



LAVO Inc.
11900 Boul. Saint-Jean Baptiste
Montréal, QC, H1C 2J3
CANADA
1-800-361-6898

PRODUIT: OLD DUTCH Eau de Javel Fraicheur citron

CODE: ODF00-0167

SECTION 01: IDENTIFICATION DU PRODUIT CHIMIQUE ET DE L'ENTREPRISE

NOM DU PRODUIT..... OLD DUTCH Eau de Javel Fraicheur citron
 CODE(S) DE PRODUIT..... OD F00-0167
 UTILISATION RECOMMANDÉE..... Lessive et agent de blanchiment domestique. Usage domestique.
 RÉFÉRENCE DU FABRICANT..... LAVO Inc.
 11900 Boul. Saint-Jean-Baptiste
 Montréal, QC, H1C 2J3
 CANADA
 1-800-361-6898
 NUMÉRO D'URGENCE 24 HEURES:..... CANUTEC 24 heures sur 24 nombre : 613-996-6666.

SECTION 02: IDENTIFICATION DES DANGERS



MOT INDICATEUR..... ATTENTION.
 GHS CLASSIFICATION :..... Corrosion/Irritation cutanée, Catégorie 2. Irritation oculaire Catégorie 2. Toxicité aquatique aiguë Catégorie 2.
 MENTIONS DE DANGER..... H315+H320 Provoque une irritation de la peau et des yeux. H401 Toxique pour la vie aquatique.
 CONSEILS DE PRUDENCE..... P501: Éliminer le contenu/récipient à une installation approuvée d'élimination des déchets.

SECTION 03: IDENTIFICATION DES DANGERS

INGRÉDIENTS DANGEREUX	# CAS	% POIDS
Sodium Hypochlorite	7681-52-9	1.0-3.0
Sodium Hydroxide	1310-73-2	< 0,5

SECTION 04: PREMIERS SOINS

VOIES D'EXPOSITION..... Yeux, la peau, Ingestion et Inhalation.
 INHALATION..... Retirer la victime de la zone exposée, puis l'emmener à l'air frais. Si arrêt respiratoire donner la respiration artificielle ou de l'oxygène par du personnel qualifié. Demander une assistance médicale immédiate. Appeler un centre antipoison ou un médecin.
 CONTACT OCULAIRE..... Maintenir immédiatement les paupières ouvertes et rincer à l'eau pendant au moins 15 minutes. Vérifier si présence de lentilles de contact. Enlever les lentilles si facile à faire. Consulter un médecin.
 CONTACT CUTANÉ..... Retirer les vêtements contaminés et les laver avant de les réutiliser. Laver la zone touchée avec du savon et beaucoup d'eau. Consulter un médecin.
 INGESTION..... Appeler immédiatement un centre antipoison ou un médecin. Ne pas faire vomir, ne rien donner par la bouche à une personne inconsciente. Rincer la bouche avec de l'eau.
 SYMPTÔMES/EFFETS IMMÉDIATS
 Yeux :..... Peut irriter les yeux.
 Ingestion :..... Peut être nocif si avalé.
 Peau:..... Provoque des brûlures de la peau. Provoque une irritation cutanée.
 Inhalation :..... Inhalation de fortes concentrations de vapeurs ou de brouillards peut causer une irritation grave et des lésions corrosives des voies respiratoires, nez, gorge et de la trachée supérieure.
 SYMPTÔMES/EFFETS DIFFÉRÉS..... Un contact prolongé ou répété peut causer l'assèchement, fissuration et dégraissage de la peau.
 CONSEILS GÉNÉRAUX :..... Consulter un médecin. Montrer cette fiche de données de sécurité au médecin.

PRODUIT: OLD DUTCH Eau de Javel Fraicheur citron

CODE: ODF00-0167

SECTION 05: INTERVENTION EN CAS D'INCENDIE

CONDITIONS D'INFLAMMABILITÉ.....	Substance ininflammable. Substance non combustible.
EXTINCTION APPROPRIÉE.....	Utiliser le produit approprié d'extinction d'incendie pour les matériaux environnants. Utiliser de l'Eau pulvérisée, Mousse résistante aux alcools, Poudre chimique sèche ou du diOxyde de carbone.
EXTINCTION INAPPROPRIÉE.....	Ne pas utiliser d'agents d'extinction chimiques secs contenant des composés d'ammonium.
ÉQUIPEMENTS D'INTERVENTION EN CAS D'INCENDIE	Les pompiers doivent porter un équipement de protection et un appareil respiratoire autonome en mode de pression positive. Déplacer les conteneurs du foyer d'incendie s'il est sécuritaire de le faire. Refroidir les contenants exposés au feu en les vaporisant d'eau.
PRODUITS DE COMBUSTION DANGEREUX	Peuvent comprendre et ne se limitent pas à: Chlore ; Chlorure d'hydrogène gaz ; Oxygène ; diOxydes de sodium.
RISQUES D'EXPLOSION :	
Sensibilité aux décharges électrostatiques:..	Aucune information disponible.
Sensibilité aux chocs :.....	Aucune information disponible.

SECTION 06: MESURES EN CAS DE DÉVERSEMENT ACCIDENTEL ^

PRÉCAUTIONS INDIVIDUELLES :.....	Restreindre l'accès de la zone jusqu'à l'achèvement du nettoyage. Évacuer le personnel vers des zones sécurisées. S'assurer que le nettoyage est effectué par un personnel qualifié. Ne pas toucher ou marcher sur la substance déversée accidentellement. Toutes personnes traitant le nettoyage doivent porter l'équipement de protection approprié, y compris les appareils respiratoires autonomes libre. Ne touchez pas les conteneurs endommagés ou la substance déversée sans porter des vêtements protecteurs appropriés. Utiliser un équipement de protection personnel. Éviter de respirer les vapeurs, brouillards ou gaz. Assurer une ventilation adéquate.
PRECAUTIONS ENVIRONNEMENTAL:.....	Éviter que le produit déversé s'infilte dans les drains, les égouts, les étendues d'eau ou les espaces fermés. Si nécessaire, endiguer bien en avant du déversement afin d'éviter que l'eau d'écoulement ne s'infilte dans les drains, les égouts, tout autre cours d'eau naturel ou les sources d'eau potable. Empêcher de nouvelles fuites ou des déversements s'il est sécuritaire de le faire.
MÉTHODES ET MATÉRIAUX DE CONFINEMENT ET DE NETTOYAGE	Contenir et absorber le liquide répandu avec un matériel absorbant inerte, non combustible (par exemple du sable), puis placez le matériel contaminé dans un récipient pour élimination ultérieure. Rincer à l'eau. Ne pas vidanger dans les eaux de surface ou d'égouts. Le matériel absorbant contaminé peut présenter les mêmes risques que le produit déversé. Aviser les autorités compétentes selon les besoins.

SECTION 07: ENTREPOSAGE ET MANUTENTION

PROCÉDURES DE MANUTENTION.....	Adopter de bonnes pratiques d'hygiène lors de la manipulation de ce produit. Ne pas manger, boire ni fumer en utilisant ce produit. Évitez tous contacts avec les yeux, la peau ou sur les vêtements. Éviter d'inhaler les brumes/les vapeurs/les fumées. Se laver soigneusement après manipulation. Garder le contenant bien fermé.
CONDITIONS D'ENTREPOSAGE.....	Tenir hors de portée des enfants. Protéger des rayons du soleil. Toujours garder les contenants fermés hermétiquement. Entreposer dans un endroit frais, sec et bien ventilé.
TEMPÉRATURE D'ENTREPOSAGE.....	<30°C.

SECTION 08: PRÉVENTION CONTRE L'EXPOSITION / PROTECTION PERSONNELLE

INGRÉDIENTS	TWA	ACGIH TLV STEL	OSHA PEL STEL	REL	NIOSH
Sodium Hypochlorite	Aucune information disponible	Plafond: 2 mg/m3	2 mg/m3	Aucune information disponible	Aucune information disponible
Sodium Hydroxide	Aucune information disponible	2 mg/m3	2 mg/m3	Aucune information disponible	Aucune information disponible
ACGIH TLV:	American Conference of Governmental Industrial Hygienists - Threshold Limit value.				
OSHA PEL:.....	Occupational Safety and Health Administration - Permissible Exposure Limits.				
NIOSH IDLH:.....	Immediately Dangerous to Life or Health.				
CONTRÔLES D'INGÉNIEURIE.....	Utiliser dans des conditions bien ventilées ou avec protection respiratoires.				
CONSIDÉRATIONS GÉNÉRALES D'HYGIÈNE :	Éviter de respirer les vapeurs ou le brouillard. Éviter tout contact avec la peau, les yeux et les vêtements. Enlever les vêtements souillés et les laver soigneusement avant de réutiliser. À la fin du travail, se laver les mains avant de manger, boire, fumer ou utiliser des toilettes. Ne pas manger, boire, fumer ou utiliser des cosmétiques tout en travaillant avec ce produit.				
PROTECTION INDIVIDUELLE:.....	Tel que requis par l'employeur. Habit complet protégeant contre les produits chimiques. Le type d'équipement de protection doit être choisi selon la concentration et la quantité de la substance dangereuse présente à l'espace de travail.				
Yeux / visage protection :.....	Porter des lunettes de sécurité avec écrans latéraux ou des lunettes de protection.				
Protection des mains :.....	Porter des gants de protection. Inspecter les gants avant utilisation.				

PRODUIT: OLD DUTCH Eau de Javel Fraicheur citron

CODE: ODF00-0167

SECTION 08: PRÉVENTION CONTRE L'EXPOSITION / PROTECTION PERSONNELLE

Protection respiratoire :..... Utiliser une protection respiratoire appropriée s'il y a la possibilité de dépasser les limites d'exposition professionnelle. Utilisez un masque facial avec combinaison multi-usages ou porter un appareil respiratoire autonome.

SECTION 09: PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

APPARENCE..... Liquide clair. Translucide.
 COULEUR..... Transparent à jaune clair.
 ODEUR..... Faible. Odeur de chlore.
 SEUIL OLFRACTIF (ppm)..... Aucune information disponible.
 pH..... 11,5-13,5.
 DENSITÉ..... 1.03-1,06 g/mL.
 % SOLIDE..... 6-8.
 POINT DE CONGÉLATION (°C)..... Aucune information disponible.
 POINT D'ÉBULLITION (°C)..... Aucune information disponible.
 POINT D'ÉCLAIR (°C), Méthode..... Sans objet. Produit n'entretient pas la combustion.
 TAUX D'ÉVAPORATION..... Aucune information disponible.
 PRESSION DE VAPEUR (mm de Hg)..... < 2.3 kPa (17,5 mm Hg @ 20°C).
 DENSITÉ DE VAPEUR (AIR = 1)..... Plus lourd que l'air.
 SOLUBILITÉ DANS L'EAU (% en poids)..... Soluble dans l'eau froide.
 COEFFICIENT DE RÉPARTITION Aucune information disponible.
 EAU/HUILE

SECTION 10: STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

STABILITÉ CHIMIQUE..... Stable dans les conditions d'entreposage et de manutention recommandées.
 RÉACTIVITÉ..... Réagir violemment avec les acides. Réagit avec les amines et l'ammoniac pour former des composés instables explosivement. Peut se développer de chlore si mélangé avec des solutions acides. Le contact avec certains métaux réactifs peut produire de l'hydrogène gazeux inflammable. Corrosif pour les métaux.
 POLYMÉRISATION DANGEREUSE..... Polymérisation dangereuse ne se produit pas.
 CONDITIONS À ÉVITER..... Éviter la chaleur et les flammes nues. Exposition au soleil. Ne pas mélanger avec d'autres produits chimiques.
 INCOMPATIBILITÉ..... Éviter tout contact avec les matériaux suivants : Urée, Amides, Amines, Ammoniac, Composés Azotés, matières Combustibles, matières Organiques, Métaux, Réducteurs, matériaux d'Hydrocarbures, Alcools et Éthers. Éviter le contact avec le Zinc galvanisé, Magnésium, Chrome, Étain, Laiton et Bronze pouvant générer de l'Hydrogène explosif.
 PRODUITS DE DÉCOMPOSITION Peuvent comprendre et ne sont pas limités à: Chlorure d'Hydrogène, Chlore gazeux, diOxyde de Sodium.
 DANGEREUX

SECTION 11: INFORMATION TOXICOLOGIQUE

INGRÉDIENTS	LC50	LD50
Sodium Hypochlorite	Inhalation Rat 10.5 mg/kg;	Oral Rat 8200mg/kg; Oral Souris 5800mg/kg; Cutané Rat >2000mg/kg; Cutané > 10000 mg/kg Lapin;
Sodium Hydroxide	Aucune information disponible	Oral, Rat 300-500mg/kg; Cutané, Lapin >2000mg/kg
VOIE D'EXPOSITION.....	Yeux, peau, appareil respiratoire et digestif.	
EFFETS POTENTIELS SUR L'HUMAIN		
Contact avec les yeux.....	Provoque des lésions oculaires graves.	
Contact avec la peau.....	Cause une irritation cutanée.	
par inhalation.....	Nocif si inhalé. Peut causer l'irritation des voies respiratoires ou des brûlures chimiques.	
Ingestion.....	Nocif si avalé. Peut causer une irritation grave et des lésions corrosives à la bouche, la gorge et l'estomac.	
EFFETS CHRONIQUES SUR L'HUMAIN.....	La manipulation sécuritaire de ce matériel sur une base à long terme devrait mettre l'accent sur la prévention de tout contact avec ce matériel pour éviter tout effet d'expositions aiguës répétitives.	
SENSIBILISATION.....	Aucune information disponible. Peut causer une réaction allergique cutanée (p. ex. urticaire, éruption cutanée) chez certaines personnes hypersensibles. Aucune information disponible pour indiquer que le produit ou les composants peut être des sensibilisants respiratoires.	
ORGANES CIBLES.....	Contient des éléments pouvant causer des dommages aux organes suivants: voies respiratoires supérieures, la peau, l'oeil, la lentille de la cornée et de l'estomac.	
CANCÉROGÉNÉCITÉ.....	Aucune preuve d'effets cancérogènes.	
Code de classification cancérogène		

PRODUIT: OLD DUTCH Eau de Javel Fraicheur citron

CODE: ODF00-0167

SECTION 11: INFORMATION TOXICOLOGIQUE

American Conference of Governmental Industrial Hygienists, ACGIH	A4 - non classifiable comme un cancérigène pour les humains (Hypochlorite de Sodium). Aucun composant de ce produit présent au niveau supérieur ou égal à 0,1 % n'est identifié comme cancérigène ou cancérigène potentiel par l'ACGIH.
International Agency for Research on Cancer, IARC	3 - Groupe 3: Non classé quant à sa cancérigénicité pour les humains (Hypochlorite de Sodium).
ACTION MUTAGÈNE.....	Aucune information disponible.
EFFETS SUR LA REPRODUCTION.....	Aucune information disponible.
TÉRATOGENICITÉ.....	Aucune information disponible.
TOXICITÉ SPÉCIFIQUE POUR CERTAINS ORGANES CIBLES - Exposition unique	Aucune information disponible.
TOXICITÉ SPÉCIFIQUE POUR CERTAINS ORGANES CIBLES - Exposition répétée	Aucune information disponible.
DANGER PAR ASPIRATION.....	Aucune information disponible.
SIGNES ET SYMPTÔMES DE L'EXPOSITION	Sensation de brûlure, Toux, Sifflements, Laryngite, Essoufflement, Spasme, Inflammation et Oedème du Larynx, Inflammation et Oedème des bronches et Oedème Pulmonaire. Les symptômes peuvent inclure des douleurs abdominales, vomissements, brûlures, perforations, hémorragie et finalement la mort.
PRODUITS SYNERGIQUES.....	Aucune information disponible.

SECTION 12: INFORMATION ÉCOLOGIQUE

ÉCOTOXICITÉ, Hypochlorite de Sodium:.....	Aiguë 96Hrs Lc50 truites: 0,030 - 0,070 mg/L. Aiguë 48Hrs Lc50 Daphnia magna: 0,032 - 0,036 mg/L.
ÉCOTOXICITÉ, Hydroxyde de Sodium :.....	Aiguë 96Hrs LC50 poisson Guppy Poecilia reticulata: 196 mg/L Chronique 96Hrs NOEC poisson Guppy Poecilia reticulata: 56 mg/L.
MOBILITÉ DANS LE SOL.....	Aucune information disponible.
BIODÉGRADABILITÉ.....	Aucune information disponible.
BIOACCUMULATION.....	Aucune information disponible.
AUTRES EFFETS NOCIFS.....	Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets à long terme.

SECTION 13: CONSIDÉRATIONS POUR LA MISE AU REBUT

ÉLIMINATION DES DÉCHETS	La mise au rebut de ce produit doit être effectuée dans un site d'enfouissement sanitaire approuvé ou dans une fonderie conformément à la réglementation provinciale et/ou fédérale.
-------------------------------	--

SECTION 14: INFORMATION RELATIVE AU TRANSPORT

Liste intérieure des Substances, LIS.....	Tous les composants de ce produit sont soit sur la Liste Intérieure des Substances, la Liste Extérieure des Substances ou exempts.
CLASSIFICATION TMD.....	Non réglementé.
DOT US: Department of Transport US.....	Non réglementé.
IMDG : International Maritime Dangerous Goods.....	Non réglementé.
IATA: International Air Transportation Association.....	Non réglementé.

SECTION 15: INFORMATION RELATIVE À LA RÉGLEMENTATION

CLASSIFICATION DU SIMDUT.....	Ce produit a été classé conformément aux critères de risque du Règlement sur les produits contrôlés et la fiche de données de sécurité contient toutes les renseignements exigés par le Règlement sur les produits contrôlés. Classe E: Matière corrosive. Classe D-2 b: Matière toxique ayant d'autres effets toxiques.
-------------------------------	--

SECTION 16: AUTRE INFORMATION

BLEACH1.....	F00-0115/0117/0167/0168/.
DESISTEMENT:.....	Les informations contenues dans la fiche de données de sécurité sont pour considération et guide d'orientation lorsqu'il y a exposition à ce produit. Expressément, Lavo inc. décline toute garantie expresse ou implicite, à l'exactitude ou l'exhaustivité des données contenues dans ce document et n'assume aucune responsabilité pour tout dommage causé par les données ci-dessus. Les utilisateurs du produit doivent faire leurs propres tests pour établir l'applicabilité de l'information pour un usage spécifique du produit. Les données de la fiche signalétique ne s'appliquent pas pour utilisation avec n'importe quel autre produit ou à tout autre procédé.
PRÉPARÉE PAR :	Affaires Réglementaires
DATE DE PRÉPARATION.....	AOU 25/2015