

# FICHE SIGNALÉTIQUE

## 1. Identification du produit et de l'entreprise

<b>Identificateur de la matière</b>	<b>Hertel Pro BP 375</b>
<b>Synonyme(s)</b>	Formula #0010-0040
<b># CAS</b>	Mélange
<b>Usage du produit</b>	Nettoyant
<b>Fabricant</b>	Lavo Inc. 11900, Boul. St-Jean-Baptiste Montreal, QC H1C 2J3 CA Téléphone: (514) 526-7783 No de télécopieur (514) 526-2768 1-613-996-6666

### CANUTEC

LÉGENDE HMIS	
Extrême	4
Grave	3
Modéré	2
Faible	1
Minimal	0

Santé	* 3
Inflammabilité	0
Danger physique	0
Protection individuelle	B

## 2. Identification des risques

<b>Description générale des risques</b>	DANGER -- CORROSIF Contient le matériel qui peut causer le cancer.
<b>Effets potentiels sur la santé à court terme</b>	
<b>Voies d'exposition</b>	Yeux, contact avec la peau, inhalation, ingestion.
<b>Yeux</b>	Peut causer des brûlures chimiques. Peut causer la cécité.
<b>Peau</b>	Peut causer des brûlures chimiques.
<b>Inhalation</b>	Nocif en cas d'inhalation. Peut causer l'irritation des voies respiratoires.
<b>Ingestion</b>	Nocif si avalé. Peut causer des brûlures chimiques de la bouche, la gorge et l'estomac.
<b>Organes cibles</b>	Yeux. Système respiratoire. Peau.
<b>Effets chroniques</b>	L'exposition prolongée ou répétée peut causer l'assèchement, la délipidation et des dermatites.
<b>Signes et symptômes</b>	Le produit peut causer des brûlures aux yeux, à la peau et aux membranes muqueuses.

## 3. Composition / Renseignements sur les ingrédients

Ingrédient(s)	# CAS	Pourcentage
Nitriлотriacétate de trisodium	5064-31-3	0.1 - 1
Métasilicate de sodium	6834-92-0	1 - 5
Hydroxyde de potassium	1310-58-3	1 - 5
Éthylènediaminetétraacétate de tétrasodium	64-02-8	1 - 5
Alcools en C7-21 éthoxylés	68991-48-0	1 - 5
Xylènesulfonate de sodium	1300-72-7	3 - 7
3-(3-Méthoxy)propoxy-1-propanol	34590-94-8	3 - 7

---

## 4. Premiers soins

---

### Mesures de premiers soins

<b>Contact avec les yeux</b>	Rincer immédiatement à grande eau froide. Enlever les verres de contact, le cas échéant, et continuer à rincer pendant 15 minutes. Obtenir immédiatement de l'attention médicale.
<b>Contact avec la peau</b>	Rincer immédiatement à grande eau. Laver à l'eau et au savon. Obtenir de l'attention médicale si l'irritation persiste.
<b>Inhalation</b>	En cas de symptômes, placer la victime à l'air frais. Si les symptômes persistent, obtenir de l'attention médicale.
<b>Ingestion</b>	Ne pas faire vomir. Si le vomissement se produit spontanément, incliner la victime vers l'avant pour réduire le risque d'inhalation. Ne jamais rien faire boire ou avaler à une victime inconsciente, ou si la victime a des convulsions. Appeler un médecin.
<b>Avis aux médecins</b>	Les symptômes peuvent être différés.
<b>Conseils généraux</b>	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.

---

## 5. Mesures de lutte contre le feu

---

<b>Propriétés inflammables</b>	Non inflammable d'après les critères du SIMDUT.
<b>Moyens d'extinction</b>	
<b>Moyens d'extinction appropriés</b>	Poudre chimique. Mousse d'alcool. Dioxyde de carbone. Brouillard.
<b>Méthodes d'extinction inappropriées</b>	Pas disponible
<b>Protection pour les pompiers</b>	
<b>Risques spécifiques provenant des produits chimiques</b>	Pas disponible
<b>Équipement de protection pour les pompiers</b>	Les pompiers doivent porter des vêtements de protection complets y compris un appareil de respiration autonome.
<b>Produits dangereux résultant de la combustion</b>	Ils peuvent comprendre et ne sont pas limités: Oxydes de carbone.
<b>Données sur l'explosibilité</b>	
<b>Sensibilité aux chocs</b>	Pas disponible
<b>Sensibilité aux décharges électrostatiques</b>	Pas disponible

---

## 6. Procédures en cas de déversement

---

<b>Précautions individuelles</b>	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 appropriés. Garder les personnes à l'écart de l'endroit de l'écoulement/de la fuite et dans un lieu protégé du vent.
<b>Méthodes de contention</b>	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
<b>Méthodes de nettoyage</b>	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.

---

## 7. Manutention et entreposage

---

<b>Manipulation</b>	Employer de bonnes pratiques d'hygiène du travail lors de la manipulation de ce matériau. Ne pas mettre cette substance en contact avec la peau, les yeux ou les vêtements.
<b>Stockage</b>	Tenir hors de la portée des enfants. Entreposer dans un contenant fermé à l'abri des matières incompatibles.

---

## 8. Maîtrise de l'exposition / Protection individuelle

### Limites d'exposition

Ingrédient(s)	Limites d'exposition
3-(3-Méthoxy)propoxy-1-propanol	<b>ACGIH-TLV</b> MPT: 100 ppm LECT: 150 ppm Peau: 100 ppm
Alcools en C7-21 éthoxylés	<b>ACGIH-TLV</b> Indéterminé
Éthylènediaminetétraacétate de tétrasodium	<b>ACGIH-TLV</b> Indéterminé
Hydroxyde de potassium	<b>ACGIH-TLV</b> Ceiling: 2 mg/m3
Métasilicate de sodium	<b>ACGIH-TLV</b> Indéterminé
Nitrilotriacétate de trisodium	<b>ACGIH-TLV</b> Indéterminé
Xylènesulfonate de sodium	<b>ACGIH-TLV</b> Indéterminé

### Mesures d'ingénierie

Ventilation générale adéquate.

### Protection individuelle

#### Protection pour les yeux et le visage

Porter des lunettes de protection contre les produits chimiques.

#### Protection des mains

Gants en caoutchouc. Confirmer d'abord avec un fournisseur connu.

#### Protection de la peau et du corps

Conformément aux directives de votre employeur.

#### Protection respiratoire

Si les limites d'exposition risquent d'être dépassées, utiliser un appareil respiratoire approuvé de NIOSH.

#### Considérations sur l'hygiène générale

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.

## 9. Propriétés physiques et chimiques

Aspect	Transparent
Couleur	Incolore
Forme	Liquide.
Odeur	Pas disponible
Seuil de l'odeur	Pas disponible
État physique	Liquide
pH	12.8 - 13.8
Point de congélation	Pas disponible
Point d'ébullition	Pas disponible
Point d'écoulement:	Pas disponible
Point d'éclair	Pas disponible
Vitesse d'évaporation	Pas disponible
Limites bas d'inflammabilité dans l'air, en % selon volume	Pas disponible
Limites maximales d'inflammabilité dans l'air, en % selon volume	Pas disponible
Pression de vapeur	Pas disponible

Densité gazeuse	Pas disponible
Densité	1.058 - 1.088
Coefficient de répartition eau/huile	Pas disponible
Température d'auto-inflammation	Pas disponible

## 10. Stabilité et réactivité

<b>Stabilité chimique</b>	Stable dans les conditions recommandées de stockage.
<b>Conditions à éviter</b>	Ne pas mélanger avec d'autres produits chimiques.
<b>Matières incompatibles</b>	Acides. Des agents d'oxydation.
<b>Produits de décomposition dangereux</b>	Ils peuvent comprendre et ne sont pas limités: Oxydes de carbone.
<b>Possibilité de réactions dangereuses</b>	Une polymérisation dangereuse ne se produit pas.

## 11. Propriétés toxicologiques

### Analyse des ingrédients - CL50

Ingrédient(s)	CL50
3-(3-Méthoxy)propoxy-1-propanol	Pas disponible
Alcools en C7-21 éthoxylés	Pas disponible
Éthylènediaminetétraacétate de tétrasodium	Pas disponible
Hydroxyde de potassium	Pas disponible
Métasilicate de sodium	Pas disponible
Nitriлотriacétate de trisodium	5 mg/l/4h rat
Xylènesulfonate de sodium	Pas disponible

### Analyse des ingrédients - Orale DL50

Ingrédient(s)	DL50
3-(3-Méthoxy)propoxy-1-propanol	5400 mg/kg rat
Alcools en C7-21 éthoxylés	1410 mg/kg rat
Éthylènediaminetétraacétate de tétrasodium	2000 mg/kg rat
Hydroxyde de potassium	214 mg/kg rat
Métasilicate de sodium	770 mg/kg souris; 600 mg/kg rat
Nitriлотriacétate de trisodium	920 mg/kg rat
Xylènesulfonate de sodium	7200 mg/kg rat

### Effets d'une exposition aiguë

<b>Yeux</b>	Peut causer des brûlures chimiques. Peut causer la cécité.
<b>Peau</b>	Peut causer des brûlures chimiques.
<b>Inhalation</b>	Nocif en cas d'inhalation. Peut causer l'irritation des voies respiratoires.
<b>Ingestion</b>	Nocif si avalé. Peut causer des brûlures chimiques de la bouche, la gorge et l'estomac.
<b>Sensibilisation</b>	Non dangereux d'après les critères du SIMDUT.
<b>Effets chroniques</b>	Non dangereux d'après les critères du SIMDUT.
<b>Cancérogénicité</b>	Contient un cancérogène potentiel.

#### IARC - Groupe 2B (Probablement cancérogène aux humains)

Nitriлотriacétate de trisodium 5064-31-3 Monograph 73 [1999]; Monograph 48 [1990] (evaluated as a group)

<b>Mutagénicité</b>	Non dangereux d'après les critères du SIMDUT.
<b>Effets sur la reproduction</b>	Non dangereux d'après les critères du SIMDUT.
<b>Tératogénicité</b>	Non dangereux d'après les critères du SIMDUT.
<b>Matières synergiques</b>	Pas disponible

## 12. Données écologiques

<b>Écotoxicité</b>	En raison du pH élevé de ce produit, on peut s'attendre à ce qu'il produise une importante écotoxicité s'il est exposé aux organismes et aux systèmes aquatiques.
<b>Effets sur l'environnement</b>	Pas disponible
<b>Toxicité aquatique</b>	Pas disponible
<b>Persistance et dégradabilité</b>	Pas disponible
<b>Bioaccumulation /accumulation</b>	Pas disponible
<b>Coefficient de partage</b>	Pas disponible
<b>Mobilité dans l'environnement</b>	Pas disponible
<b>Information sur l'évolution des produits chimiques</b>	Pas disponible
<b>Autres effets adverses</b>	Pas disponible

## 13. Élimination des résidus

<b>Codes de déchets</b>	Pas disponible
<b>Instructions relatives à l'élimination des résidus</b>	Consulter les règlements fédéraux, provinciaux et municipaux avant d'éliminer.
<b>Déchets des résidus / produits non utilisés</b>	Pas disponible
<b>Emballages contaminés</b>	Pas disponible

## 14. Informations relatives au transport

### Transport des marchandises dangereuses (TMD - Canada)

#### Requêtes fondamentales pour le transport:

**Appellation réglementaire adéquate** LIQUIDE INORGANIQUE CORROSIF, BASIQUE, N.S.A (Métrasilicate de disodium)

**Classe de danger** 8

**Numéro UN** UN3266

**Groupe d'emballage** II

#### Renseignements supplémentaires:

**Dispositions particulières** 16

**Exceptions liées au conditionnement** Quantité limitée <1L



## 15. Données réglementaires

**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

3-(3-Méthoxy)propoxy-1-propanol	34590-94-8	1 %
Hydroxyde de potassium	1310-58-3	1 %
Métrasilicate de sodium	6834-92-0	1 %

**Classement SIMDUT** Catégorie D-Division 2A, Catégorie E-Matière corrosive

**Situation SIMDUT** Contrôlé

**L'étiquetage SIMDUT**



## État des stocks

<b>Pays ou région</b>	<b>Nom du stock</b>	<b>En stock (Oui/Non)*</b>
Canada	Liste intérieure des substances (LIS)	Oui
Canada	Liste extérieure des substances (LES)	Non

La réponse « Oui » indique que tous les composants du produit sont conformes aux exigences d'entreposage du pays ayant compétence.

---

## 16. Renseignements divers

---

### Clause d'exonération de responsabilité

L'information ci-incluse a été obtenue de sources considérées techniquement précises et fiables. Bien qu'il ait été fait le maximum d'effort possible à fin d'assurer la totale portée à connaissance des risques associés à ce produit, dans les cas où il n'a pas été possible d'obtenir information cela a été déclaré expressément. Étant donné que les conditions particulières d'usage du produit sont au-delà du contrôle du fournisseur, il est présupposé que les utilisateurs de ce matériel ont été correctement instruits des exigences de toute la législation applicable et de tout autre instrument de réglementation. Le fournisseur ne donne aucune garantie, ni expresse ni tacite, et ne sera tenu responsable d'aucune perte, dommages ou conséquence dommageable pouvant résulter de l'usage ou bien de la fiabilité de n'importe quelle information contenue dans ce document.

### Date de publication

30-Mars-2010

### Date en vigueur

15-Mars-2010

### Date d'expiration

15-Mars-2013

### Préparé par

Dell Tech Laboratories Ltd. (519) 858-5021

### Autres informations

Pour obtenir une FTSS actualisée, s'il vous plaît contacter le fournisseur/ le fabricant figurant à la première page de ce document.