

# FICHE TECHNIQUE SANTÉ SÉCURITÉ

## Lloyds Laboratories Inc.

### Agent de nettoyage Kleens-It pour contacts électriques (Aérosol) N° de pièce 57220

#### PARTIE I: IDENTIFICATION DU PRODUIT ET DE LA COMPAGNIE

<b><u>NOM DU PRODUIT:</u></b>	Agent de nettoyage Kleens-it pour contacts électriques	<b><u>UTILISATION DU PRODUIT:</u></b>	Agent de nettoyage
<b><u>FABRICANT:</u></b>	Lloyds Laboratories Inc.	<b><u>FOURNISSEUR :</u></b>	Loyds Laboratories Inc.
<b><u>ADRESSE:</u></b>	613 Neal Drive, Peterborough, Ontario, K9J 6X7	<b><u>ADRESSE:</u></b>	613 Neal Drive, Peterborough, Ontario, K9J 6X7
<b><u>N° D'URGENCE:</u></b>	1 800 361-6766	<b><u>N° D'URGENCE:</u></b>	1 800 361-6766

#### PARTIE II: RENSEIGNEMENTS SUR LES INGRÉDIENTS

Ingrédients	N° CAS	Wt %	OSHA-TWA	ACGIH-TWA	LD <sub>50</sub> (Oral/Rat)
Perchloroéthylène stabilisé	127-18-4	7-13	1800 mg/m3	4508 mg/m3	Pas disponible
Dioxyde de carbone	124-38-9	3-7	Pas disponible	Pas disponible	Pas disponible

#### PARTIE III: IDENTIFICATION DES DANGERS

<b>Voie de pénétration:</b>	Les yeux, la peau, ingestion.
<b>Effets potentiels sur la santé:</b>	
<b>Contact avec les yeux</b>	Peut causer une irritation des yeux.
<b>Contact avec la peau :</b>	Un contact bref peut causer une irritation avec une rougeur locale. Un contact répété et prolongé peut causer des brûlures. Cela peut aussi causer l'assèchement et la délipidation.
<b>Inhalation:</b>	Dans des endroits confinés ou mal un aérés, la vapeur peut rapidement s'accumuler et causer la perte de conscience et la mort sévères. Des étourdissements peuvent arriver à 200 ppm et, à des degrés progressivement plus élevés, la nausée, l'état d'ébriété au-dessus de 1 000 ppm la perte de conscience et la mort. Un simple inhalation brève (quelques minutes) à des niveaux dépassant 6 000 pm de perchloréthylène peut être fatale immédiatement après. Consommer de l'alcool avant ou après une exposition à ce produit peut accroître les effets adverses.
<b>Ingestion:</b>	Taux de toxicité très bas si avalé. De petites quantités avalées par accident dans le cadre de la manipulation normale ne produira probablement pas de blessures. Avaler de grandes quantités peut causer des lésions ou le vomissement, ce qui se traduira par une absorption rapide du produit et des lésions aux autres parties du corps.
<b>Effets chroniques:</b>	
<b>Cancérogénicité:</b>	Des études en laboratoire ont montré l'incidence de tumeurs dans certaines souches de souris et de rats. Des études sur d'autres inhalations à long terme chez les rats n'ont pas montré de réponse oncogène. Des détails chez les êtres humains sont limités et n'ont pas permis d'établir une association entre l'exposition au perchloréthylène et le cancer.
<b>Teratogénicité, Mutagenicité, Effets sur la reproduction:</b>	On ne croit pas que le perchloréthylène puisse poser un risque oncogène mesurable à l'homme si la manipulation du produit se fait comme recommandé. On a remarqué que les ingrédients de ce produit étaient mutagéniques. Des études en laboratoires sur la reproduction n'ont été vues qu'à des degrés pouvant être toxiques pour la mère. Des expositions répétées ou prolongées à des dilutions peuvent causer l'assèchement, l'écaillage et la dermatite.

# FICHE TECHNIQUE SANTÉ SÉCURITÉ

## Lloyds Laboratories Inc.

### Agent de nettoyage Kleens-It pour contacts électriques (Aérosol) N° de pièce 57220

#### PARTIE IV: PREMIERS SOINS

<b>Contact avec les yeux:</b>	Rincer immédiatement à l'eau pendant 15 minutes. Maintenir les paupières ouvertes au cours du rinçage. Si l'irritation persiste, répéter le rinçage et demander l'assistance d'un médecin immédiatement.
<b>Contact avec la peau:</b>	Rincer à l'eau. Enlever les vêtements contaminés et les laver avant de les porter à nouveau. Demander l'assistance d'un médecin immédiatement si les symptômes persistent.
<b>Inhalation:</b>	Transporter la victime à l'air frais. Si elle est consciente, la faire respirer lentement et profondément. Demander l'assistance d'un médecin si les symptômes persistent.
<b>Ingestion:</b>	NE PAS FORCER LA VICTIME À VOMIR. Rincer la bouche à l'eau et boire ensuite un verre d'eau. Demander l'assistance d'un médecin. Ne rien donner à la victime si elle est inconsciente ou si elle présente des convulsions. NOTE POUR LE MÉDECIN : Une absorption rapide peut arriver à travers les poumons si le produit est aspiré et ainsi causer des effets systémiques. Si on procède à un lavage, il est suggéré d'effectuer un contrôle endotrachéal et/ou œsophagien.

#### PARTIE IV: PREMIERS SOINS

<b>Contact avec les yeux:</b>	Rincer immédiatement à l'eau pendant 15 minutes. Maintenir les paupières ouvertes au cours du rinçage. Si l'irritation persiste, répéter le rinçage et demander l'assistance d'un médecin immédiatement.
<b>Contact avec la peau:</b>	Rincer à l'eau. Enlever les vêtements contaminés et les laver avant de les porter à nouveau.
<b>Inhalation:</b>	Transporter la victime à l'air frais. Si elle est consciente, la faire respirer lentement et profondément. Demander l'assistance d'un médecin si les symptômes persistent.
<b>Ingestion:</b>	NE PAS FORCER LA VICTIME À VOMIR. Rincer la bouche à l'eau et boire ensuite un verre d'eau. Demander l'assistance d'un médecin. Ne rien donner à la victime si elle est inconsciente ou si elle présente des convulsions. Note pour le médecin : Une absorption rapide peut arriver à travers les poumons si le produit est aspiré et ainsi causer des effets systémiques. Si on procède à un lavage, il est suggéré d'effectuer un contrôle endotrachéal et/ou œsophagien.

#### PARTIE V: MÉTHODES D'EXTINCTION

<b>Inflammabilité:</b>	Ininflammable
<b>Deg. point d'éclair (C, TCC):</b>	
<b>Moyens d'extinction:</b>	Vaporiser à l'eau les conteneurs ayant été exposés au feu pour les refroidir. Produits chimiques secs, dioxyde de carbone. Combattre le feu à partir d'un endroit protégé ou de la distance maximum possible.
<b>Dangers particuliers en cas d'incendie:</b>	Les pompiers doivent porter des appareils respiratoires autonomes lorsqu'ils s'approchent du feu environnant. Produit aérosol – les conteneurs peuvent être propulsés dans l'air ou exploser.
<b>Température de combustion spontanée:</b>	Sans objet.
<b>Projection de la flamme:</b>	Sans objet.
<b>Sensibilité aux décharges statiques:</b>	Sans objet.
<b>Dangers inhabituels d'incendie et d'explosion.</b>	Produit aérosol – les conteneurs peuvent être propulsés dans l'air ou exploser.
<b>Produits de décomposition dangereuse:</b>	Oxydes de carbone, oxydes d'azote.

# FICHE TECHNIQUE SANTÉ SÉCURITÉ

## Lloyds Laboratories Inc.

### Agent de nettoyage Kleens-It pour contacts électriques (Aérosol) N° de pièce 57220

#### PARTIE VI: MESURES À PRENDRE EN CAS D'ÉPANCHEMENT ACCIDENTEL

**Marche à suivre en cas de fuites et d'épanchements:** Avant d'entreprendre un nettoyage, se référer aux données sur les dangers indiqués plus haut. De petits épanchements peuvent être absorbés par des matériaux non réactifs absorbants placés dans des conteneurs appropriés, couverts et munis d'une étiquette. Pour de grandes quantités, éliminer le produit utilisé conformément aux lois fédérales locales, provinciales/ nationales. Empêcher les épanchements de grande taille de pénétrer dans les égouts et dans les voies navigables. Prévoir des endiguements pour empêcher le produit de se répandre. Le produit s'enfoncera dans l'eau.

#### PARTIE VII: MANUTENTION ET ENTREPOSAGE

**Entreposage:** TENIR HORS D'ATTEINTE DES ENFANTS.  
Entreposer dans un endroit sec, frais et bien aéré. Protéger contre le feu. Ne pas perforer ni brûler. Conteneur sous pression: protéger contre la lumière du soleil et ne pas exposer à des températures dépassant 120° F ou 50°C. Ne pas percer ni incinérer après usage.

#### PARTIE VIII: CONTRÔLE DE L'EXPOSITION/ PROTECTION PERSONNELLE

**Gants:** Utiliser des gants en Viton ou en Nitrile.  
**Protection des yeux:** En cas de risques éventuels de contact avec les yeux, le port de lunettes étanches est recommandé.  
**Protection respiratoire:** Pas normalement requise si l'on maintient une bonne ventilation et sous le seuil des directives d'exposition. Dans des endroits confinés ou mal aérés, utiliser un a respiratoire autonome.  
**Autre équipement de protection:** Comme exigé par le code de l'employeur. Bain d'œil, douche d'urgence, vêtements de protection.  
**Système de contrôle technique:** Ventilation générale normalement requise pour maintenir des degrés en suspension dans l'air sous le seuil des directives d'exposition. Des concentrations létales peuvent exister dans des endroits mal aérés.

#### PARTIE IX: PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

<b>État physique :</b>	Aérosol	<b>Odeur et apparence:</b> liquide clair incolore		<b>Seuil de perception de l'odeur</b>	40 ppm
<b>Pression de la vapeur (mm Hg) :</b>	14.4 @ 20° C	Densité de la vapeur (Air =1)	Environ 5.83	Point d'ébullition (° C)	121° C composant initial
<b>% de volatilité (Wt %) :</b>	100 %	Solubilité dans l'eau (20°C)	Insoluble	Point de congélation (° C)	-22.3°C
<b>pH :</b>	Sans objet	Gravité spécifique	1635 @ 20° C	Taux d'évaporation (nBuAc=1)	Environ 2. 1
<b>Coéff.de dis./ Eau/huile:</b>	Sans objet				

#### PARTIE X: STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

**Conditions pour instabilité chimique:** Stable dans des conditions normales. La chaleur ou une contamination excessive pourrait causer la décomposition,  
**Matériaux incompatibles:** Agents réducteurs, acides forts, caustiques forts, fer et autres métaux.  
**Produits dangereux de décomposition :** Oxydes de carbone, oxydes d'azote lorsque chauffé.

# FICHE TECHNIQUE SANTÉ SÉCURITÉ

## Lloyds Laboratories Inc.

### Agent de nettoyage Kleens-It pour contacts électriques (Aérosol) N° de pièce 57220

#### PARTIE XI: DONNÉES TOXICOLOGIQUES

Valeurs LD 50 pour composants individuels, voir Partie II.  
Sensibilisation de la peau (OCDE Partie 406) Non sensibilisant

#### PARTIE XII: DONNÉES ÉCOLOGIQUES

Selon les directives sévères de l'OCDE, ce produit ne serait pas considéré comme facilement biodégradable. Mais cela ne signifie pas que le produit n'est pas biodégradable dans des conditions environnementales. La biodégradation peut se produire dans des conditions anaérobiques. La biodégradation peut augmenter dans le sol et dans l'eau avec acclimatation.

#### PARTIE XIII: DIRECTIVES POUR L'ÉVACUATION DES DÉCHETS

Éliminer les déchets conformément à toutes les lois fédérales locales, provinciales/nationales.

#### PARTIE XIV: TRANSPORT

Classification **TMD** : Veuillez vous référer au Connaissance pour des renseignements à jour sur l'expédition.

Classification du Dép. des Transports (**D.O.T.**): Veuillez vous référer au Connaissance pour des renseignements à jour sur l'expédition.

#### PARTIE XV: RENSEIGNEMENTS RÉGLEMENTAIRES

##### Réglementations professionnelles Santé et Sécurité:

**Classe SIMDUT** Gaz comprimé classe A, Substance empoisonnée D1B, D2A

**OSHA et SIMDUT** FTSS préparée selon la norme *Hazard Communication Standard* (CFR29.1920.1200) et les règlements canadiens SIMDUT.

##### Listes de réglementation environnementales:

**SARA – Chapitre 313 (Inventaire national des rejets de polluants 40 CFR 372:** Aucun de ces ingrédients n'est répertorié.

**CERCLA – Chapitre 102 (Quantité déclarée) 40 CFR 302:** Butane, Propane.

**RCRA 40 CFR 261 (Sous-partie D):** Aucun de ces ingrédients n'est répertorié.

**LOI SUR LA QUALITÉ DE L'EAU – Chapitre 311 (Qté déclarée) 40 CFR 116:** Aucun de ces ingrédients n'est répertorié.

**LOI SUR LA QUALITÉ DE L'AIR – Chapitre 312 (Liste des polluants dangereux) 40** Perchloréthylène

**CFR 63 (Sous-partie C):**

**Inventaire national des rejets de polluants** Perchloréthylène

**Liste Intérieure des Substances (Canada) (LIS):** Tous les ingrédients sont enregistrés selon la LIS.

# FICHE TECHNIQUE SANTÉ SÉCURITÉ

## Lloyds Laboratories Inc.

### Agent de nettoyage Kleens-It pour contacts électriques (Aérosol) N° de pièce 57220

<b>PARTIE XVI: AUTRES RENSEIGNEMENTS</b>
--

<b>Date:</b> Le 22 janvier 2016	<b>Préparé/ par:</b> Groupe services techniques	<b>Téléphone:</b> 1 800 361-6766
---------------------------------	---	----------------------------------

#### DÉCLARATION DE NON RESPONSABILITÉ :

Les renseignements utilisés pour cette Fiche technique santé sécurité ont été obtenus auprès de sources considérées techniquement exactes et fiables.

Bien que tout ait été mis en œuvre pour assurer une divulgation complète des dangers des produits, dans certains cas, les renseignements n'étaient pas disponibles et cela est indiqué. Comme les conditions d'utilisation précise du produit échappent au contrôle du fournisseur, on considère que les utilisateurs de ce produit ont reçu une formation complète selon les exigences obligatoires de SIMDUT.

Aucune garantie, expresse ou tacite, n'est donc faite et le fournisseur ne sera pas responsable de pertes ou de blessures pour des dommages indirects pouvant provenir de l'utilisation ou de la référence aux renseignements contenus dans ce formulaire.

Si l'utilisateur a besoin de renseignements indépendants sur les ingrédients du présent produit ou de tout autre, nous recommandons qu'il s'adresse au *Canadian Centre for Occupational Health and Safety (CCOHS)* à Hamilton en Ontario (Tél. 905-572-4400) ou au CSST de Montréal au Québec (Tél. 514-873-3990).