



# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ



## Sodium Chlorate Solution (R8 & R10)

### Section 1. Identification

**Identificateur SGH du produit** : Sodium Chlorate Solution (R8 & R10)  
**Code** : 0006  
**Autres moyens d'identification** : R8.  
**Type de produit** : Liquide.

#### Utilisations pertinentes identifiées de la substance ou du mélange et utilisations non recommandées

**Utilisations identifiées** : Principalement utilisé pour la production sur place de dioxyde de chlore pour le blanchiment de la cellulose. Utilisé également dans la fabrication de colorants, explosifs et allumettes, la fabrication de perchlorate, le traitement du minerai, le tannage et la finition du cuir, la production d'oxygène dans les appareils de respiration de sauvetage, comme un agent oxydant, un réactif analytique et un herbicide.

**Données relatives au fournisseur** :

<b>Chemtrade Electrochem Inc.</b> 8080 Richmond Avenue East Brandon, Manitoba R7A 7R3, CA Tél d'urgence: (204)-725-5301 Sans frais: 1-800-699-6924	<b>Chemtrade Logistics Inc.</b> Suite 300, 155 Gordon Baker Road Toronto, Ontario M2H 3N5, CA Tél: (416)-496-5856
---	---

**Numéro de téléphone à composer en cas d'urgence (indiquer les heures de service)** : CANUTEC: +1-613-996-6666 ou \*666 (cellulaire)  
 2-C-0808  
 CHEMTREC, É.U. : 1-800-424-9300 International: +1-703-527-3887  
 CCN 15610

### Section 2. Identification des dangers

**Statut OSHA/HCS** : Ce produit est considéré dangereux selon la norme OSHA sur la communication de renseignements à l'égard des matières dangereuses (29 CFR 1910.1200).

**Classement de la substance ou du mélange** : LIQUIDES COMBURANTS - Catégorie 2  
 DANGER (A LONG TERME) POUR LE MILIEU AQUATIQUE - Catégorie 2

#### Éléments d'étiquetage SGH

**Pictogrammes de danger** :



**Mention d'avertissement** : Danger

**Mentions de danger** : H272 - Peut aggraver un incendie; comburant.  
 H411 - Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

#### Conseils de prudence

## Section 2. Identification des dangers

<b>Prévention</b>	: P280 - Porter des gants de protection. Porter une protection oculaire ou faciale. P210 - Tenir à l'écart de la chaleur. Ne pas fumer. P220 - Tenir à l'écart des vêtements, des produits incompatibles et des matières combustibles. P221 - Prendre toutes les mesures nécessaires pour éviter un mélange avec des matières combustibles et autres produits incompatibles. P273 - Éviter le rejet dans l'environnement.
<b>Intervention</b>	: P391 - Recueillir le produit répandu.
<b>Stockage</b>	: P420 - Entreposer à l'écart des substances incompatibles.
<b>Élimination</b>	: P501 - Éliminer le contenu et le récipient conformément à toutes les réglementations locales, régionales, nationales et internationales.
<b>Autres dangers qui ne donnent pas lieu à une classification/DSNCA/DPNCA</b>	: Aucun connu.

## Section 3. Composition/information sur les ingrédients

<b>Substance/préparation</b>	: Mélange
<b>Autres moyens d'identification</b>	: R8.

### Numéro CAS / autres identificateurs uniques

<b>Numéro CAS</b>	: Non applicable.
<b>Code du produit</b>	: 0006

Nom des ingrédients	%	Numéro CAS
Chlorate de sodium	44 - 70	7775-09-9

Toute concentration présentée comme une plage vise à protéger la confidentialité ou est expliquée par une variation entre les lots.

Dans l'état actuel des connaissances du fournisseur et dans les concentrations d'application, aucun autre ingrédient présent n'est classé comme dangereux pour la santé ou l'environnement, et donc nécessiterait de figurer dans cette section.

Les limites d'exposition professionnelle, quand elles sont disponibles, sont énumérées à la section 8.

## Section 4. Premiers soins

### Description des premiers soins nécessaires

<b>Contact avec les yeux</b>	: Rincer immédiatement les yeux avec beaucoup d'eau tiède; soulever occasionnellement les paupières supérieures et inférieures. Vérifier si la victime porte des verres de contact et dans ce cas, les lui enlever. Continuer à rincer pendant au moins 20 minutes. Consulter un médecin.
<b>Inhalation</b>	: Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. En l'absence de respiration, en cas de respiration irrégulière ou d'arrêt respiratoire, il faut que du personnel qualifié administre la respiration artificielle ou de l'oxygène. Le bouche-à-bouche peut se révéler dangereux pour la personne portant secours. Consulter un médecin si les effets nocifs persistent ou sont graves. Si la personne est inconsciente, la placer en position de rétablissement et consulter un médecin immédiatement. Assurez-vous d'une bonne circulation d'air. Détacher tout ce qui pourrait être serré, comme un col, une cravate, une ceinture ou un ceinturon.
<b>Contact avec la peau</b>	: Rincer immédiatement la peau et les vêtements contaminés avec beaucoup d'eau. Consulter un médecin si des symptômes se développent. Laver les vêtements avant de les entreposer ou réutiliser. Laver soigneusement les chaussures avant de les remettre.

## Section 4. Premiers soins

- Ingestion** : Laver la bouche avec de l'eau. Enlever les prothèses dentaires s'il y a lieu. Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. En cas d'ingestion de la matière et si la personne exposée est consciente, lui donner de petites quantités d'eau à boire. Arrêter si la personne se sent malade car des vomissements peuvent être dangereux. Ne pas faire vomir sauf indication contraire émanant du personnel médical. En cas de vomissements, garder la tête basse afin d'éviter la pénétration du vomi dans les poumons. Consulter un médecin si les effets nocifs persistent ou sont graves. Ne rien faire ingérer à une personne inconsciente. Si la personne est inconsciente, la placer en position de rétablissement et consulter un médecin immédiatement. Assurez-vous d'une bonne circulation d'air. Détacher tout ce qui pourrait être serré, comme un col, une cravate, une ceinture ou un ceinturon.

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

#### Effets aigus potentiels sur la santé

- Contact avec les yeux** : Peut causer une irritation des yeux.
- Inhalation** : Peut provoquer une cyanose quelques heures après l'inhalation ou l'ingestion.
- Contact avec la peau** : Peut provoquer une irritation de la peau. Les symptômes peuvent inclure des rougeurs, l'assèchement, le dégraissage et la gerçure de la peau.
- Ingestion** : L'ingestion de grandes quantités peut causer des douleurs abdominales, des nausées et de la diarrhée, éventuellement avec du sang noir et une cyanose, pouvant progresser à des maux de tête, de la difficulté à respirer, des étourdissements, des convulsions ou le coma. Les symptômes peuvent inclure des rougeurs et l'œdème.

#### Signes/symptômes de surexposition

- Contact avec les yeux** : Aucun effet important ou danger critique connu.
- Inhalation** : Aucun effet important ou danger critique connu.
- Contact avec la peau** : Aucun effet important ou danger critique connu.
- Ingestion** : Aucun effet important ou danger critique connu.

### Mention de la nécessité d'une prise en charge médicale immédiate ou d'un traitement spécial, si nécessaire

- Note au médecin traitant** : Le produit chimique de l'exposition est le chlorate de sodium, un oxydant fort et disquel-étalon de la méthémoglobine. Peut provoquer une cyanose quelques heures après l'inhalation ou l'ingestion. Traitement symptomatique requis. Contactez le spécialiste en traitement de poison immédiatement si de grandes quantités ont été inhalées.
- Traitements particuliers** : Pas de traitement particulier.
- Protection des sauveteurs** : Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate. Le bouche-à-bouche peut se révéler dangereux pour la personne portant secours.

Voir Information toxicologique (section 11)

## Section 5. Mesures à prendre en cas d'incendie

### Moyens d'extinction

- Agents extincteurs appropriés** : Eau. Utiliser de l'eau pulvérisée ou vaporisée.
- Agents extincteurs inappropriés** : Ne pas utiliser de CO<sub>2</sub> ou tout produit chimique sec. Ne pas utiliser de couverture anti-feu.

## Section 5. Mesures à prendre en cas d'incendie

- Dangers spécifiques du produit** : Matières comburantes puissantes. Peut provoquer un incendie ou une explosion lorsque mélangé avec des matières combustibles. Cette substance est toxique pour les organismes aquatiques avec des effets néfastes à long terme. L'eau du réseau d'extinction d'incendie qui a été contaminée par ce produit doit être conservée en milieu fermé et ne doit être déversée dans aucune voie d'eau, ni aucun égout ou conduit d'évacuation.
- Produit de décomposition thermique dangereux** : Les produits de décomposition peuvent éventuellement comprendre les substances suivantes:  
composés halogénés  
oxyde/oxydes de métal
- Mesures spéciales de protection pour les pompiers** : Déplacer les contenants hors de la zone embrasée si cela ne présente aucun risque. Refroidir les conteneurs exposés aux flammes avec un jet d'eau pulvérisée.
- Équipement de protection spécial pour le personnel préposé à la lutte contre le feu** : Il est impératif que les pompiers portent un équipement de protection adéquat, ainsi qu'un appareil respiratoire autonome (ARA) équipé d'un masque couvre-visage à pression positive.

## Section 6. Mesures à prendre en cas de déversement accidentel

### Précautions individuelles, équipements de protection et mesures d'urgence

- Pour le personnel non affecté aux urgences** : Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate. Évacuer les environs. Empêcher l'accès aux personnes gênantes ou non protégées. Ne pas toucher ni marcher dans le produit répandu. Éteindre toutes les sources d'inflammation. La zone de danger doit être exempte de cigarettes ou flammes. Éviter de respirer les vapeurs ou le brouillard. Assurer une ventilation adéquate. Porter un appareil respiratoire approprié lorsque le système de ventilation est inadéquat. Porter un équipement de protection individuelle approprié.
- Intervenants en cas d'urgence** : Si des vêtements spécialisés sont requis pour traiter un déversement, prendre note de tout renseignement donné à la Section 8 sur les matériaux appropriés ou non. Consultez également les renseignements sous « Pour le personnel non affecté aux urgences ».
- Précautions environnementales** : Évitez la dispersion des matériaux déversés, ainsi que leur écoulement et tout contact avec le sol, les voies navigables, les drains et les égouts. Avertir les autorités compétentes si le produit a engendré une pollution environnementale (égouts, voies navigables, sol ou air). Substance polluante dans l'eau. Peut être nocif pour l'environnement si libéré en grandes quantités. Recueillir le produit répandu.

### Méthodes et matériaux pour le confinement et le nettoyage

- Déversement** : Arrêter la fuite si cela ne présente aucun risque. Écarter les conteneurs de la zone de déversement. Utiliser des outils à l'épreuve des étincelles et du matériel à l'épreuve des explosions. S'approcher des émanations dans la même direction que le vent. Empêcher la pénétration dans les égouts, les cours d'eau, les sous-sol ou les zones confinées. Ne pas absorber dans la sciure ni autre matière combustible. Il peut exister un risque de feu lorsque ce produit sèche. Éliminer les déversements dans une station de traitement des effluents ou procéder de la façon suivante. Contenir les fuites et les ramasser à l'aide de matières absorbantes non combustibles telles que le sable, la terre, la vermiculite, la terre à diatomées. Les placer ensuite dans un récipient pour élimination conformément à la réglementation locale (voir Section 13). Éliminer par l'intermédiaire d'une entreprise spécialisée autorisée. Le matériel absorbant contaminé peut poser le même danger que le produit déversé. Nota: Voir section 1 pour de l'information relative aux urgences et voir section 13 pour l'élimination des déchets.

## Section 7. Manutention et stockage

### Précautions relatives à la sûreté en matière de manutention

- Mesures de protection** : Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8). Ne pas ingérer. Éviter le contact avec les yeux, la peau et les vêtements. Éviter de respirer les vapeurs ou le brouillard. Éviter le rejet dans l'environnement. Garder dans le contenant d'origine ou dans un autre contenant de substitution homologué fabriqué à partir d'un matériau compatible et tenu hermétiquement clos lorsqu'il n'est pas utilisé. Tenir à l'écart des vêtements, des produits incompatibles et des matières combustibles. Tenir à l'écart de la chaleur. Les conteneurs vides retiennent des résidus de produit et peuvent présenter un danger. Ne pas réutiliser ce conteneur.
- Conseils sur l'hygiène générale au travail** : Il est interdit de manger, boire ou fumer dans les endroits où ce produit est manipulé, entreposé ou traité. Les personnes travaillant avec ce produit devraient se laver les mains et la figure avant de manger, boire ou fumer. Consulter également la Section 8 pour d'autres renseignements sur les mesures d'hygiène.
- Conditions de sûreté en matière de stockage, y compris les incompatibilités** : Entreposer conformément à la réglementation locale. Entreposer dans le contenant original à l'abri de la lumière solaire, dans un endroit sec, frais et bien ventilé, à l'écart des substances incompatibles (voir la Section 10), de la nourriture et de la boisson. Séparer des agents réducteurs et des matières combustibles. Garder le récipient hermétiquement fermé lorsque le produit n'est pas utilisé. Les récipients ouverts doivent être refermés avec soin et maintenus en position verticale afin d'éviter les fuites. Ne pas stocker dans des conteneurs non étiquetés. Utiliser un récipient approprié pour éviter toute contamination du milieu ambiant.

## Section 8. Contrôle de l'exposition/protection individuelle

### Paramètres de contrôle

#### États-Unis

##### Limites d'exposition professionnelle

Nom des ingrédients	Limites d'exposition
Chlorate de sodium	Aucune.

#### Canada

##### Limites d'exposition professionnelle

Aucun.

- Contrôles d'ingénierie appropriés** : Une bonne ventilation générale devrait être suffisante pour contrôler l'exposition du technicien aux contaminants en suspension dans l'air.
- Contrôle de l'action des agents d'environnement** : Il importe de tester les émissions provenant des systèmes d'aération et du matériel de fabrication pour vous assurer qu'elles sont conformes aux exigences de la législation sur la protection de l'environnement.

### Mesures de protection individuelle

- Mesures d'hygiène** : Après manipulation de produits chimiques, lavez-vous les mains, les avant-bras et le visage avec soin avant de manger, de fumer, d'aller aux toilettes et une fois votre travail terminé. Utiliser les techniques appropriées pour retirer les vêtements contaminés. Laver les vêtements contaminés avant de les réutiliser. Assurez-vous que des bassins oculaires et des douches de décontamination sont installés près des postes de travail. Laver les vêtements après utilisation.

## Section 8. Contrôle de l'exposition/protection individuelle

**Protection oculaire/faciale** : Le port de lunettes de sécurité conformes à une norme approuvée est obligatoire quand une évaluation des risques le préconise pour éviter toute exposition aux éclaboussures de liquides, à la buée, aux gaz ou aux poussières. Si un contact est possible, les protections suivantes doivent être portées, à moins qu'une évaluation indique un besoin pour une protection supérieure : lunettes de sécurité avec écrans de protection latéraux.

### Protection de la peau

**Protection des mains** : Lors de la manipulation de produits chimiques, porter en permanence des gants étanches et résistants aux produits chimiques conformes à une norme approuvée, si une évaluation du risque indique que cela est nécessaire. En tenant compte des paramètres indiqués par le fabricant de gants, vérifier que les gants gardent toujours leurs propriétés de protection pendant leur utilisation. Il faut noter que le temps de percement pour tout matériau utilisé dans des gants peut varier pour différents fabricants de gants. Dans le cas de mélanges, constitués de plusieurs substances, la durée de protection des gants ne peut pas être évaluée avec précision.

**Protection du corps** : L'équipement de protection individuelle pour le corps doit être adapté à la tâche exécutée et aux risques encourus, et approuvé par un expert avant toute manipulation de ce produit.

**Autre protection pour la peau** : Des combinaisons ignifuges et autres vêtements de protection sont recommandés. Les vêtements contaminés peuvent s'enflammer en raison du frottement ou de la chaleur. Les vêtements contaminés doivent être lavés immédiatement. Ne pas porter de chaussures, de gants ou de ceintures en cuir. Porter des vêtements résistant aux produits chimiques facilement lavables.

**Protection respiratoire** : En fonction du risque et de la possibilité d'une exposition, choisir un respirateur qui est conforme à la norme ou certification appropriée. Les respirateurs doivent être utilisés suivant un programme de protection pour assurer un ajustement, une formation appropriée et d'aspects d'utilisation importants.

## Section 9. Propriétés physiques et chimiques

### Apparence

<b>État physique</b>	: Liquide.
<b>Couleur</b>	: Incolore à jaune pâle.
<b>Odeur</b>	: Salé.
<b>Seuil olfactif</b>	: Non disponible.
<b>pH</b>	: 10
<b>Point de fusion</b>	: 3°C (37.4°F)
<b>Point d'ébullition</b>	: Non disponible.
<b>Point d'éclair</b>	: Non applicable.
<b>Taux d'évaporation</b>	: Non disponible.
<b>Inflammabilité (solides et gaz)</b>	: Non applicable.
<b>Limites inférieure et supérieure d'explosion (d'inflammation)</b>	: Non applicable.
<b>Tension de vapeur</b>	: Non disponible.
<b>Densité de vapeur</b>	: Non disponible.
<b>Densité relative</b>	: Non disponible.
<b>Solubilité</b>	: Facilement soluble dans les substances suivantes: l'eau froide et l'eau chaude.
<b>Coefficient de partage n-octanol/eau</b>	: Non disponible.

## Section 9. Propriétés physiques et chimiques

<b>Température d'auto-inflammation</b>	: Non applicable.
<b>Température de décomposition</b>	: 265°C (509°F)
<b>Viscosité</b>	: Non applicable.

## Section 10. Stabilité et réactivité

<b>Réactivité</b>	: Aucune donnée d'essai spécifique à la réactivité disponible pour ce produit ou ses ingrédients.
<b>Stabilité chimique</b>	: Stable dans les conditions normales de température et d'utilisation recommandée. Peut subir une modification chimique à des températures élevées.
<b>Risque de réactions dangereuses</b>	: Des réactions dangereuses ou une instabilité sont constatées dans certaines conditions de stockage ou d'utilisation. Ces conditions peuvent inclure: Contact avec des substances combustibles et organiques. Les réactions peuvent inclure: risque d'explosion
<b>Conditions à éviter</b>	: Éviter les matières incompatibles, la chaleur intense et les sources d'inflammation.
<b>Matériaux incompatibles</b>	: Réagit violemment avec des matières combustibles, l'acide sulfurique, et les matières réductrices. Un mélange à sec avec des matériaux inflammables ou combustibles peut s'enflammer facilement ou exploser et être sensible aux chocs, à la chaleur, ou à la friction. Les mélanges de chlorate de sodium sec avec des matériaux organiques tels que le tissu, le papier, le cuir, les huiles, les graisses, la peinture, et les solvants peuvent facilement s'enflammer en raison de la chaleur ou du frottement. Des explosions peuvent être causées par le contact avec des sels d'ammonium, le thiosulfate d'ammonium, le sulfure d'antimoine, l'arsenic, le carbone, le charbon de bois, les matières organiques, les acides organiques, les thiocyanates, les métaux chimiquement actifs, les huiles, les sulfures métalliques, le nitrobenzène, les métaux en poudre, le sucre. Réagit avec de nombreux matériaux organiques pour former des mélanges sensibles aux chocs, provoquant des risques d'explosion.
<b>Produits de décomposition dangereux</b>	: Se décompose à 265 C en oxygène et en sel. Réagit avec les acides pour produire du chlore, du dioxyde de chlore et de l'acide perchlorique.

## Section 11. Données toxicologiques

### Renseignements sur les effets toxicologiques

#### Toxicité aiguë

Nom du produit ou de l'ingrédient	Résultat	Espèces	Dosage	Exposition
Chlorate de sodium	DL50 Orale	Rat	1200 mg/kg	-

#### Irritation/Corrosion

Il n'existe aucune donnée disponible.

#### Sensibilisation

Il n'existe aucune donnée disponible.

#### Mutagénicité

## Section 11. Données toxicologiques

Il n'existe aucune donnée disponible.

### Cancérogénicité

Il n'existe aucune donnée disponible.

### Toxicité pour la reproduction

Il n'existe aucune donnée disponible.

### Tératogénicité

Il n'existe aucune donnée disponible.

### Toxicité systémique pour certains organes cibles - exposition unique -

Il n'existe aucune donnée disponible.

### Toxicité pour certains organes cibles - expositions répétées -

Il n'existe aucune donnée disponible.

### Risque d'absorption par aspiration

Il n'existe aucune donnée disponible.

**Renseignements sur les voies d'exposition probables** : Contact cutané. Contact avec les yeux. Inhalation. Ingestion.

### Effets aigus potentiels sur la santé

**Contact avec les yeux** : Peut causer une irritation des yeux.

**Inhalation** : Peut provoquer une cyanose quelques heures après l'inhalation ou l'ingestion.

**Contact avec la peau** : Peut provoquer une irritation de la peau. Les symptômes peuvent inclure des rougeurs, l'assèchement, le dégraissage et la gerçure de la peau.

**Ingestion** : L'ingestion de grandes quantités peut causer des douleurs abdominales, des nausées et de la diarrhée, éventuellement avec du sang noir et une cyanose, pouvant progresser à des maux de tête, de la difficulté à respirer, des étourdissements, des convulsions ou le coma. Les symptômes peuvent inclure des rougeurs et l'œdème.

### Symptômes correspondant aux caractéristiques physiques, chimiques et toxicologiques

**Contact avec les yeux** : Aucun effet important ou danger critique connu.

**Inhalation** : Aucun effet important ou danger critique connu.

**Contact avec la peau** : Aucun effet important ou danger critique connu.

**Ingestion** : Aucun effet important ou danger critique connu.

### Effets différés et immédiats ainsi que les effets chroniques causés par une exposition à court et à long terme

#### Exposition de courte durée

**Effets immédiats possibles** : Peut causer des lésions de la thyroïde sur la base de données sur les animaux.

**Effets différés possibles** : Peut irriter les yeux, la peau et les voies respiratoires. Les symptômes peuvent être retardés.

#### Exposition de longue durée

**Effets immédiats possibles** : Aucun effet important ou danger critique connu.

**Effets différés possibles** : Aucun effet important ou danger critique connu.

### Effets chroniques potentiels sur la santé

**Généralité** : Aucun effet important ou danger critique connu.

**Cancérogénicité** : Aucun effet important ou danger critique connu.

**Mutagénicité** : Aucun effet important ou danger critique connu.



## Section 11. Données toxicologiques

- Tératogénicité** : Aucun effet important ou danger critique connu.
- Effets sur le développement** : Aucun effet important ou danger critique connu.
- Effets sur la fertilité** : Aucun effet important ou danger critique connu.

### Valeurs numériques de toxicité

#### Estimations de la toxicité aiguë

Voie	Valeur ETA
Orale	2400 mg/kg

## Section 12. Données écologiques

### Toxicité

Nom du produit ou de l'ingrédient	Résultat	Espèces	Exposition
Chlorate de sodium	Aiguë CE50 298 mg/L Eau douce	Algues - Phaeodactylum tricornutum - Phase de croissance exponentielle	72 heures
	Aiguë CE50 919.3 ppm Eau douce	Daphnie - Daphnia magna	48 heures
	Aiguë CL50 3100000 µg/l Eau douce	Crustacés - Asellus hilgendorffii	48 heures
	Aiguë CL50 1100000 µg/l Eau douce	Poisson - Oncorhynchus masou - Estivaux	96 heures
	Chronique NOEC 50 mg/L Eau douce	Algues - Phaeodactylum tricornutum - Phase de croissance exponentielle	72 heures
	Chronique NOEC 526 ppm	Daphnie - Daphnia magna	21 jours

### Persistance et dégradation

Il n'existe aucune donnée disponible.

### Potentiel de bioaccumulation

Nom du produit ou de l'ingrédient	LogP <sub>ow</sub>	BCF	Potentiel
Chlorate de sodium	<-2.9	-	faible

### Mobilité dans le sol

- Coefficient de répartition sol/eau (K<sub>oc</sub>)** : Non disponible.

- Autres effets nocifs** : Aucun effet important ou danger critique connu.







## Section 13. Données sur l'élimination

- Méthodes d'élimination** : Il est important de réduire au minimum, voire d'éviter la génération de déchets chaque fois que possible. La mise au rebut de ce produit, des solutions et de tous les co-produits doit obéir aux dispositions de la législation sur la protection de l'environnement et l'élimination des déchets et demeurer conforme aux exigences des pouvoirs publics locaux. Éliminer le surplus et les produits non recyclables par l'intermédiaire d'une entreprise spécialisée autorisée. Ne pas rejeter les déchets non traités dans les égouts, à moins que ce soit en conformité avec les exigences de toutes les autorités compétentes. L'incinération ou l'enfouissement sanitaire ne doivent être considérés que lorsque le recyclage n'est pas possible. Ne se débarrasser de ce produit et de son récipient qu'en prenant toutes précautions d'usage. Il faut prendre des précautions lors

## Section 13. Données sur l'élimination

de la manipulation de contenants vides qui n'ont pas été nettoyés ou rincés. Les contenants vides ou les doublures peuvent retenir des résidus de produit. Évitez la dispersion des matériaux déversés, ainsi que leur écoulement et tout contact avec le sol, les voies navigables, les drains et les égouts.

## Section 14. Informations relatives au transport

	DOT	TMD	IMDG	IATA
<b>Numéro ONU</b>	UN2428	UN2428	UN2428	UN2428
<b>Désignation officielle de transport de l'ONU</b>	CHLORATE DE SODIUM, SOLUTION AQUEUSE	CHLORATE DE SODIUM, SOLUTION AQUEUSE. Polluant marin (Chlorate de sodium)	CHLORATE DE SODIUM, SOLUTION AQUEUSE. Polluant marin (Chlorate de sodium)	CHLORATE DE SODIUM, SOLUTION AQUEUSE
<b>Classe de danger relative au transport</b>	5.1 	5.1  	5.1  	5.1 
<b>Groupe d'emballage</b>	II	II	II	II
<b>Dangers environnementaux</b>	Non.	Oui.	Oui.	Oui. La marque de substance dangereuse pour l'environnement n'est pas requise.
<b>Autres informations</b>	<u>Quantité limitée</u> Oui.  <u>Dispositions particulières</u> A2, IB2, T4, TP1	Produit classé selon les sections suivantes des Règlements sur le transport des marchandises dangereuses : 2.23-2.25 (Classe 5), 2.7 (Marque de polluant marin).  La marque « polluant marin » n'est pas exigée en cas de transport par route ou par rail.	La marque « polluant marin » n'est pas requise lorsque la substance est transportée en quantités ≤ 5 l ou ≤ 5 kg.	La marque « substance dangereuse pour l'environnement » peut apparaître si elle est requise par d'autres règlements sur le transport.

AERG : 140

**Protections spéciales pour l'utilisateur** : **Transport avec les utilisateurs locaux** : toujours transporter dans des contenants qui sont corrects et sécurisés. S'assurer que les personnes transportant le produit connaissent les mesures à prendre en cas d'accident ou de déversement accidentel.

## Section 15. Informations sur la réglementation

**Réglementations États-Unis** : Inventaire des États-Unis (TSCA 8b): Tous les composants sont répertoriés ou exclus.

**Article 112(b) Polluants atmosphériques dangereux (HAPs) du Clean Air Act (Loi sur la pureté de l'air)** : Non inscrit

## Section 15. Informations sur la réglementation

**Substances de catégorie 1 de l'article 602 du Clean Air Act (Loi sur la pureté de l'air)** : Non inscrit

**Substances de catégorie 2 de l'article 602 du Clean Air Act (Loi sur la pureté de l'air)** : Non inscrit

**Liste I DEA des produits chimiques (produits chimiques précurseurs)** : Non inscrit

**Liste II DEA des produits chimiques (produits chimiques essentiels)** : Non inscrit

### SARA 302/304

#### Composition/information sur les ingrédients

Aucun produit n'a été trouvé.

**SARA 304 RQ** : Non applicable.

### SARA 311/312

**Classification** : Risques d'incendie

#### Composition/information sur les ingrédients

Nom	Risques d'incendie	Décompression soudaine	Réactif	Risque immédiat (aigu) pour la santé	Danger d'intoxication différée (chronique)
Chlorate de sodium	Oui.	Non.	Non.	Oui.	Non.

### SARA 313

Il n'existe aucune donnée disponible.

### Réglementations d'État

**Massachusetts** : Les composants suivants sont répertoriés : Chlorate de sodium

**New York** : Aucun des composants n'est répertorié.

**New Jersey** : Les composants suivants sont répertoriés : Chlorate de sodium

**Pennsylvanie** : Les composants suivants sont répertoriés : Chlorate de sodium

### Californie prop. 65

Aucun produit n'a été trouvé.

### Canada

#### Listes canadiennes

**INRP canadien** : Aucun des composants n'est répertorié.

**Substances toxiques au sens de la LCPE (Loi canadienne sur la protection de l'environnement)** : Aucun des composants n'est répertorié.

**Inventaire du Canada** : Tous les composants sont répertoriés ou exclus.

## Section 16. Autres informations

### Hazardous Material Information System (États-Unis)

**Santé :** 2 \* **Inflammabilité :** 2 **Risques physiques :** 2

Attention: L'évaluation du HMIS® (Système d'identification des matières dangereuses) est basée sur une échelle de 0 à 4 (0 représente un danger ou un risque minime et 4 un danger ou un risque important). Bien que les cotes d'évaluation HMIS® ne soient pas obligatoires sur les fiches signalétiques selon la clause 29 CFR 1910.1200, le préparateur peut décider de les indiquer quand même. Il convient d'utiliser les cotes d'évaluation HMIS® avec un programme HMIS® parfaitement mis en œuvre. HMIS® est une marque déposée de la National Paint & Coatings Association (NPCA). Vous pouvez vous procurer les matières HMIS® exclusivement auprès de J. J. Keller (800) 327-6868.

Le client est chargé de déterminer le code EPI (Équipement de protection individuelle) de cette matière.

### National Fire Protection Association (États-Unis)

**Santé :** 2 **Inflammabilité :** 2 **Instabilité :** 1 **Spécial :** OX

Réimprimé avec la permission de NFPA 704-2001, 'Identification of the Hazards of Materials for Emergency Response Copyright (C) 1997, National Fire protection Association, Quincy, MA 02269. Cette reproduction n'est pas la position complète et officielle de la 'National Fire Protection Association', sur le sujet en référence, qui ne peut être représentée que par le standard, dans son entièreté.

Copyright (C) 2001, National Fire protection Association, Quincy, MA, 02269. Ce système d'avertissement est proposé dans l'intention d'être appliqué et interprété par des personnes qui ont reçu une formation appropriée pour identifier les dangers des produits chimiques, pour les incendies, la santé et la réactivité. L'utilisateur est référé à un certain nombre limité de produits chimiques avec des classifications recommandées dans le NFPA 49 et NFPA 325, qui devraient être utilisées comme guide seulement. Que les produits chimiques soient ou non classés selon NFPA, toute personne utilisant les systèmes 704 pour classer des produits chimiques, le font à leurs risques.

### Procédure utilisée pour préparer la classification

Classification	Justification
LIQUIDES COMBURANTS - Catégorie 2 DANGER (A LONG TERME) POUR LE MILIEU AQUATIQUE - Catégorie 2	Jugement expert Méthode de calcul

### Historique

**Date d'édition mm/dd/yyyy :** 03/30/2017

**Date de publication précédente :** 09/15/2015

**Version :** 2

**Élaborée par :**

### Avis au lecteur

Au meilleur de nos connaissances, l'information contenue dans ce document est exacte. Toutefois, ni le fournisseur ci-haut mentionné, ni aucune de ses succursales ne peut assumer quelque responsabilité que ce soit en ce qui a trait à l'exactitude ou à la complétude des renseignements contenus aux présentes. Il revient exclusivement à l'utilisateur de déterminer l'appropriation des matières.

Toutes les matières peuvent présenter des dangers inconnus et doivent être utilisées avec prudence. Bien que certains dangers soient décrits aux présentes, nous ne pouvons garantir qu'il n'en existe pas d'autres.