

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

SDS-CAUSTIC50%  
CAUSTIC SODA 50% SOLUTION

Date de préparation: 29-mai-2023

Version: 6

## 1. IDENTIFICATION

### Identificateur de produit

**Nom du produit** CAUSTIC SODA 50% SOLUTION

### Autres moyens d'identification

**Nombre de SDS** SDS-CAUSTIC50%

**Synonymes** Hydroxyde de sodium en solution aqueuse 50 % (12.5N)

### Utilisation recommandée pour le produit chimique et restrictions en matière d'utilisation

**Utilisation recommandée** Finissage du métal Nettoyage Adjuvant de fabrication. Industrie des pâtes et papiers (désintégration, blanchiment, désencrage des vieux papiers, traitement de l'eau). Industrie du textile (traitement des fibres et teinture). Industrie des savons et des détergents (saponification des gras et des huiles, fabrication de surfactants anioniques). Fabrication de blanchiment. Exploration pétrolière et traitement. Production d'aluminium. Traitement des produits chimiques. Neutralisation des déchets. Lavage des gaz acides.

**Restrictions d'utilisation du produit chimique** Aucun renseignement disponible

### Données relatives au fournisseur

Laboratoire Mag Québec inc.  
1219, Vincent-Massey  
Québec, Qc, Ca, G1N 1N2  
Telephone: 1-800-475-8862

### Numéro d'appel d'urgence

**Numéro de téléphone d'urgence 24 heures sur 24 (CANUTEC): 1-888-226-8832 (1-888-CAN-UTEC)**

## 2. IDENTIFICATION DES DANGERS

### Classement de la substance ou du mélange

Corrosifs pour les métaux	Catégorie 1
Toxicité aiguë - orale	Catégorie 4
Corrosion cutanée/irritation cutanée	Catégorie 1
Sous-catégorie A	
Lésions oculaires graves/irritation oculaire	Catégorie 1
Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition unique)	Catégorie 3

### Éléments d'étiquetage

#### Pictogrammes de danger



**Mention d'avertissement: Danger**

#### Mentions de danger

Peut être corrosif pour les métaux  
 Nocif en cas d'ingestion  
 Provoque de graves brûlures de la peau et des lésions oculaires  
 Peut irriter les voies respiratoires

#### Conseils de prudence

##### Prévention

Ne pas respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols  
 Se laver soigneusement le visage, les mains et toute surface de peau exposée après manipulation  
 Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage  
 Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé  
 Conserver uniquement dans le récipient d'origine

##### Intervention

EN CAS d'exposition prouvée ou suspectée : consulter un médecin  
 EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX : rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer  
 Si l'irritation oculaire persiste : consulter un médecin  
 EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux) : Enlever immédiatement les vêtements contaminés.  
 Rincer la peau à l'eau ou se doucher  
 Laver les vêtements contaminés avant réutilisation  
 EN CAS D'INHALATION : Transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer  
 Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin  
 NE PAS faire vomir. Ne rien faire avaler à une personne qui est inconsciente ou qui a des convulsions. Obtenir immédiatement des soins médicaux. Si le vomissement se produit spontanément, tenir la tête de la victime plus basse que les hanches pour empêcher l'aspiration du liquide dans les poumons.  
 Rincer la bouche

#### Entreposage

Garder sous clef  
 Stocker dans un endroit bien ventilé. Maintenir le récipient fermé de manière étanche  
 Stocker dans un récipient résistant à la corrosion avec doublure intérieure

**Élimination**

Éliminer le contenu/réceptacle dans une usine d'élimination des déchets approuvée

**COMPOSITION/INFORMATION SUR LES INGRÉDIENTS****Substance**

Non applicable.

**Mélange**

Nom chimique	No. CAS	% en poids (W/W)	Synonymes
Hydroxyde de sodium	1310-73-2	30 - 60%	Hydroxyde de sodium

**Notes:**

la concentration en pourcentage réelle a été conservée comme un secret commercial.

**4. PREMIERS SOINS****Description des premiers soins****Conseils généraux**

Une consultation médicale immédiate est requise. Présenter cette fiche de données de sécurité au médecin traitant.

**Inhalation**

Déplacer à l'air frais. Pratiquer la respiration artificielle si la victime ne respire plus. Obtenir immédiatement des soins médicaux. Ne pas utiliser la méthode bouche-à-bouche si la victime a ingéré ou inhalé la substance, appliquer la respiration artificielle à l'aide d'un masque de poche muni d'une valve à sens unique ou autre appareil médical approprié. En cas de respiration difficile, (un personnel formé devra) administrer de l'oxygène. Un œdème pulmonaire retardé peut se produire.

**Contact avec les yeux**

Rincer immédiatement avec une grande quantité d'eau, y compris sous les paupières, pendant au moins quinze minutes. Garder les yeux grands ouverts lors du rinçage. Ne pas frotter la partie touchée. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer. Consulter immédiatement un médecin.

**Contact avec la peau**

Laver immédiatement avec du savon beaucoup d'eau tout en retirant tous les vêtements et toutes les chaussures contaminés. Consulter immédiatement un médecin.

**Ingestion**

NE PAS faire vomir. Nettoyer la bouche avec de l'eau et boire ensuite beaucoup d'eau. Ne jamais rien administrer par la bouche à une personne inconsciente. Consulter immédiatement un médecin.

**Symptômes/effets les plus importants, aigus ou retardés:**

Provoque des brûlures graves des yeux. Les petites quantités peuvent causer une lésion permanente et/ou la cécité. Peut causer : irritation grave, cicatrisation légère, vésication, désintégration, ulcération, grave cicatrisation et vision trouble. Les maladies affectant la vue, comme le glaucome et les cataractes, sont des séquelles possibles. Dans les cas graves, une ulcération progressive des tissus oculaires ainsi qu'une vision trouble se produisent, ce qui peut causer une cécité permanente. Peut causer de graves brûlures à la bouche, l'œsophage et l'estomac. L'inhalation des poussières ou des brouillards peut causer des dommages aux voies respiratoires supérieures et aux tissus pulmonaires, selon la gravité de l'exposition. Les effets peuvent varier de l'irritation légère des membranes muqueuses jusqu'à la pneumonite et la destruction des tissus pulmonaires. En raison de la nature corrosive de la matière, l'exposition à des

concentrations élevées d'hydroxyde de sodium en aérosol peut causer une accumulation de fluide dans les poumons (œdème pulmonaire) pouvant être fatale. Les symptômes de l'œdème pulmonaire (oppression thoracique et essoufflement) peuvent apparaître jusqu'à 48 heures après l'exposition. Ils sont aggravés par l'effort physique. Peut causer une dermatite. L'action corrosive cause des brûlures et des ulcérations profondes fréquentes avec cicatrisation ultérieure. Le contact prolongé détruit les tissus. Symptômes : douleur, rougeur locale grave, enflure et lésion des tissus. Un bref contact peut provoquer de graves brûlures à la peau. L'hydroxyde de sodium peut pénétrer dans les couches profondes de la peau et la corrosion continuera jusqu'à ce que le produit soit enlevé. Les brûlures peuvent ne pas être immédiatement douloureuses. L'apparition de la douleur peut être retardée de quelques minutes à quelques heures.

#### **Indication des éventuels besoins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires:**

##### **Note aux médecins**

Le traitement est basé sur le bon jugement du médecin et sur les réactions individuelles du patient. En raison des propriétés irritantes de la matière, l'ingestion peut causer des brûlures/ulcérations de la bouche, de l'estomac et des voies gastro-intestinales inférieures avec rétrécissement ultérieur. L'aspiration des vomissements peut causer une lésion pulmonaire. Si un lavage gastrique est administré, un contrôle endotrachéal/œsophagien est recommandé. Les brûlures oculaires chimiques peuvent exiger une irrigation prolongée. Consulter immédiatement un médecin, préférablement un ophtalmologiste. En cas de brûlure, traiter comme une brûlure thermique après décontamination. Les secouristes doivent faire attention à se protéger et utiliser les protections individuelles recommandées (gants résistant aux produits chimiques, protection contre les éclaboussures).

## **5. MESURES À PRENDRE EN CAS D'INCENDIE**

##### **Agents extincteurs appropriés**

Utiliser des agents extincteurs appropriés pour les matières environnantes. Incombustible. L'utilisation d'eau n'est pas recommandée. Elle peut cependant être appliquée en grandes quantités sous forme d'un fin brouillard s'il n'y a pas d'autres agents d'extinction disponibles.

##### **Dangers spécifiques du produit**

Isoler et restreindre la zone. Le contact avec certains métaux (plus précisément, le magnésium, l'aluminium et le zinc galvanisé) peut rapidement produire de l'hydrogène. Ce produit réagit avec l'eau. La réaction peut produire de spéciale sur la chaleur et/ou des gaz. la réaction peut être violente. les risques Une violente production ou éruption de vapeurs peut d'incendie survenir si on applique un jet d'eau direct sur des liquides chauds.

##### **Produits de combustion dangereux**

Oxydes de sodium.

##### **Équipements de protection spéciaux et précautions spéciales pour les pompiers**

Les pompiers doivent porter un appareil respiratoire autonome et une tenue d'intervention complète de lutte contre l'incendie. Utiliser de l'équipement de protection individuelle.

## **6. MESURES À PRENDRE EN CAS DE DÉVERSEMENT ACCIDENTEL**

##### **Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence**

Attention! Corrosive material. Éviter le contact avec la peau, les yeux ou les vêtements. S'assurer une ventilation adéquate. Utiliser l'équipement de protection individuelle requis. Évacuer le personnel vers des endroits sécuritaires. Tenir les gens à l'écart des, et contre le vent par rapport aux, déversements/fuites.

##### **Précautions pour le protection de l'environnement**

Empêcher d'autres fuites ou déversements lorsqu'il est possible de le faire en toute sécurité. Ne doit pas être rejeté dans l'environnement. Ne pas laisser pénétrer dans le sol/sous-sol. Empêcher le produit de pénétrer dans les drains.

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

Empêcher d'autres fuites ou déversements lorsqu'il est possible de le faire en toute sécurité.

## 7. MANUTENTION ET STOCKAGE

### Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

PRÉCAUTIONS SPÉCIALES POUR DILUER L'HYDROXYDE DE SODIUM :

1. TOUJOURS ajouter l'hydroxyde de sodium à l'eau en agitant constamment. NE JAMAIS ajouter l'eau à l'hydroxyde de sodium.

2. L'eau doit être tiède (80 - 100 °F). NE JAMAIS commencer avec de l'eau chaude ou froide.

L'ajout d'hydroxyde de sodium au liquide cause une élévation de température. Si l'hydroxyde de sodium devient concentré dans une zone, s'il est ajouté trop rapidement ou s'il est ajouté à du liquide chaud ou froid, une augmentation rapide de la température peut causer des brouillards, une ébullition ou des éclaboussures DANGEREUX, ce qui peut provoquer une VIOLENTE ÉRUPTION immédiate.

Éviter tout contact avec les matières organiques et les acides concentrés, ce qui peut causer des réactions violentes.

L'hydroxyde de sodium réagit avec le magnésium, l'aluminium, le zinc (galvanisé), l'étain, le chrome, le laiton et le bronze produisant de l'hydrogène, une matière explosive. L'hydroxyde de sodium peut réagir avec divers sucres et produire du monoxyde de carbone. Un gaz de monoxyde de carbone dangereux peut se former au contact des produits à manger et à boire dans des contenants fermés et peut causer la mort. Pour usage industriel seulement. Manipuler et ouvrir les contenants avec prudence. Éviter tout contact avec les yeux, la peau et les vêtements. Ne pas ingérer. Éviter l'inhalation du produit chimique. NE PAS manipuler ni entreposer à proximité d'une flamme nue, de la chaleur ou des autres sources d'inflammation. NE PAS pressuriser, découper, chauffer ni souder les contenants. Les contenants vides peuvent renfermer des résidus de produit dangereux. Garder les contenants fermés lorsqu'ils ne sont pas utilisés. Protéger contre les dommages matériels. Utiliser un équipement de protection personnelle approprié.

### Conditions pour un stockage sans danger, y compris d'éventuelles incompatibilités

Le produit a une durée de conservation de 24 mois. Entreposer dans un endroit frais, sec, bien ventilé, à l'écart de la chaleur et des sources d'inflammation. Tenir à l'écart des matières incompatibles. Entreposer conformément aux bonnes habitudes industrielles. Storage Temperature: >16°C (>60.8°F). Stocker dans un récipient résistant à la corrosion avec doublure intérieure.

## 8. CONTRÔLE DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE

### Paramètres de contrôle

#### Limites d'exposition

Nom chimique	Alberta OEL	British Columbia OEL	Ontario	Quebec OEL	Limites d'exposition de l'ACGIH.	Danger immédiat pour la vie ou la santé - DIVS
Hydroxyde de sodium 1310-73-2	Ceiling: 2 mg/m <sup>3</sup>	Ceiling: 2 mg/m <sup>3</sup>	CEV: 2 mg/m <sup>3</sup>	Ceiling: 2 mg/m <sup>3</sup>	2 mg/m <sup>3</sup> Ceiling	10 mg/m <sup>3</sup>

Consulter les autorités locales pour les limites d'exposition recommandées

### Contrôles techniques appropriés

#### Mesures d'ingénierie

Ventilation d'échappement locale selon les besoins pour maintenir les expositions à l'intérieur des limites applicables.

### Mesures de protection individuelle, telles que les équipements de protection individuelle

#### Protection des yeux/du visage

Lunettes antiacide à coques bien ajustées et écran facial.

**Protection des mains**

Porter des gants chimiquement résistants à ce produit, des exemples de matières préférées pour des gants étanches comprennent: Gants de caoutchouc naturel. Gants en néoprène. Gants de polyéthylène.

AVIS : Le choix du type de gants pour l'application donnée et pour la durée d'utilisation en milieu de travail doit aussi tenir compte de tous les facteurs pertinents suivants (sans en exclure d'autres) : autres produits chimiques utilisés, exigences physiques (protection contre les coupures/perforations, dextérité, protection thermique), réactions corporelles potentielles aux matériaux des gants, ainsi que toutes les directives et spécifications fournies par le fournisseur de gants.

**Protection de la peau et du corps**

Éviter tout contact cutané en portant des chaussures, des gants et des vêtements de protection adéquats, sélectionnés conformément aux conditions d'utilisation et aux risques d'exposition. Le choix doit se faire en fonction de la durabilité et de la résistance à la perméabilité des matériaux. Tablier de néoprène ou porter des vêtements résistant du produit.

**Protection respiratoire**

Les concentrations atmosphériques devraient être maintenues sous les limites d'exposition. Lorsqu'une protection respiratoire est requise, utiliser un appareil respiratoire filtrant ou un appareil respiratoire isolant à pression positive à adduction d'air pur, tous deux homologués, selon les concentrations potentielles dans l'atmosphère. Les types d'appareils respiratoires filtrants qui suivent devraient être efficaces : Cartouche contre les vapeurs organiques avec un pré-filtre particulaire. Filtre particulaire.

**Considérations générales sur l'hygiène**

Éviter le contact avec la peau, les yeux ou les vêtements. Porter des gants appropriés et un appareil de protection des yeux/du visage. Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant le produit. Retirer et laver les vêtements et les gants contaminés, y compris l'intérieur, avant de les réutiliser. Les vêtements de travail contaminés ne devraient pas sortir du lieu de travail. Il est recommandé de nettoyer régulièrement l'équipement, l'aire de travail et les vêtements. Se laver les mains avant les pauses/arrêts et immédiatement après avoir manipuler le produit.

## 9. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

**Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles****Aspect**

État physique	Liquide
Couleur	Incolore
Odeur	Inodore
Seuil olfactif	Aucun renseignement disponible

**PROPRIÉTÉS**

<u>PROPRIÉTÉS</u>	<u>Valeurs</u>	<u>Remarques • Méthode</u>
pH	12.08 +/- 0.28	@ 25 °C
Point de fusion / point de congélation	14 °C / 57 °F	
Point d'ébullition / Domaine d'ébullition	Aucune donnée disponible	Aucun à notre connaissance
Point d'éclair	Aucune donnée disponible	Aucun à notre connaissance
Taux d'évaporation	Aucune donnée disponible	Aucun à notre connaissance
Inflammabilité (solide, gaz)	Aucune donnée disponible	Aucun à notre connaissance
Limites d'inflammabilité dans l'air		
Limite supérieure d'inflammabilité:	Aucune donnée disponible	
Limite inférieure d'inflammabilité	Aucune donnée disponible	
Pression de vapeur	1.5 mmHg @ 20°C	

<b>Densité de vapeur relative</b>	Aucune donnée disponible	Aucun à notre connaissance
<b>Densité relative</b>	1.52	
<b>Solubilité dans l'eau</b>	Complètement soluble	
<b>Solubilité dans d'autres solvants</b>	Aucune donnée disponible	
<b>Coefficient de partage</b>	Aucune donnée disponible	
<b>Température d'auto-inflammation</b>	Aucune donnée disponible	Aucun à notre connaissance
<b>Température de décomposition</b>	Aucune donnée disponible	Aucun à notre connaissance
<b>Viscosité cinématique</b>	0.35 St @ 25°C	
<b>Viscosité dynamique</b>	Aucune donnée disponible	Aucun à notre connaissance
<b>Propriétés explosives</b>	Aucun renseignement disponible.	
<b>Propriétés comburantes</b>	Aucun renseignement disponible.	
<b>Masse moléculaire</b>	Aucun renseignement disponible	
<b>Teneur en COV</b>	Aucun renseignement disponible	
<b>Masse volumique du liquide</b>	Aucun renseignement disponible	
<b>Masse volumique apparente</b>	Aucun renseignement disponible	

## 10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

### Réactivité/Stabilité chimique

Stable dans des conditions normales

### Possibilité de réactions dangereuses

Aucune remarque additionnelle.

### Conditions à éviter

Eau. L'humidité.

### Matières incompatibles

Acides. Matières organiques. Lorsque le produit est mélangé avec de l'eau, il libère de la chaleur. Des éclaboussures et une ébullition peuvent se produire. De l'hydrogène inflammable peut être libéré en cas de contact avec des métaux, comme : aluminium, laiton, étain, zinc. Éviter tout contact avec les acides, les matières organiques halogénés, les composés nitros organiques et les glycols. La solution d'hydroxyde de sodium réagit facilement avec divers sucres réducteurs (comme fructose, galactose, maltose, solides du lactosérum secs.) pour produire du monoxyde de carbone. Prendre les précautions nécessaires, y compris la surveillance du monoxyde de carbone dans l'atmosphère du réservoir, afin d'assurer la sécurité du personnel. Composés nitrés organiques. Glycols.

### Produits de décomposition dangereux

Oxydes de sodium.

## 11. DONNÉES TOXICOLOGIQUES

### Informations sur les voies d'exposition probables

#### Inhalation

L'inhalation des poussières ou des brouillards peut causer des dommages aux voies respiratoires supérieures et aux tissus pulmonaires, selon la gravité de l'exposition. Les effets peuvent varier de l'irritation légère des membranes muqueuses jusqu'à la pneumonite et la destruction des tissus pulmonaires. En raison de la nature corrosive de la matière, l'exposition à des concentrations élevées d'hydroxyde de sodium en aérosol peut causer une accumulation de fluide dans les poumons (œdème pulmonaire) pouvant être fatale. Les symptômes de l'œdème pulmonaire (oppression thoracique et essoufflement) peuvent apparaître jusqu'à 48 heures après l'exposition. Ils sont aggravés par l'effort physique.

#### Contact avec les yeux

Provoque des brûlures graves des yeux. Les petites quantités peuvent causer une lésion permanente et/ou la cécité.

Peut causer : irritation grave, cicatrisation légère, vésication, désintégration, ulcération, grave cicatrisation et vision trouble. Les maladies affectant la vue, comme le glaucome et les cataractes, sont des séquelles possibles. Dans les cas graves, une ulcération progressive des tissus oculaires ainsi qu'une vision trouble se produisent, ce qui peut causer une cécité permanente.

**Contact avec la peau**

Peut causer une dermatite. L'action corrosive cause des brûlures et des ulcérations profondes fréquentes avec cicatrisation ultérieure. Le contact prolongé détruit les tissus. Symptômes : douleur, rougeur locale grave, enflure et lésion des tissus. Un bref contact peut provoquer de graves brûlures à la peau. L'hydroxyde de sodium peut pénétrer dans les couches profondes de la peau et la corrosion continuera jusqu'à ce que le produit soit enlevé. Les brûlures peuvent ne pas être immédiatement douloureuses. L'apparition de la douleur peut être retardée de quelques minutes à quelques heures.

**Ingestion**

Nocif en cas d'ingestion. Peut causer de graves brûlures à la bouche, l'œsophage et l'estomac.

**Informations sur les effets toxicologiques**

**Symptômes**

Aucune remarque additionnelle.

**Mesures numériques de la toxicité**

**Toxicité aiguë**

Les valeurs suivantes sont calculées d'après le chapitre 3.1 du document du SGH .

ETAmél (cutané) 3,600.00 mg/kg

Toxicité aiguë inconnue Aucun renseignement disponible

Nom chimique	DL50 par voie orale	DL50 par voie cutanée	CL50 par inhalation
Hydroxyde de sodium 1310-73-2	= 325 mg/kg ( Rat )	= 1350 mg/kg ( Rabbit )	Non disponible

**Effets retardés et immédiats et effets chroniques d'une exposition de courte et de longue durée**

**Corrosion cutanée/irritation cutanée**

Peut causer une dermatite. L'action corrosive cause des brûlures et des ulcérations profondes fréquentes avec cicatrisation ultérieure. Le contact prolongé détruit les tissus. Symptômes : douleur, rougeur locale grave, enflure et lésion des tissus. Un bref contact peut provoquer de graves brûlures à la peau. L'hydroxyde de sodium peut pénétrer dans les couches profondes de la peau et la corrosion continuera jusqu'à ce que le produit soit enlevé. Les brûlures peuvent ne pas être immédiatement douloureuses. L'apparition de la douleur peut être retardée de quelques minutes à quelques heures.

**Lésions oculaires graves/irritation oculaire**

Provoque des brûlures graves des yeux. Les petites quantités peuvent causer une lésion permanente et/ou la cécité. Peut causer : irritation grave, cicatrisation légère, vésication, désintégration, ulcération, grave cicatrisation et vision trouble. Les maladies affectant la vue, comme le glaucome et les cataractes, sont des séquelles possibles. Dans les cas graves, une ulcération progressive des tissus oculaires ainsi qu'une vision trouble se produisent, ce qui peut causer une cécité permanente.

**Sensibilisation respiratoire ou cutanée**

Aucun renseignement disponible.

**Mutagénicité sur les cellules germinales**

Aucun renseignement disponible.

**Cancérogénicité**

Aucun renseignement disponible.

Nom chimique	ACGIH	CIRC	NTP	OSHA

Hydroxyde de sodium 1310-73-2	Non disponible	Non disponible	Non disponible	Non disponible
----------------------------------	----------------	----------------	----------------	----------------

**Toxicité pour la reproduction**

Aucun renseignement disponible.

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

Peut irriter les voies respiratoires.

**Toxicité systémique pour certains organes cibles - exposition répétées**

Aucun renseignement disponible.

**Danger par aspiration**

Aucun renseignement disponible.

## 12. DONNÉES ÉCOLOGIQUES

**Écotoxicité**

.

Nom chimique	Toxicité algaire aiguë:	Toxicité aiguë de poisson:	Toxicité pour les microorganismes	Crustacés
Hydroxyde de sodium 1310-73-2	Non disponible	45.4 mg/L LC50 (Oncorhynchus mykiss) 96 h static	Non disponible	Non disponible

**Persistence et dégradabilité**      Aucun renseignement disponible.**Bioaccumulation**      Aucun renseignement disponible.

Nom chimique	Coefficient de partage
Hydroxyde de sodium 1310-73-2	Non disponible

**Autres effets néfastes**      Aucun renseignement disponible.

## 13. DONNÉES SUR L'ÉLIMINATION

**Méthodes de traitement des déchets**

L'élimination de tous les déchets doit se faire conformément aux règlements municipaux, provinciaux et fédéraux. Les résidus liquides neutralisés à des niveaux acceptables (pH entre 6 et 9) peuvent être amenés à une station d'épuration des eaux usées qui acceptent le déchargement de solutions de sel neutre.

Ne pas réutiliser les contenants vides.

## 14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

**TDG (Canada):**

<b>Numéro ONU</b>	UN1824
<b>Appellation d'expédition</b>	Solution d'hydroxyde de sodium
<b>Classe</b>	8
<b>Groupe d'emballage</b>	II
<b>Polluant marin</b>	Non disponible.

**DOT (U.S.)**

<b>Numéro ONU</b>	UN1824
<b>Appellation d'expédition</b>	Solution d'hydroxyde de sodium
<b>Classe</b>	8
<b>Groupe d'emballage</b>	II
<b>Polluant marin</b>	Non disponible

## 15. INFORMATIONS SUR LA RÉGLEMENTATION

### Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement

NSF International



Certified to  
NSF/ANSI 60

### Renseignements complémentaires

Utilisation maximum pour l'eau potable 100 mg par litre. Seuls les produits portant la marque NSF sur le produit, l'emballage du produit, et / ou l'adocumentation livrés avec le produit sont certifiés.

### Dispositions réglementaires des

#### É.-U.

Nom chimique	CERCLA/SARA - section 302:	Classe de risques SARA (311, 312):	CERCLA/SARA - section 313:
Hydroxyde de sodium - 1310-73-2	Non inscrit(e)	Listed	Non inscrit(e)

### Inventaires internationaux

#### TSCA

Tous les composants du produit sont répertoriés dans l'inventaire de la Toxic Substances Control Act (TSCA) ou ils sont exempts.

#### LIS/LES

Tous les composants du produit sont répertoriés dans la liste intérieure des substances (LIS), dans la liste extérieure des substances (LES) ou ils sont exempts.

### Légende :

**TSCA** - États-Unis - Section 8 (b) de l'inventaire TSCA (loi réglementant les substances toxiques)

**LIS/LES** - liste intérieure des substances/liste extérieure des substances pour le Canada

## 16. AUTRES INFORMATIONS

<b>NFPA:</b>	<b>Risques pour la santé</b>	Inflammabilité 0	Instabilité 0	<b>Propriétés physiques et chimiques</b> -
	3			
<b>HMIS:</b>	<b>Risques pour la santé</b>	Inflammabilité 0	<b>Dangers physiques</b> 0	<b>Protection individuelle</b> X
	3			

### Légende Section 8 : CONTRÔLES DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE

TWA	TWA (moyenne pondérée dans le temps)	STEL	STEL (Limite d'exposition de courte durée)
Valeur plafond	Valeur limite maximale	*	Désignation de la peau

**Préparé par:** Le Service de la santé, de la sécurité et de l'environnement d'Univar Canada Ltée.

**Date de préparation:** 29-mai-2020

**Date de révision :** 29-mai-2020

**Avis de non-responsabilité**

Laboratoire Mag Québec renonce expressément à toute garantie de qualité marchande et d'adaptation à un usage particulier, expresse ou implicite, en ce qui a trait au produit et aux renseignements contenus dans la présente, et elle n'est pas responsable des dommages accessoires ou indirects.

Ne pas se servir des renseignements sur les ingrédients et/ou du pourcentage des ingrédients indiqués dans la présente FS comme spécifications du produit. Pour obtenir des renseignements sur les spécifications du produit, se reporter à la feuille des spécifications du produit et/ou au certificat d'analyse. Ces documents sont disponibles à votre bureau de vente Laboratoire Mag local.

Tous les renseignements indiqués dans la présente sont basés sur des données fournies par le fabricant et/ou par des sources techniques reconnues. Même si les renseignements sont supposés être exacts, Laboratoire Mag Québec ne fait aucune représentation quant à leur justesse ou leur convenance. Les conditions d'utilisation sont hors du contrôle de Laboratoire Mag Québec. En conséquence, les utilisateurs sont responsables de vérifier eux-mêmes les données conformément à leurs conditions d'exploitation afin de déterminer si le produit convient aux applications prévues. De plus, les utilisateurs assument tous les risques afférents à l'emploi, la manipulation et l'élimination du produit, à la publication, à l'utilisation des renseignements contenus dans la présente et à la confiance qu'on leur accorde. Les renseignements se rapportent seulement au produit indiqué dans la présente et ne concernent pas son utilisation avec une autre matière ou dans un autre procédé.

Tous droits réservés. Laboratoire Mag Québec inc et le logo sont des marques de commerce déposées .

**Fin de la fiche de données de sécurité**