



FICHE SIGNALÉTIQUE

DETERSIF LIQUIDE À LESSIVE

14-16

Date effective :31-Mai-2014

SECTION 1 : IDENTIFICATION DU PRODUIT ET DU FABRICANT	
Nom commercial du produit :	DETERGENT A LESSIVE TOUTES MACHINES-EAU FROIDE
Nom chimique :	Mélange d'agents tensioactifs
Usages du produit:	Détersif liquide à lessive
Famille chimique :	Mélange d'agents tensioactifs
Nom fabricant :	LAVO Inc
Adresse :	11900 Boul. Saint-Jean Baptiste, Montréal, Québec, Canada H1C 2J3
Téléphone :	1-800-361-6898 ou 514-526-7783
En cas d'urgence (24h) :	CANUTECH (transport) 1-613-996-6666

SECTION 2 : IDENTIFICATION DES DANGERS	
Description générale des risques :	ATTENTION / IRRITANT PEUT CAUSER L'IRRITATION DES YEUX PEUT CAUSER L'IRRITATION DE LA PEAU
EFFETS ÉVENTUELS POUR LA SANTÉ :	
Symptômes d'exposition de courte durée	
Yeux :	Peut causer une irritation.
Peau :	Peut causer une irritation.
Ingestion :	Peut causer un malaise gastro-intestinal, des nausées ou des vomissements.
Inhalation :	Peut causer l'irritation des voies respiratoires.
Organes cibles	Yeux, Peau.
Effets chroniques	L'exposition prolongée ou répétée peut causer l'assèchement, la délipidation et des dermatites.
Signes et symptômes :	Les symptômes peuvent inclure rougeur, oedème, assèchement, déshuillement et gerçure de la peau. Les symptômes de surexposition peuvent être les suivants : maux de tête, vertiges, fatigue, nausée et vomissements.
Effets potentiels sur l'environnement :	Des composants de ce produit ont été identifiés en tant qu'ayant des soucis environnementaux potentiels.

SECTION 3 : COMPOSITION/INFORMATION SUR LES INGREDIENTS		
Ingrédients dangereux	CAS	Conc
Carbonate de sodium anhydre	497-19-8	< 3%p/p
Acide alkyl benzène sulfonique	68584-22-5	< 5%p/p
Sodium laureth sulfate-2	68585-34-2	< 5%p/p
Alcool éthoxylés C12-C16	68551-12-2	5 - 10% p/p

SECTION 4 : PREMIERS SOINS	
Contact avec les yeux :	Rincer immédiatement à grande eau froide. Enlever les verres de contact, le cas échéant, et continuer à rincer pendant 15 minutes. Obtenir une assistance médicale si les irritations se développent ou persistent.



FICHE SIGNALÉTIQUE

DETERSIF LIQUIDE À LESSIVE

14-16

Date effective :31-Mai-2014

SECTION 4 : PREMIERS SOINS (SUITE)	
Contact avec la peau :	Rincer à grande eau froide. Obtenir de l'attention médicale si l'irritation persiste.
Ingestion :	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.
Inhalation :	En cas de symptômes, placer la victime à l'air frais. Si les symptômes persistent, obtenir de l'attention médicale
Notes au médecin :	Traiter de façon symptomatique.
Conseils généraux :	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. Tenir hors de la portée des enfants

SECTION 5 : MESURE A PRENDRE EN CAS D'INCENDIE	
Propriétés inflammable :	Non inflammable d'après les critères du SIMDUT.
Moyens d'extinction :	En fonction des matières environnantes.
Protection pour les pompiers :	
Risques spécifiques provenant des produits chimiques :	Pas disponible
Équipement spécial pour combattre les incendies :	Les pompiers doivent porter des vêtements de protection complets y compris un appareil de respiration autonome.
Produits dangereux résultant de la combustion:	Ils peuvent comprendre et ne sont pas limités: Oxydes de carbone
Données d'explosibilité:	Non disponible

SECTION 6 : MESURE A PRENDRE EN CAS DE DEVERSEMENT ACCIDENTEL	
Précautions individuelles :	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 contenants endommagés ou la substance déversée accidentellement sans vêtements de protection appropriée. Garder les personnes à l'écart de l'endroit de l'écoulement/de la fuite et dans un lieu protégé du vent.
Précautions pour la protection de l'environnement :	Ne pas évacuer dans les lacs, les ruisseaux, les étangs et les eaux publiques.
Méthodes de contention :	Arrêter la fuite si cela peut se faire sans risque. Empêcher de pénétrer dans les voies d'eau, les égouts, les sous-sols, les espaces réduits
Méthodes de nettoyage :	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.

SECTION 7 : MANUTENTION ET STOCKAGE	
Manutention sécuritaire :	Employer de bonnes pratiques d'hygiène du travail lors de la manipulation de ce matériel. Réduire au minimum le déversement dans l'environnement. Éviter le contact avec les yeux et la peau
Exigences en matière d'entreposage :	Tenir hors de la portée des enfants. Entreposer dans un contenant fermé à l'abri des matières incompatibles.
Température de stockage :	5 – 30 °C. Éviter le gel et les températures élevées.



FICHE SIGNALÉTIQUE

DETERSIF LIQUIDE À LESSIVE

14-16

Date effective :31-Mai-2014

SECTION 8 : CONTROLE DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE		
Limites d'exposition	ACGIH TLV	
	CAS	TWA
Ingrédients		
Carbonate de sodium anhydre	497-19-8	Non disponible
Acide alkylbenzène sulfonique	68584-22-5	Non disponible
Sodium Laureth sulfate	68585-34-2	Non disponible
Alcool ethoxylatés C12-C16	68551-12-2	Non disponible
Mesures d'ingénierie :	Ventilation générale adéquate.	
Protection des yeux/du visage :	Porter des lunettes de sûreté ou un écran facial si le contact avec les yeux est possible.	
Protection de la peau :	Des gants imperméables doivent être portés quand on utilise ce produit. Obtenir les conseils des fournisseurs de gants.	
Protection respiratoire :	Si les limites d'exposition risquent d'être dépassées, utiliser un appareil respiratoire approuvé de NIOSH.	
Considérations générales d'hygiène :	A manipuler conformément aux normes d'hygiène industrielle et aux consignes de sécurité. Ne pas manger et ne pas boire pendant l'utilisation. Se laver les mains avant les pauses et immédiatement après la manipulation du produit.	

SECTION 9 : PROPRIETES PHYSIQUES ET CHIMIQUES			
État physique	liquide	Apparence	Liquide visqueux coloré
Odeur	Parfumée	Seuil olfactif	Non disponible
pH	8.5 – 10.5	Solubilité dans l'eau	complètement miscible
Point d'ébullition	Non disponible	Vitesse d'évaporation	Non disponible
Point de fusion/de gel	Non disponible	Viscosité	400-600cPs (@20°C)
Pression de vapeur mmHg @20°C/68°F	Non disponible	Température d'auto inflammation	Non disponible
Point d'éclair	Non disponible	Limite inférieure d'inflammabilité %vol	Non disponible
Densité	1.01 – 1.05	Limite supérieure d'inflammabilité %vol	Non disponible
Coefficient de répartition eau/huile	Non disponible	Densité gazeuse	Non disponible

SECTION 10 : STABILITE ET REACTIVITE	
Réactivité:	Ce produit peut entrer en réaction avec des acides forts.
Risques de réactions dangereuses :	N'est pas prévu selon les conditions prescrites de manutention et d'entreposage.
Stabilité chimique :	Stable dans les conditions recommandées de stockage.
Conditions à éviter :	Ne pas mélanger avec d'autres produits chimiques.
Substances incompatibles:	Acides.
Produits de décomposition ou de combustion dangereux :	Ils peuvent comprendre et ne sont pas limités: Oxydes de carbone



FICHE SIGNALÉTIQUE

DETERSIF LIQUIDE À LESSIVE

14-16

Date effective :31-Mai-2014

SECTION 11 : INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES				
Composant	CAS	LC50 (4hr) inh, rat	DL50 (Orale, rat)	DL50 (cutané, lapin)
Carbonate de sodium anhydre	497-19-8	(2hr) 2.3 mg/L (rat)	>2000mg/kg	2000mg/kg (rat)
Acide alkyl benzène sulfonique	68584-22-5	Non disponible	530 mg/kg	530 mg/kg (rat)
Sodium laureth sulfate	68585-34-2	>2030mg/kg	>5000mg/kg	Non disponible
Alcool éthoxylatés C12-C16	68551-12-2	1.5 à 20.7 mg/L	>1700 mg/kg	>2000mg/kg (rat)
Effet d'une exposition aiguë :				
Yeux :	Peut causer l'irritation.			
Peau :	Peut causer l'irritation.			
Inhalation :	Peut causer l'irritation des voies respiratoires.			
Ingestion :	Peut causer un malaise gastro-intestinal, des nausées ou des vomissements.			
Sensibilisation à la matière :	Non dangereux d'après les critères du SIMDUT.			
Effet chroniques	Non dangereux d'après les critères du SIMDUT.			
Statut de cancérigène :	Non dangereux d'après les critères du SIMDUT.			
Effets sur la reproduction :	Non dangereux d'après les critères du SIMDUT.			
Tératogénicité :	Non dangereux d'après les critères du SIMDUT.			
Mutagénicité :	Non dangereux d'après les critères du SIMDUT.			
Substances synergiques :	Non disponible			

SECTION 12 : INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES			
Écotoxicité	CAS	Ecotoxicity - Freshwater Fish - Acute Toxicity Data	
Carbonate de sodium anhydre	497-19-8	Non disponible.	
Acide alkyl benzène sulfonique	68584-22-5	LC50 Oncorhynchus mykiss : 3 mg/L	
Sodium laureth sulfate	68585-34-2	Non disponible. Faible toxicité pour les organismes aquatiques.	
Alcool éthoxylatés C12-C16	68551-12-2	96h [static] LC50 Oncorhynchus mykiss: 1 à 10 mg/L	
Écotoxicité	CAS	Ecotoxicity - Water Flea - Acute Toxicity Data	
Carbonate de sodium anhydre	497-19-8	96h TLM Daphnia magna:265 – 565 mg/L	
Acide alkyl benzène sulfonique	68584-22-5	Non disponible.	
Sodium laureth sulfate	68585-34-2	Non disponible. Faible toxicité pour les organismes aquatiques.	
Alcool éthoxylatés C12-C16	68551-12-2	48h [static] EC50 Daphnia magna: 0.1 à 2.7 mg/L	
Persistence et dégradabilité	Non disponible	Toxicité aquatique	Non disponible
Bioaccumulation /accumulation	Non disponible	Coefficient de partage	Non disponible
Mobilité dans l'environnement	Non disponible	Information sur l'évolution des produits chimiques	Non disponible
Effets sur l'environnement	Non disponible	Autres effets adverses	Non disponible

SECTION 13 : CONSIDERATIONS RELATIVES A L'ÉLIMINATION	
Instructions relatives à l'élimination des résidus	Détruire conformément à tous les règlements municipaux, provinciaux et fédéraux applicables.
Déchets des résidus / produits non utilisés	Non disponible
Emballages contaminés	Non disponible



FICHE SIGNALÉTIQUE

DETERSIF LIQUIDE À LESSIVE

14-16

Date effective :31-Mai-2014

SECTION 14 : INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

Transport des marchandises dangereuses (TMD - Canada)

N'entre pas dans la réglementation des marchandises dangereuses.

SECTION 15 : INFORMATIONS SUR LA REGLEMENTATION

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			
Classement SIMDUT	Catégorie D-Division 2B	L'étiquetage SIMDUT	
Situation SIMDUT	Contrôlé		
État des stocks Pays ou région	Tous les composés de ce produit sont répartis sur la liste des substances internes (LIS), la liste de substances externes (LES) ou exempts.		

SECTION 16 : AUTRES INFORMATIONS

Échelle HMIS;	0- Minimal 1-Faible 2-Modéré 3-Grave		
	Santé : 1 Inflammabilité : 0 Réactivité : 0		
Clause d'exonération de responsabilité	Les informations contenues par cette fiche signalétique sont offertes à titre de conseil et d'orientation en cas d'exposition à ce produit. Lavo Inc. n'assume aucune garantie ou représentation quant à l'exactitude ou l'intégralité des données et n'assume aucune responsabilité explicite ou implicite pour des dommages reliés à ceux-ci. Les utilisateurs devraient faire leurs propres essais afin de déterminer l'applicabilité des renseignements pour un usage spécifique du produit. Les données contenues par cette fiche signalétique ne s'appliquent à aucun autre produit ou processus.		
Autres informations	Pour obtenir une FTSS actualisée, s'il vous plaît contacter le fournisseur/ le fabricant figurant à la première page de ce document. Références : fiches signalétiques des matières premières des fournisseurs. Réglementation SIMDUT.		
Préparé par :	LAVO Inc. 11900 Boul. Saint-Jean Baptiste Montréal, QC, Canada H1C 2J3 Téléphone : 1- 800-361-6898		
Date d'émission : 31-Mai-2014	Prochaine révision : 31-Mai-2017		