



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

PRODUIT: HERTEL Tout Usage Désinfectant Citron Verveine

CODE: HEF10-0075

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

NOM DU PRODUIT..... HERTEL Tout Usage Désinfectant Citron Verveine
 CODE(S) DE PRODUIT..... HE F10-0075
 UTILISATION RECOMMANDÉE..... Désinfectant de surfaces dures non poreuses. Nettoyant tout usage. Usage domestique.
 FAMILLE CHIMIQUE..... Mélange.
 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 3. Irritation oculaire Catégorie 3. Toxicité aquatique aiguë catégorie 3. Toxicité aiguë (par voie orale) — Catégorie 3.
 MENTIONS DE DANGER..... H320 Provoque une irritation de yeux. H312 Harmful in contact with skin. H302 Nocif si avalé. H402 Nocif pour la vie aquatique.
 CONSEILS DE PRUDENCE..... P262 Éviter le contact avec les yeux, la peau ou les vêtements. P270 Ne pas manger, boire ou fumer lors de l'utilisation de ce produit. P281 Utiliser de l'équipement de protection individuelle tel que requis. P273 Éviter le rejet dans l'environnement. P264 Se laver soigneusement après manipulation. 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 présents et facile à faire. Continuer à rincer. P337+P313 Si l'irritation oculaire persiste : consulter un médecin. P301+P310: EN CAS D'INGESTION : Appeler IMMEDIATEMENT un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin. P330 Rinse mouth. P331 : Ne pas provoquer le vomissement. P302+P352 SI CONTACT AVEC LA PEAU : Laver abondamment à l'eau. P333+P313: Si l'irritation cutanée ou une éruption cutanée survient : obtenir des conseils/soins médicaux. P362+P364 Enlever les vêtements contaminés et laver avant des réutiliser. P304+P341: EN CAS D'INHALATION: Si la respiration est difficile, déplacer la victime à l'air frais et l'installer dans un position confortable. P403+P235 Entreposer dans un endroit bien ventilé. Garder au frais. P501: Éliminer le contenu/récipient à une installation approuvée d'élimination des déchets.

SECTION 03: IDENTIFICATION DES DANGERS

INGRÉDIENTS DANGEREUX	# CAS	% POIDS
Éthanol	64-17-5	0,5-1,0
Alkyl Poly Glycoside C8-C10	68515-73-1	0,5-1,0
Alkyl Poly Glycosides C10-C16	11615-47-9	0,1-0,5
Methanol	67-56-1	0,1-0,5
Oxirane, methyl-, polymer with oxirane, monodecyl ether	37251-67-5	0,3-0,7
Parfum		<0.2
Chlorure d'ammonium diméthylbenzyl	68424-85-1	0,07-0,10
ChloroMethyl Isothiazolone : Methyl Isothiazolone(3:1)	55965-84-9	<0,01

PRODUIT: HERTEL Tout Usage Désinfectant Citron Verveine

CODE: HEF10-0075

SECTION 04: PREMIERS SOINS

VOIES D'EXPOSITION.....	Yeux, la peau, Ingestion et Inhalation.
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. Appeler un centre antipoison ou un médecin.
CONTACT CUTANE.....	Laver la zone touchée avec une grande quantité d'eau. Obtenir l'attention médicale si l'irritation se développe ou persiste.
INHALATION.....	Demander une assistance médicale. Si des symptômes se développent déplacer la victime à l'air frais.
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.
Inhalation :.....	Peut irriter les voies respiratoires.
Peau:.....	Peut irriter la peau.
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.

SECTION 05: INTERVENTION EN CAS D'INCENDIE

CONDITIONS D'INFLAMMABILITÉ.....	Substance ininflammable.
EXTINCTION APPROPRIÉE.....	Utiliser le produit approprié d'extinction d'incendie pour les matériaux environnants.
EXTINCTION INAPPROPRIÉE.....	Aucune connue.
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.
PRODUITS DE COMBUSTION DANGEREUX	Peuvent comprendre et ne se limitent pas à: Oxydes de carbone.
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 contenants endommagés ou la substance déversée sans porter des vêtements protecteurs appropriés.
PRECAUTIONS ENVIRONNEMENTAL:.....	Utiliser un équipement de protection personnel. Assurer une ventilation adéquate. 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	Arrêter la fuite, si vous pouvez le faire sans risque. 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. Les petits déversements peuvent être absorbés avec de l'absorbant inerte et placés dans des contenants avec couvercle et identifiés. Communiquer avec les services d'urgence et le fournisseur pour obtenir des conseils. Ne jamais retourner les déversements dans des contenants originaux pour réutilisation..

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. Evitez tous contacts avec les yeux, la peau ou sur les vêtements. Se laver soigneusement après manipulation. Garder le contenant bien fermé.
CONDITIONS D'ENTREPOSAGE.....	Tenir hors de portée des enfants. Toujours garder les contenants fermés hermétiquement.
TEMPÉRATURE D'ENTREPOSAGE.....	Entreposer dans un endroit frais, sec et bien aéré. Éviter le gel. <30°C.

PRODUIT: HERTEL Tout Usage Désinfectant Citron Verveine

CODE: HEF10-0075

SECTION 08: PRÉVENTION CONTRE L'EXPOSITION / PROTECTION PERSONNELLE

INGRÉDIENTS	ACGIH TLV		OSHA PEL		NIOSH
	TWA	STEL	REL	STEL	
Éthanol	1000ppm	1000ppm	Aucune information disponible	Aucune information disponible	1000ppm
Alkyl Poly Glycoside C8-C10	Aucune information disponible	Aucune information disponible	Aucune information disponible	Aucune information disponible	Aucune information disponible
Alkyl Poly Glycosides C10-C16	Aucune information disponible	Aucune information disponible	Aucune information disponible	Aucune information disponible	Aucune information disponible
Methanol	200ppm	250ppm	Aucune information disponible	Aucune information disponible	Aucune information disponible
Oxirane, methyl-, polymer with oxirane, monodecyl ether	Aucune information disponible	Aucune information disponible	Aucune information disponible	Aucune information disponible	Aucune information disponible
Chlorure d'ammonium diméthylbenzyl	Aucune information disponible	Aucune information disponible	Aucune information disponible	Aucune information disponible	Aucune information disponible
ChloroMethyl Isothiazolone : Methyl Isothiazolone(3:1)	Aucune information disponible	Aucune information disponible	Aucune information disponible	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.....	Ventilation générale.				
CONSIDÉRATIONS GÉNÉRALES D'HYGIÈNE :	Manipuler conformément aux bonnes pratiques de sécurité et d'hygiène industrielle. Lors d'utilisation ne pas manger ni boire. Se laver les mains avant les pauses et immédiatement après avoir manipulé le 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.				
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.....	Mélange coloré.
ODEUR.....	Parfumé .
SEUIL OLFACTIF (ppm).....	Aucune information disponible.
pH.....	7.0 - 8.5.
DENSITÉ.....	1.00-1.02.
% SOLIDE.....	2.0-3.0.
POINT DE CONGÉLATION (°C).....	Aucune information disponible.
POINT D'ÉBULLITION (°C).....	Aucune information disponible.
POINT D'ÉCLAIR (°C), Méthode.....	Aucune information disponible.
TAUX D'ÉVAPORATION.....	Aucune information disponible.
PRESSION DE VAPEUR (mm de Hg).....	Aucune information disponible.
DENSITÉ DE VAPEUR (AIR = 1).....	Aucune information disponible.
SOLUBILITÉ DANS L'EAU (% en poids).....	Soluble dans l'eau.
COEFFICIENT DE RÉPARTITION EAU/HUILE.....	Aucune information disponible.
TEMPÉRATURE D'AUTO-INFLAMMATION (°C).....	Aucune information disponible.
TEMPÉRATURE DE DÉCOMPOSITION.....	Aucune information disponible.
INDICE DE RÉFRACTION.....	2.0-3.0.
VISCOSITÉ.....	Aucune information disponible.

SECTION 10: STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

STABILITÉ CHIMIQUE.....	Stable dans les conditions d'entreposage et de manutention recommandées.
RÉACTIVITÉ.....	Aucune connue.
POLYMÉRISATION DANGEREUSE.....	Polymérisation dangereuse ne se produit pas.
CONDITIONS À ÉVITER.....	Ne pas mixer avec des matières incompatibles.
INCOMPATIBILITÉ.....	Acides.

PRODUIT: HERTEL Tout Usage Désinfectant Citron Verveine

CODE: HEF10-0075

SECTION 10: STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

PRODUITS DE DÉCOMPOSITION Oxydes.
DANGEREUX

SECTION 11: INFORMATION TOXICOLOGIQUE

INGRÉDIENTS	LC50	LD50
Éthanol	Inh 4hrs Rat 31623ppm	Oral Rat 7000mg/kg; Cutané Lapin 20000mg/kg;
Alkyl Poly Glycoside C8-C10	Inhalation ATE vapeur >20mg/kg	Oral Rat >5000mg/kg; Cutané Lapin >5000mg/kg;
Alkyl Poly Glycosides C10-C16	Inhalation vapeur ATE >20mg/kg	Oral Rat >5000mg/kg ; Cutané Lapin >5000mg/kg;
Methanol	Inh Rat 4hrs 64mg/L; Inh Rat 8hrs 32mg/L;	Oral Rat > 5000mg/kg; Cutané Lapin 15,800mg/kg;
Oxirane, methyl-, polymer with oxirane, monodecyl ether	Aucune information disponible	Oral Rat >5000mg/kg;
Chlorure d'ammonium diméthylbenzyl	Aucune information disponible	Oral Rat 50-500mg/kg; Cutané Rat >2000mg/kg;
ChloroMethyl Isothiazolone : Methyl Isothiazolone(3:1)	Aucune information disponible	Oral Rat >2000mg/kg; Dermal Lapin >2000mg/kg;
VOIE D'EXPOSITION.....	Yeux, peau, appareil respiratoire et digestif.	
EFFETS POTENTIELS SUR L'HUMAIN		
Contact avec les yeux.....	Peut causer une irritation des yeux.	
Contact avec la peau.....	Peut causer une irritation de la peau.	
par inhalation.....	Peut irriter les voies respiratoires.	
Ingestion.....	Peut causer des maux d'estomac, des nausées ou des vomissements.	
EFFETS CHRONIQUES SUR L'HUMAIN.....	Un contact prolongé ou répété peut causer le séchage de la peau, de graissage et des dermatites.	
SENSIBILISATION.....	Non dangereux.	
Ce mélange contient.....	Parfum : <0.2 %; CAS:26172-55-4 CIT : 5-chloro-2-méthyl-2H-isothiazol-3-one < 0,01 % . CAS:2682-20-4 MIT:2-méthyl-2H-isothiazol-3-one < 0,01% ;	
ORGANES CIBLES.....	Aucune information disponible.	
CANCÉROGÉNÉCITÉ.....	Aucune preuve d'effets cancérogènes.	
Code de classification cancérogène		
American Conference of Governmental Industrial Hygienists, ACGIH	A4 - non classifiable comme un cancérogène pour l'humain.	
CAS:64-17-5 Ethanol.....	L'éthanol, US ACGIH a confirmé la cancérogénicité chez les animaux avec pertinence inconnu aux humains.	
International Agency for Research on Cancer, IARC	3 -Groupe 3:Non classé quant à sa cancérogénicité pour l'homme.	
ACTION MUTAGÈNE.....	Aucune information disponible.	
EFFETS SUR LA REPRODUCTION.....	Aucune information disponible.	
TÉRATOGENICITÉ.....	Aucune information disponible. Méthanol a produit des effets tératogéniques chez les souris exposées par inhalation à des concentrations élevées qui n'a pas produit de toxicité importante.	
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	Un contact prolongé ou répété peut causer l'assèchement, la fissuration et le dessèchement de la peau.	
PRODUITS SYNERGIQUES.....	Aucune information disponible.	

SECTION 12: INFORMATION ÉCOLOGIQUE

MOBILITÉ DANS LE SOL..... Aucune information disponible.
BIODÉGRADABILITÉ..... Prémé biodégradable.
BIOACCUMULATION..... Aucune information disponible.
AUTRES EFFETS NOCIFS

PRODUIT: HERTEL Tout Usage Désinfectant Citron Verveine

CODE: HEF10-0075

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 Non réglementé.
 Goods.
 IATA: International Air Transportation Non réglementé.
 Association.

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.

SECTION 16: AUTRE INFORMATION

DTU..... F10-0075/083/091/.
 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 utilisilisation avec n'importe quel autre produit ou à tout autre procédé.
 PRÉPARÉE PAR : Affaires Réglementaires
 DATE DE PRÉPARATION..... MAI 16/2017