



# FICHE SIGNALÉTIQUE

## LPS<sup>®</sup> T-91

*Dégraissant Sans Solvant*

Date de révision : Le 10 juin 2010      Remplace : 6 avril 2010

---

### Section 1 • Identification du produit et du fabricant

---

<b>Nom du produit :</b>	LPS <sup>®</sup> T-91 <i>Dégraissant Sans Solvant</i>
<b>Numéro de pièce :</b>	C06328, C06301, C06305, C06355
<b>Nom chimique :</b>	Mélange de surfactant
<b>Utilisation du produit :</b>	Un dégraissant à pH neutre conçu pour enlever graisse, huile et autre contaminants de divers surfaces.
<b>Coordonnées du fabricant :</b>	LPS Laboratories, 4647 Hugh Howell Rd., Tucker, GA, ÉUA 30084
<b>TÉL. :</b>	1 770-243-8800
<b>Numéro de téléphone d'urgence :</b>	1-800-424-9300 Chemtrec; À l'extérieur des États-Unis : (703) 527-3887
<b>FAX :</b>	1 770-243-8899
<b>Site web :</b>	<a href="http://www.lpslabs.com">http://www.lpslabs.com</a>

#### SOMMAIRE DES RISQUES EN LANGAGE CLAIR

Les fiches signalétiques peuvent être déroutantes. Les lois fédérales et provinciales exigent que nous fournissions beaucoup d'information technique sur nos produits. Cette information peut être difficile à comprendre par le personnel non spécialisé. LPS inclut désormais ce « SOMMAIRE DES RISQUES EN LANGAGE CLAIR » destiné à répondre aux questions et préoccupations du travailleur moyen. Si vous avez des questions supplémentaires au sujet de votre santé, de votre sécurité ou du produit, n'hésitez pas à communiquer avec nous en composant le 1 770-243-8800.

#### Toxicité pour le travailleur

Le dégraissant sans solvant LPS<sup>®</sup> T-91 est un dégraissant à pH neutre conçu pour enlever graisse, huile et autre contaminants de divers surfaces. Ce produit est un irritant léger pour les yeux et une exposition cutanée prolongée peut causer une irritation de la peau. Porter des lunettes protectrices et éviter une exposition prolongée de la peau lors de l'utilisation du produit. Pour plus d'information sur l'exposition et les mesures de premiers soins, se référer aux sections 2, 4, 8 et 11 de cette fiche signalétique.

#### Inflammabilité

Le dégraissant sans solvant LPS<sup>®</sup> T-91 est ininflammable et ne possède pas de point éclair.

#### Mise au rebut

Disposer en suivant les directives locales, provinciales et fédérales. Voir la section 13 pour plus de détails.



# FICHE SIGNALÉTIQUE

## LPS<sup>®</sup> T-91

Dégraissant Sans Solvant

Date de révision : Le 10 juin 2010 Remplace : 6 avril 2010

---

### Section 2 • Identification des risques

---

*Cette matière est considérée non-dangereuse selon la norme OSHA Hazard Communication Standard (29 CFR 1910.1200). Ce produit a été classé conformément aux critères de risques définis dans les règlements sur les produits contrôlés et la fiche signalétique du SIMDUT contient tous les renseignements exigés par les règlements sur les produits contrôlés.*

**Aperçu des risques:** AVERTISSEMENT : Irritant léger pour les yeux.

**Mode(s) de pénétration primaire :** Contact avec la peau et les yeux.

**Effets graves potentiels sur la santé :**

**Yeux :** Irrite les yeux.

**Peau :** Une exposition répétée peut provoquer le dessèchement ou le dégraissage de la peau.

**Inhalation :** Une inhalation excessive des brunes de vaporisation peut causer une irritation de la trachée respiratoire.

**Ingestion :** Ce produit a une toxicité orale aiguë faible, cependant, une ingestion d'une quantité importante de produit peut causer nausées, vomissements et une irritation gastro-intestinale.

**Effets chroniques potentiels sur la santé :**

**Effets carcinogènes:** NTP: Non OSHA: Non ACGIH: Non

**Effets mutagènes :** Aucun

**Effets tératogènes :** Aucun

**Conditions médicales aggravées par l'exposition:** Les personnes avec des maladies cutanées préexistantes ou respiratoires chroniques devraient éviter de s'exposer à ce produit.

**Effets et symptômes:** Picotement des yeux. Le contact répétitif ou prolongé avec la peau peut provoquer rougeurs, irritations et desquamation (dermatite) de la peau. La respiration de fortes concentrations de brunes peut causer une irritation de la gorge et des yeux.

---

### Section 3 • Composition et renseignements sur les ingrédients

---

<b>Composante</b>	<b>No. de CAS</b>	<b>% Massique</b>
Alcools éthoxilés	Propriétaire	Propriétaire

*Ce produit est considéré comme non toxique selon le standard 29 CFR 1910.1200 de Communication nocif d'OSHA.  
Note: S.V.P. Voir la Section 15 pour le numéro d'enregistrement et la date de classification en référence avec le CCRMD Conseil de contrôle des renseignements relatifs aux matières dangereuses*



# FICHE SIGNALÉTIQUE

## LPS<sup>®</sup> T-91

*Dégraissant Sans Solvant*

Date de révision : Le 10 juin 2010      Remplace : 6 avril 2010

---

### Section 4 • Mesures de premiers soins

---

- Yeux :** Vérifier la présence de lentilles de contact et les retirer. Si une irritation ou des rougeurs se manifestent, rincer les yeux sous un léger courant d'eau fraîche et propre pendant au moins 15 minutes. Maintenir les paupières séparées pour assurer une irrigation complète des yeux et des paupières. Ne pas utiliser d'onguent pour les yeux. Recourir immédiatement à du secours médical.
- Peau :** Enlever les vêtements et les chaussures contaminés. Rincer à fond avec de l'eau la région affectée pendant 20 minutes ou jusqu'à l'illimitation du produit chimique. Ne pas utiliser d'onguent.
- Inhalation :** N'est pas une route d'exposition probable. Déplacer immédiatement la victime à l'air frais. Si la respiration est difficile, recourir immédiatement à du secours médical.
- Ingestion :** Si ingéré, contacter un médecin. Ne jamais rien administrer par voie orale à une personne inconsciente. Si la victime est sur le point de vomir spontanément, placer sa tête sous le niveau de ses genoux. Si la victime est somnolente ou inconsciente, la placer sur le côté gauche avec la tête penchée vers le bas. Ne pas laisser la victime sans surveillance. Recourir immédiatement à du secours médical.

---

### Section 5 • Mesures de lutte contre l'incendie

---

- Produits de combustion:** Dioxyde de carbone, monoxyde de carbone et oxydes d'azote.
- Dangers généraux en cas d'incendie:** Ne pas vaporiser sur un équipement métallique sous tension.
- Moyens d'extinction:** Sans objet.
- Sensibilité à l'impact mécanique:** Aucune      **Sensibilité à une décharge statique:** Aucune
- Vêtements de protection (contre le feu) :** Sans objet.

---

### Section 6 • Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

---

- Procédures de confinement**      Absorber avec un matériel inerte et disposer selon les normes applicables.
- Procédures de nettoyage**      Absorber avec un matériel inerte et disposer selon les normes applicables.
- Procédures d'évacuation**      Aucune.
- Procédures spéciales**      Aucune



# FICHE SIGNALÉTIQUE

## LPS<sup>®</sup> T-91

*Dégraissant Sans Solvant*

Date de révision : Le 10 juin 2010    Remplace : 6 avril 2010

---

### Section 7 • Manipulation et entreposage

---

**Manipulation:** Porter un équipement de protection approprié lors de la manipulation de ce produit. Toujours se laver les mains avec soin avec de l'eau et du savon après avoir manipulé le produit.

**Entreposage:** Entreposer le contenant à une température supérieure à 0°C (32°F) et inférieure à 54°C (130°F).

**Précautions à prendre lors de la manipulation et de l'entreposage:** Faire attention au matériel déversé sur les planchers. Ne pas congeler. Ne pas ingérer.

---

### Section 8 • Contrôles d'exposition et protection personnelle

---

#### Directives lors d'une exposition

Composante:	No. de CAS	OSHA TWA-PEL	OSHA STEL	ACGIH - TLV	ACGIH-STEEL	NIOSH REL
<i>Alcools éthoxilés</i>	<i>Propriétaire</i>	<i>Non disponible</i>	<i>Non disponible</i>	<i>Non disponible</i>	<i>Non disponible</i>	<i>Non disponible</i>

**Mesures d'ordre technique**      Les bruines du T-91 de LPS peuvent irriter le système respiratoire. Fournir une ventilation locale et / ou générale ou autres contrôles mécaniques selon les besoins.

#### Équipement de protection personnelle

**Protection oculaire**      Lunettes de sécurité. Un bain oculaire d'urgence et des douches d'urgence sont recommandés.

**Mains**      Une exposition directe sur la peau pour une période de temps prolongée peut être irritante. Porter des gants protecteurs (i.e., caoutchouc, nitrile).

**Protection respiratoire**      Un respirateur n'est pas nécessaire sous les conditions prévues et normales d'utilisation de ce produit. Si les utilisateurs doivent utiliser le T-91 de LPS sous des conditions de mauvaise ventilation, utiliser un masque avec filtre. Une protection respiratoire contre les vapeurs organiques peut même devenir nécessaire pour prévenir une irritation du système respiratoire.

**Considérations générales d'hygiène**      Se laver soigneusement les mains après la manipulation du produit



# FICHE SIGNALÉTIQUE

## LPS<sup>®</sup> T-91

Dégraissant Sans Solvant

Date de révision : Le 10 juin 2010 Remplace : 6 avril 2010

### Section 9 • Propriétés physiques et chimiques

<b>Aspect:</b>	Liquide clair	<b>Couleur:</b>	Incolore
<b>Odeur/Goût:</b>	Léger	<b>Pression de vapeur:</b>	18 mm Hg
<b>Description de la solubilité:</b>	Soluble dans l'eau	<b>Taux d'évaporation (Water=1):</b>	1
<b>Point d'ébullition:</b>	> 100°C (212°F)	<b>Point éclair:</b>	Aucun
<b>Densité (Eau = 1):</b>	1.035	<b>Méthode d'établissement du point d'éclair:</b>	TCC – Coupe Tag Fermée
<b>Densité de vapeur (Air = 1):</b>	Inconnue	<b>Température d'auto ignition:</b>	Inconnue
<b>Contenu en C.O.V.:</b>	0	<b>Coefficient de partition (octanol / eau):</b>	< 0
<b>Seuils d'inflammabilité (estimation):</b>	Non établi	<b>Viscosité:</b>	Non établi
<b>pH:</b>	7.3 – 7.7	<b>Limite de l'odeur:</b>	Non établi
<b>Point de fusion:</b>	0°C (32°F)	<b>Pourcentage de volatils:</b>	70-90 %
<b>Température de décomposition:</b>	Non établi		

### Section 10 • Stabilité et réactivité chimique

<b>Stabilité Chimique:</b>	Le produit est stable sous les conditions d'entreposages recommandées.
<b>Conditions à éviter:</b>	Chaleur extrême et congélation.
<b>Incompatibilité</b>	Aucune sous des circonstances d'utilisations typiques. Réagit avec les substances qui réagissent avec l'eau.
<b>Produits de décomposition dangereux :</b>	Aucun.
<b>Polymérisation dangereuse :</b>	Ne se produira pas.



# FICHE SIGNALÉTIQUE

## LPS<sup>®</sup> T-91

Dégraissant Sans Solvant

Date de révision : Le 10 juin 2010 Remplace : 6 avril 2010

### Section 11 • Renseignements sur la toxicité

#### A: Information générale sur le produit

Une étude de toxicité aiguë de ce produit n'a pas été effectuée. L'information fournie dans cette section se rapporte seulement aux constituants individuels contenus dans cette préparation.

#### B: Analyse des composantes

Composante	No. de CAS	LC-50	LD-50
Alcools éthoxylés	Propriétaire	Non applicable	>2000 mg/kg/oral/rat

### Section 12 • Renseignements écologiques

**Mobilité:** Facilement absorbé dans le sol. **Persistance et dégradabilité :** Facilement biodégradable.

**Potentiel de bioaccumulation :** Aucun potentiel de bioaccumulation. **Autres effets indésirables :** Aucun connu.

Effets sur les organismes	Composante	No. de CAS	Test	Espèce	Résultats
Toxicité aiguë sur les poissons	Alcools éthoxylés	Propriétaire	96-hr LC <sub>50</sub>	Truite arc-en-ciel	70.7 mg/L
Toxicité aiguë sur les daphnies	Aucune donnée disponible				
Inhibition bactérienne*					
Inhibition de croissance sur les algues					
Bioaccumulation dans les poissons					

### Section 13 • Considérations sur la mise au rebut

**Catégorie de déchet:** Aucun.

**Mise au rebut:** La mise au rebut doit être effectuée conformément aux règlements locaux, provinciaux et fédéraux sur le contrôle environnemental.

**Remarque :** Tout ajout de produit chimique, le traitement ou toute autre altération du produit rendent ces renseignements sur la mise au rebut inexacts, incomplets ou autrement inappropriés.

### Section 14 • Transport Information

Ce matériel n'est pas légiféré pour aucun mode de transport.



# FICHE SIGNALÉTIQUE

## LPS® T-91

*Dégraissant Sans Solvant*

Date de révision : Le 10 juin 2010 Remplace : 6 avril 2010

---

### Section 15 • Renseignements réglementaires

---

#### Règlements fédéraux américains

Numéro de déchet dangereux RCRA: Aucun.

Acte de responsabilité environnementale compréhensive de 1980 :  
Comprehensive Environmental Response and Liability Act of 1980 (CERCLA): Aucun.

Acte sur le contrôle des substances toxiques :  
Toxic Substances Control Act (TSCA):  
Tous les composants de ce produit sont listés sur l'inventaire du TSCA et / ou en sont exempts.

Catégorie dangereuse du "Superfund Amendments and Reauthorization Act (SARA) Title III SARA Section 311/312 (40 CFR 370)": Aucune

Ce produit contient les produits chimiques toxiques suivants qui sont sujets aux conditions de déclarations selon SARA Section 313 (40 CFR 372): Aucun composant individuel de la section 313 n'est présent à une concentration égale ou supérieure à 1%.

Polluants atmosphériques dangereux selon Section 112 (HAPs): Aucun

#### Réglementation d'État

New Jersey Right to Know:  
Mélange unique à LPS NJ TSRN 506301-9070

Californie : Ce produit ne contient pas de produits chimiques reconnus par l'État de Californie comme causant le cancer, des malformations congénitales ou reproductives.

États de la Californie et de l'OTC: Ce produit est conforme aux normes pour le consommateur.

#### Règlements internationaux

Loi canadienne sur la protection de l'environnement : Tous les composants de ce produit sont inclus dans la Liste intérieure des substances (LIS) canadienne.

#### Système d'information sur les matières dangereuses utilisées au travail (SIMDUT) :

Ce produit a été classé conformément aux critères de risques définis dans les Règlements sur les produits contrôlés et la fiche signalétique contient tous les renseignements exigés par les Règlements sur les produits contrôlés.

#### Classification du SIMDUT:



#### Enregistrement HMIRC:

Identificateur de produit contrôlé: LPS T-91  
Numéro d'enregistrement: 7665  
Exemption accordée: 30 juin 2010



# FICHE SIGNALÉTIQUE

## LPS<sup>®</sup> T-91

Dégraissant Sans Solvant

Date de révision : Le 10 juin 2010 Remplace : 6 avril 2010

### Autres réglementations

Ingrédients dans la liste du Protocole de Montréal : Aucun

Ingrédients dans la liste de la Convention de Stockholm : Aucun

Ingrédients dans la liste de la Convention de Rotterdam : Aucun

Conforme à RoHS : Oui

### Section 16 • Autres renseignements

MSDS#306301 Préparation de la fiche signalétique Nom du responsable : Clea George Coordinatrice des affaires réglementaires TÉL. :1-770-243-8800	HMIS 1996		HMIS III		<p>NFPA Inflammabilité</p> <p>Santé Réactivité</p>
	<b>Santé :</b>	1	<b>Santé :</b>	[/] 1	
	<b>Inflammabilité :</b>	0	<b>Inflammabilité :</b>	0	
	<b>Réactivité :</b>	0	<b>Risque physique:</b>	0	

### Note au lecteur :

Au meilleur de notre connaissance, l'information contenue dans ce document est exacte. Toutefois, ni le fournisseur susnommé ni ses filiales n'assument la responsabilité de l'exactitude ou de l'exhaustivité de l'information contenue dans ce document. La détermination finale de l'adaptabilité de quelque matière que ce soit incombe totalement à l'utilisateur. Toutes les matières peuvent présenter des risques inconnus et doivent être utilisées avec prudence. Bien que certains risques soient décrits dans ce document, nous ne pouvons garantir que seuls ces risques existent.

Clea George, Coordinatrice des Affaires réglementaires  
LPS Laboratories  
Une filiale d'Illinois Tool Works