



# LPS LABORATORIES

SIMDUT

SYSTÈME D'INFORMATION SUR LES MATIÈRES DANGEREUSES UTILISÉES AU TRAVAIL  
FICHE SIGNALÉTIQUE

## Section 1 - Identification et utilisation du produit

**Nom du fabricant:**

LPS Laboratories

**Nom/Identificateur du produit:**

LPS TriFree Brake Cleaner

**Numéro civique:**

4647 Hugh Howell Road

**Utilisation du produit:**

Nettoyant pour frein

**Ville, Province:**

Tucker, Georgia 30085-5052 États-Unis

**Numéros de produit:**

C03620

**No. de téléphone:**

1-800-241-8334

**Emballage:**

Aérosol (425 g)

**No. de téléphone d'urgence:**

1-613-996-6666 CANUTEC

**Classification SIMDUT:**

Classe A, Classe B Div. 5, Classe D Div. 2B

Ce produit a été classifié selon les critères de risque du règlement sur les produits contrôlés et le SIMDUT contient toute l'information exigée par le règlement sur les produits contrôlés.

## Section 2 - Ingrédients dangereux

Ingrédients	Numéro CAS	%P/P	CL50	DL50	TLV
N-Heptane	142-82-5	20-30	103 gm/m <sup>3</sup> /4hr. rat	222 mg/kg mouse	400 ppm
Acétone	67-64-1	40-60	50100 mg/m <sup>3</sup> /8hr. rat	5500 mg/kg rat	500 ppm
Cyclohexane méthyle	108-87-2	10-20	36900 mg/m <sup>3</sup> /2hr. mouse	>3200 mg/kg rat	n.av.
Acétate p-Amyl	628-63-7	2-5	>3000 ppm/6hr. rat	>1600 mg/kg rat	n.av.
Gaz carbonique (aérosol seulement)	124-38-9	3-5	n.av.	n.av.	5000 ppm

## Section 3 - Caractéristiques physiques

<b>Point d'ébullition (°C):</b>	61 °C	<b>Densité à 25 °C (H<sub>2</sub>O = 1):</b>	0,76-0,77
<b>Tension de vapeur (mmHg) à 37,7 °C:</b>	> 75	<b>Taux d'évaporation (Acétate n-Butyl = 1):</b>	> 1
<b>Densité de vapeur (Air = 1):</b>	environ 3	<b>Point de congélation (°C):</b>	S/O
<b>Coef. de répartition eau/huile:</b>	moins de 1	<b>pH:</b>	S/O
<b>État physique:</b>	Liquide mince	<b>Solubilité dans l'eau (% WW):</b>	moins de 60
<b>Odeur/couleur:</b>	Incolore, légère odeur fruitée	<b>Pourcentage volatile par volume (%):</b>	100
<b>Seuil de l'odeur (ppm):</b>	N/D		

## Section 4 - Risques d'incendie ou d'explosion

**Inflammabilité:** Oui  Non  Le produit s'enflamme quand il est exposé aux flammes à découvert.

**Point d'éclair:** -18 °C

**Seuil d'inflammabilité:** minimal 1,2% maximal 12,8%

**Température d'auto-inflammation:** N/D

**Moyens d'extinction:** Mousse, produits chimiques secs ou gaz carbonique. On peut utiliser de l'eau pour refroidir les aérosols.

**Produits de combustion dangereux:** Gaz carbonique et oxyde de carbone.

**Sensibilité à l'impact mécanique:** Aucune

**Sensibilité à une décharge statique:** Oui. Voir Section 7.

S/O = Sans objet  
N/D = Non disponible

**Dangers particuliers (y compris données en cas d'explosion):** La chaleur excessive créée par un incendie fait exploser les aérosols.

---

## Section 5 - Données sur la réactivité

---

**Stabilité:** Stable

**Conditions à éviter:** Éviter les étincelles ou les flammes à découvert.

**Incompatibilité (matières à éviter):** Agents oxydants forts.

**Produits de décomposition dangereux:** La décomposition thermique peut entraîner la formation d'oxyde de carbone.

**Polymérisation dangereuse:** N'aura pas lieu.

**Réactivité et les conditions:** Aucune connue à ce jour.

---

## Section 6 - Propriétés toxicologiques

---

**Voies d'absorption principales:** Inhalation, ingestion (peu probable).

**Seuils limites d'exposition:** Non établis (voir Section 2).

**Effets de l'exposition aiguë au produit:**

**Inhalation:** Maux de tête, vertiges, malaises, dépression du système nerveux central. Peut irriter le tissu muqueux en présence de fortes concentrations.

**Contact oculaire:** Irritation.

**Absorption dermique:** Le contact répété ou prolongé peut causer un dessèchement de la peau.

**Ingestion:** L'aspiration de quantités infimes dans les poumons au cours de l'ingestion peut causer des dommages pulmonaires sérieux. Peut également causer de graves problèmes gastro-intestinaux.

**Effets de l'exposition chronique au produit:** Aucun connu à ce jour.

**Cancérogénèse:** Aucune connue à ce jour.

**Conditions médicales généralement aggravées par l'exposition:** Les problèmes oculaires, cutanés et respiratoires préexistants.

**Autres propriétés toxicologiques (y compris toxicité reproductive, effets synergiques, sensibilisation, tératogénèse, mutagénèse):** Aucune connue à ce jour.

---

## Section 7 - Mesures préventives

---

**Matériel de protection personnelle:**

**Mains:** Utiliser des gants résistant aux solvants (nitrile, néoprène) lors de la manipulation du liquide.

**Yeux:** Utiliser un masque ou des lunettes de protection lors de la vaporisation ou de l'éclaboussement du liquide.

**Protection respiratoire:** Aucune si une bonne ventilation est maintenue. Utiliser un respirateur à vapeurs organiques ou un appareil respiratoire autonome dans les zones confinées.

**Installation techniques:** Une aération locale est suffisante généralement ; toutefois, une ventilation mécanique doit être utilisée si on vaporise dans les endroits confinés. La concentration des vapeurs doit être minimisée autant que possible.

**Procédures en cas de fuites et de déversements:** Ventiler la zone en ouvrant les portes et les fenêtres. Enlever les sources d'ignition. Enlever le contenant qui fuit et transférer le reste du produit dans un autre contenant. Pour les déversements importants, empêcher l'écoulement du produit dans les égouts ou les sources d'eau en faisant des tranchées ou des digues de retenue. Utiliser l'équipement de sécurité approprié, essuyer ou éponger le produit renversé avec une matière absorbante comme le sable ou l'argile et transférer dans un baril à déchets à l'aide d'équipement ne produisant pas d'étincelles.

**Élimination des résidus:** S'en débarrasser conformément aux réglementations municipales, provinciales et fédérales concernant les distillats de pétrole. Ne pas incinérer les aérosols. Ne pas jeter dans les égouts.

**Méthodes de manutention et d'entreposage:** Entreposer les aérosols à des températures inférieures à 50 °C et supérieures à 0 °C. Conserver à l'abri des sources d'ignition et éviter de respirer les vapeurs. Se laver les mains avec de l'eau et du savon après usage, ou avant la pause et le repas ainsi qu'à la fin de chaque période de travail. Enlever les vêtements contaminés et les laver avant de les remettre. Formation de vapeurs près du sol, utiliser et entreposer dans une zone suffisamment ventilée.

Étiquetage * H.M.I.S.:	Santé: [ ]1	Incendie: 3	Dangers physiques : 2
Étiquetage ** N.F.P.A.:	Santé: 1	Incendie: 3	Réactivité: 0

\* H.M.I.S.: Hazardous Materials and Information System (USA)

\*\* N.F.P.A.: National Fire Protection Association (USA)

---

## Section 8 - Urgence et premiers soins

---

### Urgence et premiers soins:

**Inhalation:** Sortir à l'air frais et contacter un médecin. Administrer de l'oxygène en cas de difficulté à respirer.

**Yeux:** Rincer les yeux avec beaucoup d'eau froide et contacter un médecin.

**Peau:** Laver avec de l'eau et du savon ; appliquer une pommade antiseptique pour la peau.

**Ingestion:** Ne pas faire vomir. Contacter un médecin immédiatement.

---

## Section 9 - Renseignements sur la préparation de la FS

---

Les informations techniques et les recommandations contenues ci-dessus proviennent de sources considérées exactes et fiables. Toutefois elles sont fournies sans une garantie ou une formulation quelconque exprimée ou tacite. L'acheteur est responsable de la sélection et de la détermination de l'adaptabilité des produits à ses besoins spécifiques et nous déclinons toute responsabilité en cas d'applications non appropriées ou de mauvaises utilisations de nos produits, de quelque manière que ce soit.

28 avril 2009

Clea Johnson Responsable des affaires réglementaires

LPS Laboratories



SIMDUT LPS TriFree Brake Cleaner