

# FICHE SIGNALÉTIQUE

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

<b>Identificateur de la matière</b>	<b>Pro Link Heavy Duty Cleaner Degreaser</b>
<b># CAS</b>	Mélange
<b>Usage du produit</b>	Nettoyant/Dégraissant
<b>Fabricant</b>	Pro Link Canada 421 Richmond Road Ottawa, ON K2A 4E4 CA Téléphone: 613-722-0798
<b>CANUTEC</b>	613-996-6666

## 2. Identification des risques

<b>Description générale des risques</b>	AVERTISSEMENT IRRITANT POUR LES YEUX ET POUR LA PEAU.
<b>Effets potentiels sur la santé à court terme</b>	
<b>Voies d'exposition</b>	Yeux, contact avec la peau, absorption par la peau, ingestion.
<b>Yeux</b>	Peut causer une irritation.
<b>Peau</b>	Peut causer une irritation. Peut être absorbé par la peau.
<b>Inhalation</b>	Peut causer une irritation des voies respiratoires.
<b>Ingestion</b>	Peut causer un malaise gastro-intestinal, des nausées ou des vomissements.
<b>Organes cibles</b>	Yeux. Peau.
<b>Effets chroniques</b>	L'exposition prolongée ou répétée peut causer l'assèchement, la délipidation et des dermatites.
<b>Signes et symptômes</b>	Les symptômes peuvent inclure rougeur, oedème, assèchement, déshuillement et gerçure de la peau. Les symptômes de surexposition peuvent être les suivants : maux de tête, étourdissements, fatigue, nausée et vomissements.
<b>Effets potentiels sur l'environnement</b>	Voir la Section 12.

## 3. Composition / Renseignements sur les ingrédients

<b>Composants</b>	<b># CAS</b>	<b>Pour cent</b>
Alcools éthoxylés en C7-C21	68991-48-0	3 - 7
Pyrophosphate de tetrapotassium	7320-34-5	3 - 7
Métasilicate de Sodium	6834-92-0	1 - 5
Éthylènediaminetétraacétate de tétrasodium	64-02-8	0.5 - 1.5

## 4. Premiers soins

<b>Mesures de premiers soins</b>	
<b>Yeux</b>	Rincer à grande eau froide. Enlever les verres de contact, le cas échéant, et continuer à rincer. Obtenir de l'attention médicale si l'irritation persiste.
<b>Peau</b>	Rincer à grande eau froide. 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 provoquer le vomissement. 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>	S'assurer que le personnel médical est averti des substances impliquées et prend les précautions pour se protéger. En cas de malaise, consulter un médecin (si possible lui montrer l'étiquette). 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>	Inflammable d'après les critères du SIMDUT.
<b>Moyens d'extinction</b>	
<b>Moyens d'extinction appropriés</b>	Produit chimique en poudre. Dioxyde de carbone. Eau pulvérisée.
<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. Oxydes d'azote. Oxydes de phosphore.
<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. Garder les personnes à l'écart de l'endroit du déversement/de la fuite et en amont du vent. Ne pas toucher les récipients endommagés ou le produit déversé à moins d'être vêtu d'une tenue protectrice appropriée.
<b>Précautions pour la protection de l'environnement</b>	Ne pas évacuer dans les lacs, les ruisseaux, les étangs et les eaux publiques.
<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 déversé dans son récipient d'origine en vue d'une réutilisation.

---

## 7. Manutention et entreposage

---

<b>Manipulation</b>	Éviter le contact avec les yeux. Éviter le contact avec la peau et les vêtements. Éviter d'inhaler les vapeurs ou les émanations de ce produit. Utiliser uniquement avec une ventilation appropriée. Employer de bonnes pratiques d'hygiène du travail lors de la manipulation de ce matériau. Ne pas manger et ne pas boire pendant l'utilisation. Lavez vigoureusement après manipulation. Tenir le récipient bien fermé.
<b>Stockage</b>	Entreposer dans un conteneur fermé loin des matières incompatibles. Conserver hors de la portée des enfants.

---

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

---

<b>Limites d'exposition</b>	Produits chimiques énumérés à l'article 3 qui ne figurent pas ici n'ont pas établi de valeurs limites pour l'ACGIH.
<b>Mesures d'ingénierie</b>	Ventilation générale adéquate.

## Protection individuelle

<b>Protection pour les yeux et le visage</b>	Porter des lunettes de sécurité pourvues de protections latérales.
<b>Protection des mains</b>	Gants en caoutchouc. Confirmer d'abord avec un fournisseur connu.
<b>Protection de la peau et du corps</b>	Conformément aux directives de votre employeur.
<b>Protection respiratoire</b>	Si les limites d'exposition risquent d'être dépassées, utiliser un appareil respiratoire approuvé de NIOSH.
<b>Considérations d'hygiène générale</b>	Se laver les mains avant les pauses et immédiatement après la manipulation du produit. A manipuler conformément aux normes d'hygiène industrielle et aux consignes de sécurité. Ne pas manger et ne pas boire pendant l'utilisation.

---

## 9. Propriétés physiques et chimiques

---

<b>Aspect</b>	Transparent
<b>Couleur</b>	Pas disponible.
<b>Forme</b>	Liquide
<b>Odeur</b>	Pas disponible.
<b>Seuil de l'odeur</b>	Pas disponible.
<b>État physique</b>	Liquide.
<b>pH</b>	12 - 13
<b>Point de congélation</b>	Pas disponible.
<b>Point d'ébullition</b>	Pas disponible.
<b>Point d'écoulement</b>	Pas disponible.
<b>Vitesse d'évaporation</b>	Pas disponible
<b>Point d'éclair</b>	Pas disponible.
<b>Température d'auto-inflammation</b>	Pas disponible.
<b>Limites d'inflammabilité dans l'air, supérieures, % en volume</b>	Pas disponible.
<b>Limites d'inflammabilité dans l'air, inférieures, % en volume</b>	Pas disponible.
<b>Chaleur de combustion</b>	Pas disponible.
<b>Pression de vapeur</b>	Pas disponible.
<b>Densité de vapeur</b>	Pas disponible.
<b>Densité</b>	Pas disponible.
<b>Coefficient de répartition (n-octanol/eau)</b>	Pas disponible.
<b>Solubilité (eau)</b>	Pas disponible.
<b>Densité relative</b>	Pas disponible.
<b>Viscosité</b>	Pas disponible.
<b>COV</b>	Pas disponible
<b>Pourc. de mat. volatiles</b>	Pas disponible

---

## 10. Stabilité et réactivité

---

<b>Réactivité</b>	Réagit violemment avec des matières acides. Ce produit peut réagir avec des agents oxydants puissants.
<b>Possibilité de réactions dangereuses</b>	Une polymérisation dangereuse ne se produit pas.
<b>Stabilité chimique</b>	Stable dans les conditions recommandées d'entreposage.
<b>Conditions à éviter</b>	Ne pas mélanger avec d'autres produits chimiques.
<b>Matières incompatibles</b>	Agents oxydants. Acides.
<b>Produits de décomposition dangereux</b>	Ils peuvent comprendre et ne sont pas limités: Oxydes de phosphore. Oxydes de carbone. Oxydes d'azote.

## 11. Propriétés toxicologiques

### Données toxicologiques

Composants	Espèces	Résultats d'essais
Alcools éthoxylés en C7-C21 (CAS 68991-48-0)		
<b>Aiguë</b> <i>Cutané</i> DL50	Lapin	> 2000 mg/kg
<i>Inhalation</i> CL50	Pas disponible	
<i>Orale</i> DL50	Rat	1410 mg/kg
Éthylènediaminetétraacétate de tétrasodium (CAS 64-02-8)		
<b>Aiguë</b> <i>Cutané</i> DL50	Pas disponible	
<i>Inhalation</i> CL50	Pas disponible	
<i>Orale</i> DL50	Rat	2000 mg/kg
Métasilicate de Sodium (CAS 6834-92-0)		
<b>Aiguë</b> <i>Cutané</i> DL50	Pas disponible	
<i>Inhalation</i> CL50	Pas disponible	
<i>Orale</i> DL50	Rat	1153 mg/kg
	souris	2400 mg/kg
Pyrophosphate de tetrapotassium (CAS 7320-34-5)		
<b>Aiguë</b> <i>Cutané</i> DL50	Lapin	>= 4640 mg/kg
<i>Inhalation</i> CL50	Pas disponible	
<i>Orale</i> DL50	Rat	4000 mg/kg
<b>Effets d'une exposition aiguë</b>		
<b>Yeux</b>	Peut causer une irritation.	
<b>Peau</b>	Peut causer une irritation. Peut être absorbé par la peau.	
<b>Inhalation</b>	Peut causer une irritation des voies respiratoires.	
<b>Ingestion</b>	Peut causer un malaise gastro-intestinal, des nausées ou des vomissements.	
<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>	Non dangereux d'après les critères du SIMDUT.	
<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>Nom des produits toxicologiquement synergiques</b>	Pas disponible.	

## 12. Données écologiques

Écotoxicité Voir ci-dessous

### Données écotoxicologiques

Composants	Espèces	Résultats d'essais	
Éthylènediaminetétraacétate de tétrasodium (CAS 64-02-8)			
Algues	CE50	Algues	1.01 mg/L, 72 heures
<b>Aquatique</b>			
Crustacés	CE50	Puce d'eau (Daphnia magna)	610 mg/l, 24 heures
Poisson	CL50	Perche-soleil bleue (Lepomis macrochirus)	472 - 500 mg/l, 96 heures
Méta-silicate de Sodium (CAS 6834-92-0)			
<b>Aquatique</b>			
Crustacés	CE50	Daphnie (Ceriodaphnia dubia)	0.28 - 0.57 mg/l, 48 heures
Poisson	CL50	Gambusie (Gambusia affinis)	1800 mg/l, 96 heures
<b>Persistance et dégradabilité</b>	Pas disponible.		
<b>Bioaccumulation / accumulation</b>	Pas disponible		
<b>Mobilité dans l'environnement</b>	Pas disponible.		
<b>Effets sur l'environnement</b>	Pas disponible.		
<b>Toxicité aquatique</b>	Pas disponible.		
<b>Coefficient de partage</b>	Pas disponible.		
<b>Renseignements sur l'évolution du produit chimique</b>	Pas disponible.		

## 13. Élimination des résidus

<b>Instructions pour l'élimination</b>	Détruire conformément à toutes les réglementations applicables. 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)

N'entre pas dans la réglementation des marchandises dangereuses.

## 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 WHMIS Ingredient Disclosure: Valeurs-seuils

Méta-silicate de Sodium (CAS 6834-92-0) 1 %

**Situation SIMDUT** Contrôlé  
**Classement SIMDUT** Catégorie D - Division 2B  
**L'étiquetage SIMDUT**



### Statut de l'inventaire

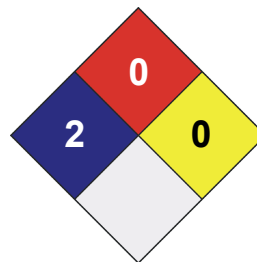
Pays ou région	Nom de l'inventaire	Sur inventaire (oui/non)*
Canada	Liste intérieure des substances (LIS)	Oui
Canada	Liste extérieure des substances (LES)	Non

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

## 16. Renseignements divers

LÉGENDE	
Extrême	4
Grave	3
Modéré	2
Faible	1
Minimal	0

Santé	/	2
Inflammabilité		0
Danger physique		0
Protection individuelle	X	



### 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 présumé 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

25-Avril-2014

### Date en vigueur

01-Mai-2014

### Date d'expiration

01-Mai-2017

### Préparée par

Dell Tech Laboratories Ltd. No de téléphone: (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.

Cette fiche technique santé-sécurité est conforme à la norme ANSI Z400.1/Z129.1-2010