



# LPS LABORATORIES SIMDUT

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

### Section 1 - Identification et utilisation du produit

**Nom du fabricant :**  
LPS Laboratories

**Adresse (numéro et rue) :**  
4647 Hugh Howell Road

**Ville, province, code postal :**  
Tucker, Georgia 30085-5052, États-Unis

**N° de téléphone :** 770 243 8800

**N° de téléphone d'urgence :**  
1-613 996-6666 CANUTEC

**Classification SIMDUT :**  
Aérosol: Classe A, Classe B Div. 5, Classe D Div. 2B  
Volume: Classe B Div. 3, Classe D Div. 2B

**Nom/identificateur du produit :**  
LPS 1

**Appellation commerciale :**  
Lubrifiant sans graisse

**Numéros de produit :**  
C30116, C00122, C01128, C00105, C00155

**Emballage :**  
Aérosol (312 g),  
Contenants de 591 ml, 3, 78 l, 18,93 l et 208 l

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	% M/M	CL50	DL50	ACGIH-TLV
Distillats légers (pétrole), hydrotraités	64742-47-8	60-100	>6.8 mg/L	>5000 mg/kg	n.av.
Distillats moyens (pétrole), hydrotraités	64742-46-7	10-30	n.av.	n.av.	5 mg/m <sup>3</sup> /8 hrs.
Propulseur gaz carbonique (aérosol uniquement)	124-38-9	1-5	n.av.	n.av.	5,000 ppm

### Section 3 - Caractéristiques physiques

<b>Point d'ébullition ( °C )</b>	213	<b>Densité (H<sub>2</sub>O = 1) :</b>	0,79-0,81
<b>Tension de vapeur (mmHg) à 38 °C :</b>	<0,05	<b>Taux d'évaporation (acétate de butyle normal = 1) :</b>	<1,0
<b>Densité de vapeur (Air = 1) :</b>	>1,0	<b>Point de congélation (°C) :</b>	N/D
<b>Coef. de répartition eau/huile :</b>	<1,0	<b>pH :</b>	S/O
<b>État physique :</b>	Liquide mince	<b>Solubilité dans l'eau (%) :</b>	<0,1
<b>Odeur/couleur :</b> Ambre, odeur wintergreen (vert hiver)		<b>Pourcentage volatile par volume (%) :</b>	95
<b>Seuil olfactif (ppm) :</b>	N/D		

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

**Inflammabilité :** Oui X Non **Point d'éclair (méthode utilisée) :** 79 °C (Tagliabue)

**Seuil d'inflammabilité :** LIE 0,6% LSE 7%

**Température d'auto-inflammation :** >228 °C

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

**Produits de décomposition dangereux :** Gaz carbonique et oxyde de carbone

**Sensibilité à une décharge statique :** Aucune **Sensibilité à l'impact mécanique :** Aucune

**Dangers particuliers (y compris données en cas d'explosion) :** La chaleur excessive causée par un incendie fait exploser les aérosols. Ne jamais utiliser de chalumeau pour soudage ou coupage sur ou près d'un baril (même s'il est vide).

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

---

## Section 5 - Données sur la réactivité

---

**Stabilité:** Stable

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

**Incompatibilité (matières à éviter):** Les agents oxydants forts, comme le chlore liquide, l'oxygène concentrée et l'hypochlorite de sodium.

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

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

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

---

## Section 6 - Propriétés toxicologiques

---

**Voies d'absorption principales:** Inhalation, yeux, ingestion (peu probable). **Seuils limites d'exposition:** Non établis.

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

**Inhalation:** Maux de tête, malaises, nausées et effets anesthésiques.

**Contact oculaire:** Irritation.

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

**Ingestion:** L'aspiration de quantités infimes dans les poumons au cours de l'ingestion peut causer des dommages pulmonaires graves.

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

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

**Conditions médicales généralement aggravées par l'exposition:** Aucune lors d'une exposition normale.

**Autres propriétés toxicologiques (y compris toxicité reproductive, effets synergiques, sensibilisation, tératogène, mutagène:)** 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 n'est nécessaire si une bonne ventilation est maintenue. Dans les endroits confinés, utiliser un respirateur à vapeur organique ou un appareil respiratoire autonome.

**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 voies 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.

**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 et les volumes 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.

**Étiquetage H.M.I.S. - 1996:** Santé : 1 Incendie : 2 Réactivité : 0

**Étiquetage N.F.P.A. :** Santé : 1 Incendie : 2 Réactivité : 0

---

## Section 8 - Premiers soins

---

**Urgence et premiers soins:**

**Inhalation:** Sortir à l'air frais et contacter un médecin.

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

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

**Ingestion:** Contient des distillats de pétrole et de l'huile de pétrole. Ne pas faire vomir. Contacter un médecin immédiatement.

---

## Section 9 – Date de préparation

---

L'information technique et les recommandations contenues ci-dessus proviennent de sources considérées exactes et fiables. Toutefois, elles sont fournies sans garantie d'aucune sorte 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.

19 mars 2007

Ed Williams, Directeur du service de Recherche et développement

LPS Laboratories



Formulaire n°2701  
SIMDUT LPS 1 Greaseless Lubricant