


DÉTERSIF À LESSIVE LIQUIDE JAVELISANT

SECTION 1 - IDENTIFICATION	
Identificateur du produit:	DÉTERSIF À LESSIVE LIQUIDE JAVELISANT
Code du produit:	
Usage du produit/Description:	Détersif à lessive.
Nom chimique :	Mélange
Famille chimique:	Mélange
Identificateur du fournisseur:	SAVONS EVY 3460 39e Avenue, Montréal, QC H1A 3V1 514-642-9920
Identificateur du fabricant:	SAVONS EVY 3460 39e Avenue, Montréal, QC H1A 3V1 514-642-9920
Numéro de téléphone d'urgence:	Canutec (613) 996-6666 24 hrs
SECTION 2 - IDENTIFICATION DES DANGERS	
Classification	<p>Matière corrosive pour les métaux 1 Corrosion cutanée 1 Lésions oculaires graves 1 Toxicité pour certains organes cibles, exposition unique; Irritation des voies respiratoires 3 Dangers pour le milieu aquatique, danger aigu 2 Dangers pour le milieu aquatique, danger à long terme 2</p>
	
Mention d'avertissement	DANGER
Mention de danger	<p>H290 Peut être corrosif pour les métaux. H314 Provoque de graves brûlures de la peau et de graves lésions des yeux. H318 Provoque de graves lésions des yeux. H335 Peut irriter les voies respiratoires. H401 Toxique pour les organismes aquatiques. H411 Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.</p>
Conseil de prudence - prévention	<p>P234 Conserver uniquement dans l'emballage d'origine. P260 Ne pas respirer les poussières / fumées / gaz / brouillards / vapeurs / aérosols. P264 Se laver les mains soigneusement après manipulation. P280 Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage. P261 Éviter de respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols. P271 Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé. P273 Éviter le rejet dans l'environnement.</p>
Conseil de prudence - réponse	<p>P390 Absorber toute substance répandue pour éviter qu'elle attaque les matériaux environnants. P301+P330+P331 EN CAS D'INGESTION: rincer la bouche. Ne PAS faire vomir. P303+P361+P353 EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés. Rincer la peau à l'eau (ou se doucher). P363 Laver les vêtements contaminés avant réutilisation. P304+P340 EN CAS D'INHALATION: transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer. P310 Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON/un médecin. P321 Traitement spécifique: Traite comme brûlure chimique.</p>

DÉTERSIF À LESSIVE LIQUIDE JAVELISANT

Conseil de prudence - stockage	P305+P351+P338	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.
	P304+P340	EN CAS D'INHALATION: Transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer.
Conseil de prudence – élimination	P312	Appeler un CENTRE ANTIPOISON/un médecin en cas de malaise.
	P391	Recueillir le produit répandu.
	P406	Stocker dans un récipient résistant à la corrosion ou avec doublure intérieure.
	P403+P233	Stocker dans un endroit bien ventilé. Maintenir le récipient fermé de manière étanche.
	P405	Garder sous clef.
	P501	Éliminer le contenu/récipient selon les réglementations municipales, provinciales/fédérales.

SECTION 3 - COMPOSITION / INFORMATION SUR LES COMPOSANTS

Ingrédients dangereux	No. CAS	% (poids)
Sodium carbonate	497-19-8	5 - 7
Lauramine oxide	1643-20-5	4 - 6
Sodium hypochorite	7681-52-9	2 - 5
Sodium metasilicate	6834-92-0	2 - 5
Sodium xylene sulfonate	1300-72-7	1 - 3

SECTION 4 - PREMIERS SOINS

Inhalation: EN CAS D'INHALATION: transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer. En cas de symptômes respiratoires: Appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin.
Contact cutané: EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: Enlever immédiatement les vêtements contaminés. Rincer à l'eau / se doucher pendant 20 minutes. En cas d'irritation ou d'éruption cutanée: Demander un avis médical/consulter un médecin. Enlever les vêtements/bijoux contaminés et les laver avant réutilisation.
Contact oculaire: 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 des yeux persiste, demander un avis médical/consulter un médecin.
Ingestion: NE JAMAIS donner quoi que ce soit par la bouche si la victime perd rapidement conscience ou si elle est inconsciente ou en convulsion. Bien rincer la bouche avec de l'eau. NE PAS PROVOQUER LE VOMISSEMENT. Demander à la victime d'avaler deux verres d'eau. Si le vomissement se produit naturellement, faire pencher la victime vers l'avant afin de réduire les risques d'aspiration. Continuer de faire boire de l'eau. Obtenir immédiatement des soins médicaux.
Note au médecin: Traitement spécifique : traiter comme brûlures chimiques.

SECTION 5 - MESURES EN CAS D'INCENDIE

Agents extincteurs appropriés:	En cas d'incendie: Utiliser eau, mousse universelle, produits chimiques secs, CO2 pour l'extinction.
Agents extincteurs inappropriés :	Un jet d'eau puissant dirigé directement dans le produit génère beaucoup de mousse.
Produits combustion dangereux :	Oxydes de carbone, composés chlorés.
Équipement de protection :	Équipement de lutte contre les incendies incluant un appareil respiratoire autonome approuvé NIOSH.
Précautions spéciales:	Retenir les eaux d'écoulement.

DÉTERSIF À LESSIVE LIQUIDE JAVELISANT

SECTION 6 - MESURES EN CAS DE DÉVERSEMENT ACCIDENTEL

Protection personnelle:

Porter l'équipement respiratoire approprié et des vêtements de protection (Voir Section 8). Éviter le contact direct avec le produit. Éloigner le personnel non essentiel.

Intervention en cas de déversement/nettoyage:

Ventiler les lieux du déversement. Arrêter l'écoulement si cela peut être fait en toute sécurité. Contenir et absorber avec une matière absorbante inerte pour élimination ultérieure (voir section 13). Empêcher la matière de s'infiltrer dans les cours d'eau ou les égouts. Retenir les eaux d'écoulement s'il y a lieu. Aviser les autorités compétentes si nécessaire.

Précautions environnementales:

Éviter l'infiltration dans les égouts, dans les cours d'eau ou dans les espaces restreints. Disposer tout en respectant les règlements municipaux, provinciaux et fédéraux.

SECTION 7 - MANUTENTION ET STOCKAGE

Procédures de manutention sécuritaire:

Les contenants doivent être identifiés. Manipuler dans un endroit bien ventilé. Éviter de respirer les poussières, vapeurs et brouillards. Éviter le contact avec la peau et les vêtements. Maintenir le récipient fermé de manière étanche. Observer une bonne hygiène personnelle avant de manger, boire ou fumer. Ne pas manger, boire ou fumer lors de la manutention de ce produit ou à proximité. Laver les vêtements contaminés avant réutilisation.

Exigences en matière de stockage:

Stocker dans un endroit bien ventilé. Tenir au frais. Tenir à l'écart des matériaux incompatibles. Maintenir les contenants fermés.

Matières incompatibles :

Oxydants forts, acides, métaux.

SECTION 8 - CONTRÔLES DE L'EXPOSITION ET PROTECTION INDIVIDUELLE

Limites d'exposition:

Ingrédients dangereux	No. CAS	Source	Valeur
Sodium carbonate	497-19-8		Aucune limite établie.
Lauramine oxide	1643-20-5		Aucune limite établie.
Sodium hypochlorite	7681-52-9	ACGIH OSHA	P 2 mg/m3 LEP 2 mg/m3
Sodium metasilicate	6834-92-0		Aucune limite établie.
Sodium xylene sulfonate	1300-72-7		Aucune limite établie.

Mesures d'ingénierie:

Système de ventilation par aspiration à la source recommandé pour maintenir les concentrations de contaminants inférieures aux limites d'exposition.

Protection des voies respiratoires:

Protection respiratoire requise si les concentrations sont supérieures aux limites d'exposition. Utiliser un appareil respiratoire autonome homologué NIOSH si les limites d'exposition sont inconnues.

Vêtement et équipement de protection:

Porter des gants de protection contre les produits chimiques (imperméables), ou autres vêtements de protection pour empêcher un contact répété ou prolongé avec la peau durant toutes les opérations de manutention. Porter des lunettes à coques anti-éclaboussures afin d'empêcher brouillard, vapeur et poussière d'entrer en contact avec les yeux. S'assurer que les douches oculaires, les douches de sécurité et les zones de nettoyage sont près du poste de travail.

Commentaires sur l'hygiène générale :

Éviter la production de concentrations élevées de poussières, brouillards ou de vapeurs. Éviter tout contact avec la peau et les yeux. Éviter de respirer les poussières, vapeurs ou brouillards. Ne jamais manger, boire ou fumer près des postes de travail. Une bonne hygiène est recommandée après l'utilisation de ce produit. Nettoyer les vêtements avant de les réutiliser.

DÉTERSIF À LESSIVE LIQUIDE JAVELISANT

SECTION 9 - PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

Apparence:	Liquide transparent jaune
Odeur :	Floral
Seuil de l'odeur:	Non disponible
pH :	12.7
Point de fusion:	Non applicable
Point initial ébullition:	100°C
Point d'éclair:	Non applicable
Taux évaporation (acétate de butyle = 1):	Non disponible
Inflammabilité:	Non applicable
LIE:	Non applicable
LSI:	Non applicable
Tension de vapeur:	Non disponible
Densité de vapeur (air=1):	Non disponible
Densité relative:	Non disponible
Solubilité:	Soluble
Coefficient de partage (n-octanol/eau):	Non disponible
Température auto-inflammation:	Non disponible
Température de décomposition:	Non disponible
Volatiles:	Non disponible
Viscosité:	1000 cPs (Brookfield #4 @ 20rpm)

SECTION 10 - STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

Stabilité et réactivité :	Stable dans les conditions recommandées et prescrites de manutention et d'entreposage.
Polymérisation:	Non.
Conditions à éviter :	Contact avec les matières non compatibles.
Matières à éviter :	Oxydants forts, acides, métaux.
Produits de décomposition dangereux :	Oxydes de carbone, composés chlorés.

SECTION 11 - DONNÉES TOXICOLOGIQUES

Données toxicologiques:			
Ingrédients dangereux	No. CAS	DL ₅₀ (voie, espèce)	CL ₅₀ (espèce)
Sodium carbonate	497-19-8	LD ₅₀ 2800 mg/kg., oral, rat LD ₅₀ >2000 mg/kg, cutané, lapin	LC ₅₀ 2300 ppm, rat, 2h
Lauramine oxide	1643-20-5	LD ₅₀ > 1065 mg/kg, oral, rat LD ₅₀ >2000 mg/kg, cutané, lapin	Aucune donnée.
Sodium hypochlorite	7681-52-9	LD ₅₀ 8200 mg/kg, oral, rat LD ₅₀ >10000 mg/kg, cutané, lapin	LC ₅₀ > 10.5 mg/m ³ , rat
Sodium metasilicate	6834-92-0	LD ₅₀ 1153 mg/kg, oral, rat LD ₅₀ >5020 mg/kg, cutané, rat	LC ₅₀ >2.06 mg/m ³ , rat
Sodium xylene sulfonate	1300-72-7	LD ₅₀ 7200 mg/kg, oral, rat LD ₅₀ >2000 mg/kg, cutané, lapin	Aucune donnée.
Voie d'administration Inhalation, cutané, oculaire, ingestion.			
Effets de l'exposition de courte durée (aiguë) :			
Inhalation:	Sensation de brûlure, toux, difficultés respiratoires, soufflé court, irritation de la gorge. Les symptômes peuvent être retardés.		
Peau:	Provoque des brûlures sévères à la peau. Rougeurs, douleur, ampoules.		
Yeux:	Provoque des brûlures sévères aux yeux. Rougeurs, douleur, brûlures sévères et profondes.		
Ingestion:	Douleurs abdominales, sensation de brûlure, choc ou effondrement, perte de conscience, vomissements.		

DÉTERSIF À LESSIVE LIQUIDE JAVELISANT

Effets de l'exposition de longue durée (chronique) :			
Inhalation:	Non disponible		
Peau:	Non disponible		
Yeux:	Non disponible		
Ingestion:	Non disponible		
Cancérogénicité :	Sodium hypochlorite	7681-52-9	Groupe 3 : Inclassable quant à sa cancérogénicité pour l'Homme.
Tératogénicité:	Non disponible		
Mutagénicité:	Non disponible		
Organe cible:	Non disponible		
Conditions aggravées par l'exposition :	Non disponible		



SECTION 12 - DONNÉES ÉCOLOGIQUES

Ingrédients dangereux	No. CAS	Valeur	Espèce
Sodium carbonate	497-19-8	CL50 300 mg/L, 96h, statique	Lepomis macrochirus
		CE50 265 mg/L, 48h	Daphnia magna
Lauramine oxide	1643-20-5	CE50 0.19 mg/L, 72h	Algues
		CE50 3.1 mg/L, 48h	Daphnia
		CL50 2.67 mg/L, 96h	Poisson
Sodium hypochlorite	7681-52-9	CL50 0.03 – 0.07 mg/L, 96h	Truite arc-en-ciel
		CL50 0.032 – 0.036 mg/L, 48h	Daphnia magna
		CL50 196 mg/L, 96h	Poecilia reticulata
		NOEC 56 mg/L, 96h	Poecilia reticulata
Sodium metasilicate	6834-92-0	CL50 210 mg/L, 96h	Brachidanyo reiro
		CE50 1700 mg/L, 48h	Daphnia magna
Sodium xylene sulfonate	1300-72-7	CE50 >230 mg/kg, 72h	Algues
		CE50 >1000 mg/L, 48h	Daphnia
		CL50 >1000 mg/L, 96h	Poisson
Persistence et biodégradation :	Non disponible.		
Potentiel bioaccumulation:	Non disponible		
Mobilité dans le sol:	Non disponible		
Autres effets nocifs :	Non disponible		

SECTION 13 - DONNÉES SUR L'ÉLIMINATION DU PRODUIT

Conditions d'entreposage et de manutention des déchets :	Entreposer les matières pour élimination et les emballages contaminés tel qu'indiqué à la section 7 Manutention et entreposage.
Méthodes d'élimination :	L'élimination de tous les déchets doit se faire conformément aux règlements municipaux, provinciaux et fédéraux.

SECTION 14 - INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

Numéro ONU	Désignation officielle	Classe	Groupe emballage	Placard
UN1760	LIQUIDE CORROSIF N.S.A (Sodium metasilicate, sodium hypochlorite)	8	III	
QUANTITÉ LIMITÉE : 5 L				
Précautions spéciales:	Éviter la chaleur.			
Dangers environnementaux:	Toxique pour la vie aquatique.			

DÉTERSIF À LESSIVE LIQUIDE JAVELISANT

SECTION 15 - INFORMATIONS SUR LA RÉGLEMENTATION

Renseignements sur la loi canadienne de la protection de l'environnement (LCPE) :	Les composants du produit sont répertoriés dans la liste intérieure des substances (LIS), dans la liste extérieure des substances (LES) ou ils sont exempts.
Autres :	Les composants de ce produit sont répertoriés dans la liste TSCA ou en sont exempts.

SECTION 16 - AUTRES INFORMATIONS

Préparée par:	Laboratoire Campeau & Bouchard Inc. 61 rue Des Menuisiers, Local 106 Sainte-Anne-Des-Plaines, Qc, J0N1H0
Numéro de téléphone:	(514) 642-6669
Date :	25 Août 2017
Version:	1.0
Abréviations:	
ACGIH	American Conference of Governmental Industrial Hygienists
AIHA	American Industrial Hygiene Association
CAS	Chemical Abstract Service
CL / LC	Concentration létale / Lethal concentration
DL / LD	Dose létale / Lethal dose
IARC	International Agency for Research on Cancer
LES	Liste extérieure des substances (NDSL)
LIS	Liste intérieure des substances (DSL)
NIOSH	National Institute for Occupational Safety and Health
NTP	National Toxicology Program (U.S.A.)
OSHA	Occupational Safety and Health Administration (U.S.A.)
PEL	Permissible Exposure Limit
SIMDUT	Système d'information sur les matières dangereuses utilisées au travail
STEL	Short-term Exposure Limit
TLV	Threshold Limit Value
TSCA	Toxic Substances Control Act
TWA	Time Weighted Average
USEPA	United States Environmental Protection Agency
WHMIS	Workplace Hazardous Materials Information System

Tous les renseignements indiqués dans la présente sont basés sur des données fournies par des sources techniques reconnues. Même si les renseignements sont supposés être exacts, le fabricant ne fait aucune représentation quant à leur justesse ou leur convenance. 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. 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.