

## 1. Identification du produit et de l'entreprise

<b>Identificateur de la matière</b>	<b>Aluminetch</b>
<b># CAS</b>	Mélange
<b>Usage du produit</b>	Neutralisant. Nettoyeur Industriel. Pulping et blanchissement. Fabrication de savon.
<b>Fabricant</b>	SODROX Chemicals Ltd. 7040 Wellington Road 124, R.R. #6 Guelph, ON N1H 6J3 CA Téléphone D'Affaires: 519-837-2330 No de télécopieur: 519-837-3300 Nombre de téléphone d'urgence: 1-800-363-6824

## 2. Identification des risques

<b>Description générale des risques</b>	<b>DANGER</b> PROVOQUE DES BRÛLURES CUTANÉES ET AUX YEUX.
<b>Effets potentiels sur la santé à court terme</b>	
<b>Voies d'exposition</b>	Yeux, contact avec la peau, inhalation, ingestion.
<b>Yeux</b>	Cause des brûlures chimiques. Peut causer la cécité.
<b>Peau</b>	Cause des brûlures chimiques.
<b>Inhalation</b>	L'inhalation du brouillard peut causer l'irritation des voies respiratoires, des quintes de toux et des maux de tête.
<b>Ingestion</b>	Nocif si avalé. Peut causer des brûlures chimiques de la bouche, la gorge et l'estomac.
<b>Organes cibles</b>	Yeux. Système respiratoire. Peau.
<b>Effets chroniques</b>	L'exposition prolongée ou répétée aux dilutions peut causer l'assèchement, la délipidation et des dermatites.
<b>Signes et symptômes</b>	Le produit provoque des brûlures des yeux, de la peau et des muqueuses.
<b>OSHA Regulatory Status</b>	Ce produit est qualifié de "chimiquement dangereux" selon la définition de OSHA Hazard Communication Standard, 29 CFR 1910.1200.
<b>Effets potentiels sur l'environnement</b>	Voir la Section 12.

## 3. Composition / Renseignements sur les ingrédients

Ingrédient(s)	# CAS	Pourcentage
Hydroxyde de sodium	1310-73-2	30 - 60

## 4. Premiers soins

<b>Mesures de premiers soins</b>	
<b>Contact avec les yeux</b>	Rincer immédiatement à grande eau froide. Enlever les verres de contact, le cas échéant, et continuer à rincer pendant 15 minutes. Obtenir immédiatement de l'attention médicale.
<b>Contact avec la peau</b>	Rincer immédiatement la peau à l'eau courante pendant au moins 20 minutes. Retirer et isoler les vêtements et chaussures contaminés après le nettoyage à grande eau. Obtenir de l'attention médicale si l'irritation persiste.
<b>Inhalation</b>	En cas de symptômes, placer la victime à l'air frais. Si les symptômes persistent, obtenir de l'attention médicale.
<b>Ingestion</b>	Ne pas provoquer le vomissement. Ne jamais rien faire boire ou avaler à une victime inconsciente, ou si la victime a des convulsions. Appeler un médecin.
<b>Avis aux médecins</b>	Les symptômes peuvent être différés.
<b>Conseils généraux</b>	En cas de malaise, consulter un médecin (si possible lui montrer l'étiquette). S'assurer que le personnel médical est averti des substances impliquées et prend les précautions pour se protéger. Montrer cette fiche technique de santé-sécurité au médecin en consultation. Éviter le contact avec les yeux et la peau. Porter des gants imperméables et des lunettes de protection à l'épreuve des éclaboussures de produits chimiques. Tenir hors de la portée des enfants.

---

## 5. Mesures de lutte contre le feu

---

<b>Propriétés inflammables</b>	Non inflammable d'après les critères du SIMDUT/OSHA.
<b>Moyens d'extinction</b>	
<b>Moyens d'extinction appropriés</b>	En fonction des matières environnantes.
<b>Méthodes d'extinction inappropriées</b>	Pas disponible
<b>Protection pour les pompiers</b>	
<b>Risques spécifiques provenant des produits chimiques</b>	Pas disponible
<b>Équipement de protection pour les pompiers</b>	Les pompiers doivent porter des vêtements de protection complets y compris un appareil de respiration autonome.
<b>Produits dangereux résultant de la combustion</b>	Des gaz irritants et/ou toxiques peuvent être émis lors de la décomposition du produit.
<b>Données sur l'explosibilité</b>	
<b>Sensibilité aux chocs</b>	Pas disponible
<b>Sensibilité aux décharges électrostatiques</b>	Pas disponible

---

## 6. Procédures en cas de déversement

---

<b>Précautions individuelles</b>	Tenir à l'écart le personnel dont la présence sur les lieux n'est pas indispensable. Ne pas toucher ou marcher sur la substance déversée accidentellement. Ne pas toucher les conteneurs endommagés ou la substance déversée accidentellement sans vêtements de protection appropriés. Garder les personnes à l'écart de l'endroit de l'écoulement/de la fuite et dans un lieu protégé du vent.
<b>Précautions pour la protection de l'environnement</b>	Empêcher de pénétrer dans les voies d'eau, les égouts, les sous-sols, les espaces réduits
<b>Méthodes de contention</b>	Arrêter la fuite si cela peut se faire sans risque.
<b>Méthodes de nettoyage</b>	Ne pas rejeter dans l'environnement. Avant de procéder au nettoyage, consulter les renseignements de danger ci-dessus. Absorber les petits déversements au moyen d'une substance absorbant inerte et placer dans des contenants appropriés, étiquetés et pouvant être fermés. Empêcher les déversements importants de se répandre dans les égouts et voies d'eau. Consulter les services d'intervention d'urgence et le fournisseur. Ne jamais réintroduire le produit répandu dans son récipient d'origine en vue d'une réutilisation.

---

## 7. Manutention et entreposage

---

<b>Manipulation</b>	Employer de bonnes pratiques d'hygiène du travail lors de la manipulation de ce matériau. Ne pas mettre en contact avec les yeux, la peau ou les vêtements. Utiliser seulement avec une ventilation adéquate.
<b>Stockage</b>	Tenir hors de la portée des enfants. Entreposer dans un contenant fermé à l'abri des matières incompatibles. Conserver dans un endroit sec, frais et bien ventilé.

---

## 8. Maîtrise de l'exposition / Protection individuelle

---

<b>Limites d'exposition</b>	<b>Limites d'exposition</b>
<b>Ingrédient(s)</b>	
Hydroxyde de sodium	<b>ACGIH-TLV</b> Ceiling: 2 mg/m3 <b>OSHA-PEL</b> MPT: 2 mg/m3
<b>Mesures d'ingénierie</b>	Utiliser des procédures en vase clos, la ventilation aspirante locale, ou tout autre moyen technique de contrôle afin de conserver les niveaux des substances en suspension en-deça des limites d'exposition.
<b>Protection individuelle</b>	
<b>Protection pour les yeux et le visage</b>	Porter des lunettes de protection contre les produits chimiques et un masque.

---

<b>Protection des mains</b>	Gants imperméables. Confirmer d'abord avec un fournisseur connu.
<b>Protection de la peau et du corps</b>	L'emploi d'un tablier imperméable est recommandé.
<b>Protection respiratoire</b>	Si les concentrations en suspension dans l'air sont supérieures aux limites d'exposition applicables, utiliser une protection respiratoire homologuée par NIOSH.
<b>Considérations sur l'hygiène générale</b>	Employer de bonnes pratiques d'hygiène du travail lors de la manipulation de ce matériau. Ne pas manger et ne pas boire pendant l'utilisation. Se laver les mains avant les pauses et immédiatement après la manipulation du produit.

## 9. Propriétés physiques et chimiques

<b>Aspect</b>	Clair à légèrement bourbeux
<b>Couleur</b>	Incolore
<b>Forme</b>	Liquide.
<b>Odeur</b>	Inodore
<b>Seuil de l'odeur</b>	Pas disponible
<b>État physique</b>	Liquide
<b>pH</b>	14 (soluté de 5%)
<b>Point de fusion</b>	Pas disponible
<b>Point de congélation</b>	12 °C (53.60 °F) (Soluté de 50%)
<b>Point d'ébullition</b>	140 °C (284.00 °F) (Soluté de 50%)
<b>Point d'écoulement:</b>	Pas disponible
<b>Vitesse d'évaporation</b>	Sans objet
<b>Point d'éclair</b>	Sans objet
<b>Température d'auto-inflammation</b>	Pas disponible
<b>Limites bas d'inflammabilité dans l'air, en % selon volume</b>	Sans objet
<b>Limites maximales d'inflammabilité dans l'air, en % selon volume</b>	Sans objet
<b>Pression de vapeur</b>	0.2 kPa @ 20°C (68°F) (50% solution)
<b>Densité gazeuse</b>	Sans objet
<b>Densité</b>	1.53 @ 15.5°C (50% solution)(H <sub>2</sub> O=1)
<b>Coefficient de répartition eau/huile</b>	Pas disponible
<b>Pourc. de mat. volatiles</b>	Pas disponible

## 10. Stabilité et réactivité

<b>Réactivité</b>	Réagit vigoureusement avec des acides. Ce produit peut réagir avec des agents oxydants puissants.
<b>Possibilité de réactions dangereuses</b>	Une polymérisation dangereuse ne se produit pas.
<b>Stabilité chimique</b>	Stable dans les conditions recommandées de stockage.
<b>Conditions à éviter</b>	Ne pas mélanger avec d'autres produits chimiques.
<b>Matières incompatibles</b>	Acides. Oxydants. Matières organiques.
<b>Produits de décomposition dangereux</b>	Des émanations et gaz irritants et/ou toxiques peuvent être émis lors de la décomposition du produit.

## 11. Propriétés toxicologiques

### Analyse des ingrédients - CL50

Ingrédient(s)	CL50
Hydroxyde de sodium	Pas disponible

### Analyse des ingrédients - Orale DL50

Ingrédient(s)	DL50
Hydroxyde de sodium	Pas disponible

## Effets d'une exposition aiguë

<b>Yeux</b>	Cause des brûlures chimiques. Peut causer la cécité.
<b>Peau</b>	Cause des brûlures chimiques.
<b>Inhalation</b>	L'inhalation du brouillard peut causer l'irritation des voies respiratoires, des quintes de toux et des maux de tête.
<b>Ingestion</b>	Nocif si avalé. Peut causer des brûlures chimiques de la bouche, la gorge et l'estomac.
<b>Sensibilisation</b>	Non dangereux d'après les critères du SIMDUT/OSHA.
<b>Effets chroniques</b>	Non dangereux d'après les critères du SIMDUT/OSHA.
<b>Cancérogénicité</b>	Non dangereux d'après les critères du SIMDUT/OSHA.
<b>Mutagénicité</b>	Non dangereux d'après les critères du SIMDUT/OSHA.
<b>Effets sur la reproduction</b>	Non dangereux d'après les critères du SIMDUT/OSHA.
<b>Tératogénicité</b>	Non dangereux d'après les critères du SIMDUT/OSHA.
<b>Nom des produits toxicologiquement synergiques</b>	Pas disponible

## 12. Données écologiques

**Écotoxicité** Des composants de ce produit ont été identifiés en tant qu'ayant des soucis environnementaux potentiels.

### Ecotoxicity - Freshwater Fish - Acute Toxicity Data

Hydroxyde de sodium 1310-73-2 96 Hr LC50 Oncorhynchus mykiss: 45.4 mg/L [static]

<b>Persistance et dégradabilité</b>	Pas disponible
<b>Bioaccumulation /accumulation</b>	Pas disponible
<b>Mobilité dans l'environnement</b>	Pas disponible
<b>Effets sur l'environnement</b>	Pas disponible
<b>Toxicité aquatique</b>	Pas disponible
<b>Coefficient de partage</b>	Pas disponible
<b>Information sur l'évolution des produits chimiques</b>	Pas disponible
<b>Autres effets adverses</b>	Pas disponible

## 13. Élimination des résidus

**Instructions relatives à l'élimination des résidus** Consulter les règlements fédéraux, état/provinciaux et municipaux avant d'éliminer.

**Déchets des résidus / produits non utilisés** Pas disponible

**Emballages contaminés** Pas disponible

## 14. Informations relatives au transport

### Ministère des Transports des États Unis. (DOT)

#### Requêtes fondamentales pour le transport:

**Appellation réglementaire adéquate** Hydroxyde de sodium en solution

**Classe de danger** 8

**Numéro UN** UN1824

**Groupe d'emballage** II

#### Renseignements supplémentaires:

**Dispositions particulières** B2, IB2, N34, T7, TP2

**Exceptions liées au conditionnement** 154

**Numéro du guide des mesures d'urgence** 154



## Transport des marchandises dangereuses (TMD - Canada)

### Requêtes fondamentales pour le transport:

Appellation réglementaire adéquate	HYDROXYDE DE SODIUM EN SOLUTION
Classe de danger	8
Numéro UN	UN1824
Groupe d'emballage	II



---

## 15. Données réglementaires

---

**Règlements fédéraux canadiens** Ce produit a été classé en fonction des critères de risque du Règlement sur les produits contrôlés et la fiche signalétique renferme tous les renseignements exigés par le Règlement sur les produits contrôlés.

### Canada - SIMDUT - Liste de divulgation des ingrédients

Hydroxyde de sodium	1310-73-2	1 %
---------------------	-----------	-----

**Situation SIMDUT** Contrôlé

**Classement SIMDUT** Catégorie E-Matière corrosive

### L'étiquetage SIMDUT



### Loi sur la Santé et la Sécurité du Travail

**Dangereux selon 29 CFR 1910.1200** Oui

**Règlements fédéraux des États-Unis** Ce produit est qualifié de "chimiquement dangereux" selon la définition de OSHA Hazard Communication Standard, 29 CFR 1910.1200.

### U.S. - CERCLA/SARA - Hazardous Substances and their Reportable Quantities

Hydroxyde de sodium	1310-73-2	1000 lb final RQ; 454 kg final RQ
---------------------	-----------	-----------------------------------

### U.S. - CWA (Clean Water Act) - Hazardous Substances

Hydroxyde de sodium	1310-73-2	Présent
---------------------	-----------	---------

### CERCLA - COMPENSATION DE RÉPONSE ET ACTE ENVIRONNEMENTAUX COMPLETS DE RESPONSABILITÉ (Superfonds) Quantité à déclarer

Hydroxyde de sodium: 1000.0000

### Superfund Amendments and Reauthorization Act of 1986 (SARA)

<b>Catégories de danger</b>	Risque immédiat - Oui
	Risque différé - Oui
	Risque d'incendie - Non
	Danger lié à la Pression - Non
	Danger de réactivité - Non

<b>Section 302 substance extrêmement dangereuse</b>	Non
---	-----

<b>Section 311 produit chimique dangereux</b>	Oui
---	-----

**Clean Air Act (CAA)** Pas disponible

**Clean Water Act (CWA)** Substance dangereuse

## Régulations des états

Ce produit ne contient aucun produit chimique connu dans l'état de Californie pour provoquer des cancers, des anomalies congénitales ou tout autre dommage au niveau de l'appareil reproducteur.

### U.S. - California - 8 CCR Section 339 - Director's List of Hazardous Substances

Hydroxyde de sodium 1310-73-2 Présent

### U.S. - Louisiana - Reportable Quantity List for Pollutants

Hydroxyde de sodium 1310-73-2 1000 lb final RQ; 454 kg final RQ

### U.S. - Massachusetts - Right To Know List

Hydroxyde de sodium 1310-73-2 Présent

### U.S. - Minnesota - Hazardous Substance List

Hydroxyde de sodium 1310-73-2 Présent

### U.S. - New Jersey - Right to Know Hazardous Substance List

Hydroxyde de sodium 1310-73-2 sn 1706

### U.S. - New York - Reporting of Releases Part 597 - List of Hazardous Substances

Hydroxyde de sodium 1310-73-2 1000 lb RQ (air); 100 lb RQ (terre/eau)

### U.S. - Pennsylvania - RTK (Right to Know) List

Hydroxyde de sodium 1310-73-2 Risque pour l'environnement

### U.S. - Rhode Island - Hazardous Substance List

Hydroxyde de sodium 1310-73-2 Toxic (caustic); Flammable (caustic)

## Nom du stock

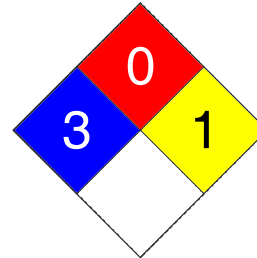
Pays ou région	Nom du stock	En stock (Oui/Non)*
Canada	Liste intérieure des substances (LIS)	Oui
Canada	Liste extérieure des substances (LES)	Non
États-Unis et Porto Rico	Inventaire du TSCA (Toxic Substances Control Act)	Oui

La réponse « Oui » indique que tous les composants du produit sont conformes aux exigences d'entreposage du pays ayant compétence.

## 16. Renseignements divers

LÉGENDE HMIS/NFPA	
Extrême	4
Grave	3
Modéré	2
Faible	1
Minimal	0

Santé	/	3
Inflammabilité		0
Danger physique		1
Protection individuelle		X



### Clause d'exonération de responsabilité

L'information ci-incluse a été obtenue de sources considérées techniquement précises et fiables. Bien qu'il ait été fait le maximum d'effort possible à fin d'assurer la totale portée à connaissance des risques associés à ce produit, dans les cas où il n'a pas été possible d'obtenir information cela a été déclaré expressément. Étant donné que les conditions particulières d'usage du produit sont au-delà du contrôle du fournisseur, il est présupposé que les utilisateurs de ce matériel ont été correctement instruits des exigences de toute la législation applicable et de tout autre instrument de réglementation. Le fournisseur ne donne aucune garantie, ni expresse ni tacite, et ne sera tenu responsable d'aucune perte, dommages ou conséquence dommageable pouvant résulter de l'usage ou bien de la fiabilité de n'importe quelle information contenue dans ce document.

**Date de publication**

17-Oct-2011

**Date en vigueur**

15-Déc-2011

**Date d'expiration**

15-Déc-2014

**Préparé par**

Dell Tech Laboratories Ltd. (519) 858-5021

**Autres informations**

Pour obtenir une FTSS actualisée, s'il vous plaît contacter le fournisseur/ le fabricant figurant à la première page de ce document.

Cette fiche technique santé-sécurité est conforme à la norme ANSI Z400.1/Z129.1-2010