



**LPS LABORATORIES**  
**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 U-10

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

**Utilisation du produit :** Nettoyant/Dégraissant

**Adresse (ville, province, code postal) :**  
Tucker, Georgia 30085-5052, États-Unis

**Numéros de produit :**  
C06220

**Numéro de téléphone:** 1 770-243-8800

**Emballage :** Aérosol (501 g)

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

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

**Site Web:** <http://www.lpslabs.com>

---

**Section 2 - Ingrédients dangereux**

---

Ingrédients	Numéros CAS	%m/m	CL-50	DL 50	ACGIH-TLV
Acétone	67-64-1	80 – 90	1600 ppm/rat/4 hr.	5.8 gm/kg rat	500 ppm
Méthylcyclohexane	108-87-2	5 - 10	15227 ppm/rabbit/1 hr.	3.2 gm/kg rat	400 ppm
Anhydride carbonique (aérosol seulement)	124-38-9	2 - 4	470000 ppm/rat/30 min.	non approprié	5.000 ppm

---

**Section 3 - Caractéristiques physiques et chimiques**

---

<b>Point d'ébullition (°C) :</b>	56°C .	<b>Gravité spécifique (H2O = 1) :</b>	0.75-0.77 (conc.)
<b>Tension de vapeur à 20°C :</b>	1.98 mmHg	<b>Taux d'évaporation (BuAc=1) :</b>	< 1
<b>Densité de vapeur (Air = 1) :</b>	>2	<b>Point de congélation (°C) :</b>	non approprié
<b>Coefficient de répartition eau/huile :</b>	>1	<b>pH :</b>	non approprié
<b>État physique :</b>	Liquide clair	<b>Solubilité dans l'eau (% de la masse) :</b>	Soluble
<b>Odeur/couleur :</b>	Clair et incolore, odeur forte caractéristique	<b>Pourcentage volatil par volume (%) :</b>	100
<b>Seuil d'odeur (ppm):</b>	non déterminé		

---

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

---

**Inflammabilité :** Oui  Non  **Limites d'inflammabilité :** LEL : 2.6 UEL: 12.8  
**Point d'éclair:** Aucun dans des conditions normales : Ne pas utiliser sur l'équipement sous tension électrique.  
**Moyens d'extinction :** Utiliser de la mousse, du CO2 ou de la poudre chimique. L'eau vaporisée peut servir à refroidir l'équipement ou les contenants exposés.  
**Produits de combustion dangereux :** Anhydride carbonique et oxyde de carbone  
**Sensibilité à l'impact mécanique:** Aucune **Sensibilité à une décharge statique:** Fortement inflammable  
**Dangers particuliers (y compris données en cas d'explosion) :** La chaleur intense d'un incendie peut faire exploser les aérosols.

---

## Section 5 - Données sur la réactivité

---

**Stabilité:** Stable

**Conditions à éviter :** Éviter tout contact avec une flamme nue, un arc électrique ou toute surface chaude pouvant entraîner une décomposition thermique.

**Incompatibilité (matières à éviter) :** Agents fortement alcalins, oxydants et métaux réactifs (ex. potassium, sodium, etc.).

**Produits de décomposition dangereux:** Oxyde de carbone

**Polymérisation dangereuse:** N'aura pas lieu    **Réactivité et conditions :** Aucune

---

## Section 6 - Propriétés toxicologiques

---

**Voies d'absorption principales:** Inhalation, yeux, peau

**Limites d'exposition:** Aucune établie.

**Effets aigus d'une surexposition :**

**Inhalation :** Non considéré comme une matière toxique à effets aigus. Peut irriter le nez, la gorge et les poumons. L'exposition à de fortes concentrations peut entraîner une dépression du système nerveux central. (Effets de type anesthésiant).

**Yeux :** Considéré comme irritant pour les yeux.

**Peau :** Le contact répété ou prolongé peut entraîner un dessèchement ou une délipidation de la peau. L'absorption par la peau est possible lors d'un contact prolongé.

**Ingestion :** Non considéré comme une matière toxique à effets aigus. Si le produit est aspiré dans les poumons, il peut entraîner une pneumonie chimique.

**Effets chroniques de l'exposition au produit:** Une surexposition à long terme peut entraîner des effets nocifs pour le foie, le système respiratoire, les reins et le système nerveux central.

**Cancérogène:** Non

**Conditions médicales généralement aggravées par l'exposition:** Troubles aigus ou chroniques du foie, des poumons et des reins.

**Autres propriétés toxicologiques (y compris toxicité reproductive, effets synergiques, sensibilisation, tératogénèse, mutagénèse) :**

**Toxicité reproductive :** Aucun connu.

---

## Section 7 - Mesures préventives

---

**Protection personnelle :**

**Mains :** Utiliser des gants protecteurs résistant à la pénétration chimique.

**Yeux :** Utiliser un masque ou des lunettes protectrices lors de la vaporisation ou de l'éclaboussement du liquide. Ne pas porter de verres de contact.

**Protection respiratoire:** Aucune n'est nécessaire si une bonne ventilation est maintenue. Si la concentration des vapeurs franchit le seuil TLV, utiliser un respirateur à cartouche pour vapeur organique portant l'homologation NIOSH. Pour les grands déversements ou les urgences dans des endroits complètement fermés, utiliser un appareil respiratoire autonome.

**Installations techniques:** Aérer les zones basses où les vapeurs risquent de s'accumuler. Assurer une ventilation locale si le seuil TLV est franchi.

**Procédures en cas de fuites et de déversements:** Évacuer les lieux, ventiler et éviter de respirer les vapeurs. Contenir le déversement, enlever le contenant qui fuit et transférer le reste du produit dans un autre contenant. Nettoyer les lieux à la vadrouille ou ramasser le produit avec une matière absorbante. Le placer dans des contenants fermés. Ne pas le jeter à l'égout.

**Élimination des résidus:** S'en débarrasser conformément aux réglementations municipales, provinciales et fédérales. Ne pas incinérer les aérosols.

**Méthodes de manutention et d'entreposage:** Entreposer les aérosols à des températures inférieures à 50°C et supérieures à 0°C. Entreposer dans un endroit sec et bien aéré.

**Instructions particulières pour le transport:** Bien de consommation ORM-D

**Étiquetage H.M.I.S. III:**    **Santé :** [ ] 1    **Incendie :** 3    **Risque Physique :** 2 (aérosol), 0 (d'autres)

**Étiquetage N.F.P.A. :**    **Santé :** 1    **Incendie :** 3    **Réactivité :** 0

---

## Section 8 - Premiers soins

---

### Urgences et premiers soins :

- Inhalation :** Amener la personne incommodée à l'air frais. Appeler un médecin. Administrer de l'oxygène s'il y a lieu.
- Yeux :** Rincer les yeux avec beaucoup d'eau. Appeler un médecin.
- Peau :** Laver à l'eau et au savon. Si une irritation apparaît, consulter un médecin.
- Ingestion :** Ne pas faire vomir, appeler immédiatement un médecin.

---

## Section 9 - Date de préparation

---

Les informations techniques et les recommandations contenues ci-dessus proviennent de sources considérées exactes et fiables. Toutefois, elles sont fournies sans aucune garantie ni caution 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.

9 février 2010

Clea Johnson, Coordinatrice des Affaires réglementaires

LPS Laboratories

