

## ELEVATE

### SECTION 1: IDENTIFICATION

<b>Identificateur du produit</b>	ELEVATE
<b>Autres moyens d'identification</b>	Nettoyant dégraissant
<b>Autres identifications</b>	CAD-0172
<b>Usage recommandé</b>	Nettoyant dégraissant.
<b>Restrictions d'utilisation</b>	Pour usage industriel et institutionnel seulement.
<b>Identificateur du fabricant/fournisseur</b>	Lalema inc., 11450 Sherbrooke Street East, Montreal East, Quebec, H1B 1C1, 514.645.2753, www.lalema.com
<b>Numéro de téléphone d'urgence</b>	Centre antipoison du Québec, 1.800.463.5060 Canutec, +1 613.996.6666, 24/7
<b>Numéro de la FDS</b>	0250

### SECTION 2: IDENTIFICATION DES DANGERS

Classifié selon le Règlement sur les produits dangereux du Canada (SIMDUT 2015).

#### Classification

Irritation cutanée - catégorie 2; Lésions oculaires graves - catégorie 1

#### Éléments d'étiquetage



Mention d'avertissement :

Danger

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

Provoque une irritation cutanée.

Provoque de graves lésions des yeux.

Provoque une irritation de la peau et des yeux.

Conseil(s) de prudence :

Prévention :

Se laver soigneusement les mains et la peau après avoir manipulé.

Porter un équipement de protection des yeux/du visage.

Porter des gants de protection.

Intervention :

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

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.

Appeler immédiatement un Centre antipoison ou un médecin.

Traitement spécifique (voir les instructions complémentaires de premiers secours sur cette étiquette).

En cas d'irritation cutanée: Demander un avis médical ou consulter un médecin.

Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation.

---

Identificateur du produit : ELEVATE

FDS No. : 0250

Date de préparation : le 06 août, 2018

## Autres dangers

Sans objet.

## SECTION 3: COMPOSITION/INFORMATION SUR LES INGRÉDIENTS

Mélange:

Nom chimique	Numéro de CAS	%	Autres identificateurs
Sodium hydroxide	1310-73-2	1.0 - 5.0	
Xylène sulfonate de sodium	1300-72-7	0.1 - 3.0	
Éthylènediaminetétraacétate de tétrasodium	64-02-8	0.1 - 3.0	
2-Butoxyethanol	111-76-2	0.1 - 3.0	
Phosphate trisodique dodécahydraté	10101-89-0	0.01 - 1.00	
Sodium benzenesulfonate	68081-81-2	1.0 - 5.0	

## SECTION 4: PREMIERS SOINS

### Mesures de premiers soins

#### Inhalation

Transporter à l'air frais. Consulter un médecin immédiatement.

#### Contact avec la peau

Rincer immédiatement et abondamment avec de l'eau pendant au moins 15 minutes tout en retirant les vêtements et les souliers contaminés. Consulter un médecin.

#### Contact avec les yeux

Rincer immédiatement et abondamment avec de l'eau pendant au moins 15 minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Consulter un médecin.

#### Ingestion

Rincer la bouche avec de l'eau. Ne rien donner par la bouche à une personne inconsciente. Ne pas faire vomir. Appeler immédiatement un Centre antipoison ou un médecin.

#### Commentaires sur les premiers soins

En cas d'exposition prouvée ou suspectée, demander un avis médical ou consulter un médecin.

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

En cas de contact avec les yeux : provoque de graves lésions des yeux.

### Prise en charge médicale immédiate ou d'un traitement spécial

#### Organes cibles

Aucun connu.

#### Instructions particulières

Sans objet.

#### Problèmes de santé aggravés par une exposition au produit

Aucun connu.

## SECTION 5: MESURES À PRENDRE EN CAS D'INCENDIE

### Agents extincteurs

#### Agents extincteurs appropriés

Eau pulvérisée. Poudre chimique sèche. Mousse.

#### Agents extincteurs inappropriés

Aucun connu.

### Dangers spécifiques du produit

Identificateur du produit : ELEVATE

FDS No. : 0250

Date de préparation : le 06 août, 2018

Aucun connu.

Durant un incendie, les matières dangereuses suivantes peuvent être produites : peroxydes.

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

Appareil respiratoire autonome et vêtements de protection.

Voir Protection de la peau à la Section 8 (Contrôle de l'exposition/protection individuelle) pour obtenir des conseils sur les équipements de protection appropriés contre les agents chimiques.

## SECTION 6: MESURES À PRENDRE EN CAS DE DÉVERSEMENT ACCIDENTEL

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

Aucune précaution particulière n'est nécessaire. Utiliser l'équipement de protection individuel recommandé à la Section 8 de la présente fiche de donnée de sécurité.

### Précautions relatives à l'environnement

Il est bon de prévenir des rejets dans l'environnement. Empêcher la pénétration dans les égouts, le sol, ou les cours d'eau. Si le déversement se produit dans un bâtiment, empêcher le produit d'entrer dans les drains, les systèmes de ventilation et les espaces clos.

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

Contenir et absorber le déversement avec un absorbant qui ne réagit pas avec le produit déversé. Placer l'absorbant utilisé dans des récipients appropriés scellés et étiquetés en vue de leur élimination. Rincer la zone du déversement.

### Autres informations

Communiquer avec le fournisseur et les services d'incendie et d'urgence locaux afin d'obtenir de l'aide.

## SECTION 7: MANUTENTION ET STOCKAGE

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

Éviter de respirer les vapeurs. Éviter tout contact avec les yeux, la peau ou les vêtements. Ne pas avaler. N'utiliser qu'aux endroits où la ventilation est adéquate. Éviter tout contact accidentel avec des produits chimiques incompatibles.

### Conditions de sûreté en matière de stockage

Maintenir le récipient fermé de manière étanche dans un endroit bien ventilé. Conserver à l'abri de la chaleur et de la lumière.

## 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
Phosphate trisodique dodécahydraté	10 mg/m <sup>3</sup>	Non établie	15 mg/m <sup>3</sup>			
Éthylènediaminetétraacétate de tétrasodium		2 mg/m <sup>3</sup>	2 mg/m <sup>3</sup>			
2-Butoxyethanol	20 ppm		50 ppm			

Communiquez avec les autorités locales pour connaître les limites d'exposition de votre province.

### Contrôles d'ingénierie appropriés

La ventilation générale est habituellement adéquate. Prévoir une douche oculaire dans la zone de travail, s'il existe des risques de contact ou d'éclaboussures.

### Mesures de protection individuelle

#### Protection des yeux et du visage

Porter des lunettes de protection contre les produits chimiques.

#### Protection de la peau

Porter des vêtements et des gants de protection appropriés.

#### Protection des voies respiratoires

Identificateur du produit : ELEVATE

FDS No. : 0250

Date de préparation : le 06 août, 2018

Habituellement non requis si le produit est utilisé selon les directives.

## SECTION 9: PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

### Propriétés physiques et chimiques de base

<b>Apparence</b>	Liquide incolore claire.
<b>Odeur</b>	Non parfumé
<b>Seuil olfactif</b>	Pas disponible
<b>pH</b>	11.70 - 14.00
<b>Point de fusion/Point de congélation</b>	Pas disponible (fusion); ~ 0 °C (congélation)
<b>Point initial d'ébullition et domaine d'ébullition</b>	~ 100 °C
<b>Point d'éclair</b>	Pas disponible
<b>Taux d'évaporation</b>	Pas disponible
<b>Inflammabilité (solides et gaz)</b>	Sans objet
<b>Limites supérieures/inférieures d'Inflammabilité ou d'Explosibilité</b>	Sans objet (supérieure); Sans objet (inférieure)
<b>Tension de vapeur</b>	Pas disponible
<b>Densité de vapeur</b>	Pas disponible
<b>Densité relative (eau = 1)</b>	1.060 - 1.080 à 25 °C
<b>Solubilité</b>	Soluble. dans l'eau
<b>Coefficient de partage n-octanol/eau</b>	Pas disponible
<b>Température d'auto-inflammation</b>	Sans objet
<b>Température de décomposition</b>	Pas disponible
<b>Viscosité</b>	Pas disponible (cinématique); Pas disponible (dynamique)
<b>Autres informations</b>	
<b>État physique</b>	Liquide

## SECTION 10: STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

### Réactivité

Non réactif dans des conditions normales d'utilisation.

### Stabilité chimique

Habituellement stable.

### Risque de réactions dangereuses

Peut former des peroxydes dont la stabilité est inconnue.

### Conditions à éviter

Hautes températures. Congélation.

### Matériaux incompatibles

Agents oxydants forts (p. ex. acide perchlorique), acides forts (p. ex. acide chlorhydrique), bases fortes (p. ex. hydroxyde de sodium).

### Produits de décomposition dangereux

Oxydes de carbone.

## SECTION 11: DONNÉES TOXICOLOGIQUES

Identificateur du produit : ELEVATE

FDS No. : 0250

Date de préparation : le 06 août, 2018

Les renseignements présentés ci-dessous s'appliquent au produit original, à moins d'indications contraires.

### Voies d'exposition probables

Inhalation; contact avec la peau; contact oculaire; ingestion.

### Toxicité aiguë

Nom chimique	CL50	DL50 (orale)	DL50 (cutanée)
Phosphate trisodique dodécahydraté	Pas disponible	> 7400 mg/kg (rat)	Pas disponible
Éthylènediaminetétraacétate de tétrasodium	Pas disponible	3030 mg/kg (rat)	> 5000 mg/kg (lapin)
Xylène sulfonate de sodium	Pas disponible	7200 mg/kg (rat)	> 2000 mg/kg (lapin)
Sodium benzenesulfonate	Pas disponible	> 1000 mg/kg (rat)	> 2000 mg/kg (lapin)
2-Butoxyethanol	> 4.9 mg/L (rat) (vapeur)	1300 mg/kg (rat)	> 2000 mg/kg (rat)
Sodium hydroxide	Pas disponible	Pas disponible	Pas disponible

### Corrosion/Irritation cutanée

Provoque une irritation cutanée. Repeated contact may cause skin burns.

### Lésions oculaires graves/Irritation oculaire

Corrosif pour les yeux.

### Toxicité pour certains organes cibles - Exposition unique

#### Inhalation

Aucun renseignement trouvé.

#### Absorption par la peau

Aucun renseignement trouvé.

#### Ingestion

Aucun renseignement trouvé.

### Toxicité pour certains organes cibles - Expositions répétées

Aucun renseignement n'a été trouvé.

### Sensibilisation respiratoire ou cutanée

N'est pas un sensibilisant cutané. N'est pas un sensibilisant des voies respiratoires.

### Cancérogénicité

N'est pas réputé cancérogène.

### Toxicité pour la reproduction

#### Développement de la progéniture

Aucun renseignement n'a été trouvé.

#### Fonction sexuelle et la fertilité

Aucun renseignement n'a été trouvé.

#### Effets sur ou via l'allaitement

Aucun renseignement n'a été trouvé.

### Mutagénicité sur les cellules germinales

Aucun renseignement n'a été trouvé.

### Effets d'interaction

Aucun renseignement n'a été trouvé.

Aucune donnée n'a été recueillie sur: Toxicité pour certains organes cibles - Exposition unique, Toxicité pour certains organes cibles - Expositions répétées, Sensibilisation respiratoire ou cutanée, Développement de la progéniture, Fonction sexuelle et la fertilité, Effets sur ou via l'allaitement, Mutagénicité sur les cellules germinales, Effets d'interaction

Identificateur du produit : ELEVATE

FDS No. : 0250

Date de préparation : le 06 août, 2018

## SECTION 12: DONNÉES ÉCOLOGIQUES

Cette section n'est pas exigée par le SIMDUT.

## SECTION 13: DONNÉES SUR L'ÉLIMINATION

### Les méthodes d'élimination

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

## SECTION 14: INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

N'est pas régi par le Règlement canadien sur le transport de marchandises dangereuses.

## SECTION 15: INFORMATIONS SUR LA RÉGLEMENTATION

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

Cette section n'est pas exigée par le SIMDUT.

## SECTION 16: AUTRES INFORMATIONS

**FDS préparée par** Laboratoire Lalema inc.

**Date de préparation** le 06 août, 2018

**Date de la plus récente version révisée** le 06 août, 2018

**Avis** Les informations ci-dessus ne peuvent être reproduites sans notre autorisation écrite. Elles sont basées sur des expériences et sont de sources que nous croyons sûres. Puisque l'utilisation de ce produit est hors de notre contrôle, notre seule obligation se limite au remplacement de toute quantité de ce produit qui sera jugée défectueuse. Nous ne pouvons assumer la moindre responsabilité ou le moindre risque quant aux résultats obtenus et aux dommages dépassant le prix d'achat du produit qui ne comprend pas la main-d'oeuvre et tous les dommages indirects résultant de l'utilisation de ce produit. C'est à l'utilisateur seul qu'incombe de s'assurer de la convenance du produit quelle que soit l'utilisation qu'il en fasse.

---

Identificateur du produit : ELEVATE

FDS No. : 0250

Date de préparation : le 06 août, 2018

Page 06 de 06