la protection de l'environnement, le cas échéant.

SECTION 7: MANUTENTION ET STOCKAGE

Précautions relatives à la sûreté en matière de manutention

Adopter de bonnes pratiques d'hygiène lors de la manipulation de ce produit. Ne pas manger, boire ni fumer en utilisant ce produit. Évitez tous contacts avec les yeux, la peau ou sur les vêtements. Éviter d'inhalier les brumes/les vapeurs/les fumées. Se laver soigneusement après manipulation. Garder le contenant bien fermé.

Conditions de sûreté en matière de stockage

Entreposer dans un récipient hermétique situé dans un endroit sec et bien ventilé. Se référer aux normes d'entreposage du RSST et du CNPI. Conserver à l'écart des matières combustibles et des acides. Si le produit est entreposé avec d'autres substances dangereuses, se référer au tableau de ségrégation du CNPI. Les récipients de substances corrosives doivent être tenus fermés, porter une identification claire de leur contenu et être manipulés avec soin. Température d'entreposage : <30°C.

SECTION 8: CONTRÔLE DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE

Paramètres de contrôle

Nom chimique	ACGIH TLV®		OSHA PEL		AIHA WEEL	
	TWA	STEL	TWA	Ceiling	8-hr TWA	TWA
Hydroxyde de sodium	Non établie	2 mg/m ³	2 mg/m ³	Non établie	Non établie	Non établie
Hypochlorite de sodium		2 mg/m ³				

Identificateur du produit : Hypochlorite de sodium en solution aqueuse, concentration 3.0% à 4.9% p/p - Ver. 1

Date de préparation : le 21 septembre, 2018

Date de la plus récente
version révisée :

Contrôles d'ingénierie appropriés

Éviter de respirer les vapeurs ou le brouillard. Éviter tout contact avec la peau, les yeux et les vêtements. Enlever les vêtements souillés et les laver soigneusement avant de réutiliser. À la fin du travail, se laver les mains avant de manger, boire, fumer ou utiliser des toilettes. Ne pas manger, boire, fumer ou utiliser des cosmétiques tout en travaillant avec ce produit. Tel que requis par l'employeur. Habit complet protégeant contre les produits chimiques. Le type d'équipement de protection doit être choisi selon la concentration et la quantité de la substance dangereuse présente à l'espace de travail.

Mesures de protection individuelle

Protection des yeux et du visage

Porter des lunettes de sécurité avec écrans latéraux ou des lunettes de protection.

Protection de la peau

Porter des vêtements de protection. La sélection d'un tel équipement dépend de la nature du travail à effectuer.

Porter des gants de protection. Inspecter les gants avant utilisation.

Protection des voies respiratoires

Utiliser une protection respiratoire appropriée s'il y a la possibilité de dépasser les limites d'exposition professionnelle. Utilisez un masque facial avec combinaison multi-usages ou porter un appareil respiratoire autonome.

SECTION 9: PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

Propriétés physiques et chimiques de base

Apparence	Liquide jaune - vert claire.
Odeur	De chlore
Seuil olfactif	Pas disponible
pH	> 12.5
Point de fusion/Point de congélation	Pas disponible (fusion); Pas disponible (congélation)
Point initial d'ébullition et domaine d'ébullition	96 - 120 °C
Point d'éclair	Sans objet
Taux d'évaporation	Pas disponible
Inflammabilité (solides et gaz)	Sans objet
Limites supérieures/inférieures d'Inflammabilité ou d'Explosibilité	Sans objet (supérieure); Sans objet (inférieure)
Tension de vapeur	Pas disponible
Densité de vapeur	Pas disponible
Densité relative (eau = 1)	1.0 - 1.1
Solubilité	Soluble. dans l'eau
Coefficient de partage n-octanol/eau	Pas disponible
Température d'auto-inflammation	Sans objet
Température de décomposition	Pas disponible
Viscosité	Pas disponible (cinématique); Pas disponible (dynamique)

SECTION 10: STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

Réactivité

Dans les conditions normales d'entreposage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit.

Stabilité chimique

Identificateur du produit : Hypochlorite de sodium en solution aqueuse, concentration 3.0% à 4.9% p/p - Ver. 1

Date de préparation : le 21 septembre, 2018

Date de la plus récente version révisée :

Stable dans les conditions d'entreposage et de manutention recommandées.

Risque de réactions dangereuses

Réagir violemment avec les acides. Réagit avec les amines et l'ammoniac pour former des composés instables explosivement. Peut se développer de chlore si mélangé avec des solutions acides. Le contact avec certains métaux réactifs peut produire de l'hydrogène gazeux inflammable. Corrosif pour les métaux.

Conditions à éviter

Éviter la chaleur et les flammes nues. Exposition au soleil. Ne pas mélanger avec d'autres produits chimiques.

Matériaux incompatibles

Éviter tout contact avec les matériaux suivants : Urée, Amides, Amines, Ammoniac, Composés Azotés, matières Combustibles, matières Organiques, Métaux, Réducteurs, matériaux d'Hydrocarbures, Alcools et Éthers. Éviter le contact avec le Zinc galvanisé, Magnésium, Chrome, Étain, Laiton et Bronze pouvant générer de l'Hydrogène explosif.

Produits de décomposition dangereux

Peuvent comprendre et ne sont pas limités à: Chlorure d'Hydrogène, Chlore gazeux, diOxyde de Sodium.

SECTION 11: DONNÉES TOXICOLOGIQUES

Voies d'exposition probables

Contact avec la peau; inhalation.

Toxicité aiguë

Nom chimique	CL50	DL50 (orale)	DL50 (cutanée)
Hydroxyde de sodium		> 140 mg/kg (rat)	1350 mg/kg (lapin)
Hypochlorite de sodium	> 10.5 mg/kg (rat)	8200 mg/kg (rat)	> 10000 mg/kg (souris)

Oral ATEmix : Without category

Dermal ATEmix : Without category

Corrosion/Irritation cutanée

Provoque de graves brûlures de la peau.

Lésions oculaires graves/Irritation oculaire

Provoque de graves lésions des yeux.

Toxicité pour certains organes cibles - Exposition unique

Inhalation

Nocif si inhalé. Peut causer l'irritation des voies respiratoires ou des brûlures chimiques.

Ingestion

Nocif si avalé. Peut causer une irritation grave et des lésions corrosives à la bouche, la gorge et l'estomac.

Toxicité pour certains organes cibles - Expositions répétées

Contient des éléments pouvant causer des dommages aux organes suivants: voies respiratoires supérieures, la peau, l'oeil, la lentille de la cornée et de l'estomac.

Sensibilisation respiratoire ou cutanée

Aucun renseignement n'a été trouvé.

Cancérogénicité

Aucune preuve d'effets cancérogènes.

Toxicité pour la reproduction

Développement de la progéniture

Aucune donnée concernant les effets tératogènes n'a été trouvée.

Fonction sexuelle et la fertilité

Aucune donnée concernant les effets sur la reproduction n'a été trouvée.

Mutagénicité sur les cellules germinales

Identificateur du produit : Hypochlorite de sodium en solution aqueuse, concentration 3.0% à 4.9% p/p - Ver. 1

Date de préparation : le 21 septembre, 2018

Date de la plus récente
version révisée :

Les données ne permettent pas de faire une évaluation adéquate de l'effet mutagène.

SECTION 12: DONNÉES ÉCOLOGIQUES

Persistance et dégradation

Aucun renseignement n'a été trouvé.

Potentiel de bioaccumulation

Aucun renseignement n'a été trouvé.

Mobilité dans le sol

Aucun renseignement n'a été trouvé.

Autres effets nocifs

Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets à long terme.

SECTION 13: DONNÉES SUR L'ÉLIMINATION

Les méthodes d'élimination

Il est important de réduire au minimum, voire d'éviter la génération de déchets autant que possible. La mise au rebut de ce produit et des solutions doit respecter en permanence les dispositions de la loi sur la protection de l'environnement et l'élimination des déchets et doit demeurer conforme aux exigences des lois et règlements publics locaux. Évitez la dispersion des matériaux déversés ainsi que leur écoulement et tout contact avec le sol, les voies navigables, les drains et les égouts. Consulter les autorités locales ou régionales.

SECTION 14: INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

Réglementation	Numéro ONU	Désignation officielle de transport	Classe(s) de danger relative(s) au transport	Groupe d'emballage
TMD au Canada	Non réglementé	Non applicable	--	--

SECTION 15: INFORMATIONS SUR LA RÉGLEMENTATION

Réglementation relative à la sécurité, à la santé et à l'environnement

Canada

Classification SIMDUT 1988

D2B - Matières toxiques; E - Matières corrosives

Ce produit a été répertorié conformément aux critères de danger établis par le Règlement sur les produits contrôlés et la FDS contient tous les renseignements exigés par le Règlement sur les produits contrôlés.

SECTION 16: AUTRES INFORMATIONS

Date de préparation le 21 septembre, 2018

Avis Avis au lecteur et à l'utilisateur: L'information contenue dans ce document est exacte au meilleur de nos connaissances. Toutefois, le fournisseur ci-haut mentionné ne peut assumer quelque responsabilité que ce soit en ce qui a trait à l'exactitude de l'information contenue dans ce document. La détermination finale et la convenance de tout matériel ou produit est la responsabilité exclusive de l'utilisateur. Tous les matériaux ou produits peuvent représenter un risque et doivent être utilisés avec prudence. Bien que certains risques soient décrits dans ce document, nous ne pouvons garantir que ce sont les seuls risques qui existent.

Identificateur du produit : Hypochlorite de sodium en solution aqueuse, concentration 3.0% à 4.9% p/p - Ver. 1

Date de préparation : le 21 septembre, 2018

Date de la plus récente version révisée :

Page 06 de 06