



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

PRODUIT: HERTEL PRO Désinfectant tout usage

CODE: HEF10-099PRO

SECTION 01: IDENTIFICATION

NOM DU PRODUIT..... HERTEL PRO Désinfectant tout usage
 CODE(S) DE PRODUIT..... HE F10-099PRO
 UTILISATION RECOMMANDÉE..... Usage industriel. Désinfectant de surfaces dures non poreuses.
 RÉFÉRENCE DU FABRICANT..... LAVO
 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..... H320 Provoque une irritation des yeux. H302 Nocif si avalé. H315 Provoque une irritation cutanée. H402 Nocif pour la vie aquatique.
 CONSEILS DE PRUDENCE..... P273 Éviter le rejet dans l'environnement. P281 Utiliser de l'équipement de protection individuelle tel que requis. P270 Ne pas manger, boire ou fumer lors de l'utilisation de ce produit. P264 Se laver soigneusement après manipulation. P301+P310: EN CAS D'INGESTION : Appeler IMMÉDIATEMENT 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. P351 Rinse cautiously with water for several minutes. 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. 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. P501: Éliminer le contenu/récipient à une installation approuvée d'élimination des déchets.

SECTION 03: COMPOSITION/INFORMATION SUR LES INGRÉDIENTS

DÉNOMINATION CHIMIQUE ET LES SYNONYMES	# CAS	% POIDS
Alcools C12-16 éthoxylés	68551-12-2	1.0-5.0
Dipropylene Glycol Methyl Ether	34590-94-8	1.0-5.0
Sodium Metasilicate	6834-92-0	0.5-1.5
Chlorure d'ammonium diméthylbenzyl	68424-85-1	0,1-0,5
Parfum		<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..... Laver la zone touchée avec du savon et beaucoup d'eau. Retirer les vêtements contaminés et les laver avant de les réutiliser. Consulter un médecin.

PRODUIT: HERTEL PRO Désinfectant tout usage

CODE: HEF10-099PRO

SECTION 04: PREMIERS SOINS

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 :.....	Provoque des irritations aux yeux.
Ingestion :.....	Peut causer des maux d'estomac, des nausées ou vomissements. Ne pas faire vomir ou rien donner par la bouche à une personne inconsciente. Appeler immédiatement un centre antipoison ou un médecin.
Peau:.....	Provoque une irritation cutanée.
Inhalation :.....	Peut irriter les voies respiratoires.
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: MESURES À PRENDRE 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 À PRENDRE 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: MANUTENTION ET STOCKAGE

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: CONTRÔLE DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE

INGRÉDIENTS	ACGIH TLV		OSHA PEL		NIOSH
	TWA	STEL	PEL	STEL	
Alcools C12-16 éthoxylés	Aucune information disponible	Aucune information disponible	Aucune information disponible	Aucune information disponible	Aucune information disponible
Dipropylene Glycol	100ppm	150ppm	100ppm	150ppm	Aucune information disponible
Méthyl Ether					

PRODUIT: HERTEL PRO Désinfectant tout usage

CODE: HEF10-099PRO

SECTION 08: CONTRÔLE DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE

INGRÉDIENTS	TWA	ACGIH TLV STEL	OSHA PEL STEL	REL	NIOSH
Sodium Metasilicate	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
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	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.				
D'HYGIÈNE :					
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	Transparent à jaune clair.
ODEUR	Parfumé .
SEUIL OLFACTIF (ppm)	Aucune information disponible.
pH	12.0-13,0.
DENSITÉ	1.00-1.02.
% SOLIDE	8.0-10.0.
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.
PRESSIION 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	Aucune information disponible.
EAU/HUILE	

SECTION 10: STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

STABILITÉ CHIMIQUE	Stable dans les conditions d'entreposage et de manutention recommandées.
RÉACTIVITÉ	Ce produit peut réagir avec les acides forts.
POLYMÉRISATION DANGÉREUSE	Polymérisation dangereuse ne se produit pas.
CONDITIONS À ÉVITER	Ne pas mixer avec des matières incompatibles.
INCOMPATIBILITÉ	Acides.
PRODUITS DE DÉCOMPOSITION	Peuvent comprendre et ne se limitent pas à :. Oxydes de carbone.
DANGÉREUX	

SECTION 11: DONNÉES TOXICOLOGIQUES

INGRÉDIENTS	LC50	LD50
Alcools C12-16 éthoxylés	Inh Rat 1hr >1600mg/m3;	Oral Rat >1376 mg/kg; Cutané Lapin >3000mg/kg;
Dipropylene Glycol Methyl Ether	Inh Rat 4hrs 661ppm	Oral Rat 5230mg/kg; Cutané Lapin 9500mg/kg;
Sodium Metasilicate		Oral Rat 1152 mg/kg;
Chlorure d'ammonium diméthylbenzyl	Aucune information disponible	Oral Rat 50-500mg/kg; Cutané Rat >2000mg/kg;
VOIE D'EXPOSITION	Yeux, peau, appareil respiratoire et digestif.	
EFFETS POTENTIELS SUR L'HUMAIN		

PRODUIT: HERTEL PRO Désinfectant tout usage

CODE: HEF10-099PRO

SECTION 11: DONNÉES TOXICOLOGIQUES

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.	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.
Ce mélange peut contenir:.....	Parfum <0,5%;
ORGANES CIBLES.....	Aucune information disponible.
CANCÉROGÉNÉCITÉ.....	Aucune preuve d'effets cancérogènes.
Code de classification cancérogène	
American Conference of Governmental ... Industrial Hygienists, ACGIH	Aucun composant de ce produit présent au niveau supérieur ou égal à 0,1 % n'est identifié comme cancérogène ou cancérogène potentiel par l'ACGIH.
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.
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.
PRODUITS SYNERGIQUES.....	Aucune information disponible.

SECTION 12: DONNÉES ÉCOLOGIQUES

MOBILITÉ DANS LE SOL.....	Aucune information disponible.
BIODÉGRADABILITÉ.....	Aucune information disponible.
BIOACCUMULATION.....	Aucune information disponible.
AUTRES EFFETS NOCIFS.....	Toxique pour la vie aquatique avec des effets à long terme.

SECTION 13: DONNÉES SUR L'ÉLIMINATION

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: INFORMATIONS RELATIVES 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: INFORMATIONS SUR 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: AUTRES INFORMATIONS

DPro.....	F10-0074/.
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

PRODUIT: HERTEL PRO Désinfectant tout usage

CODE: HEF10-099PRO

SECTION 16: AUTRES INFORMATIONS

DESISTEMENT:..... 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..... MAI 15/2017