



# FICHE SIGNALÉTIQUE

## 1. Identification du produit et de l'entreprise

Identificateur du produit	<b>LPS® PF® 141IG</b>	
Version n°	01	
Date de publication	13-août-2014	
Numéro de pièce	62855, C62855	
Usage du produit	Un dégraissant industriel conçu pour enlever graisse, huile et autres résidus des surfaces métalliques, des câbles haute tension et de fibre optique.	
Renseignements sur le fabricant	LPS Laboratories, a division of Illinois Tool Works 4647 Hugh Howell Rd Tucker, Georgia 30084 États-Unis www.lpslabs.com 1-800-241-8334/ 770-243-8800 CHEMTREC 1-800-424-9300	
Fournisseur	Donnée inconnue.	

## 2. Identification des risques

Description générale des risques	DANGER  Liquide combustible. Peut s'enflammer à cause de la chaleur, d'une étincelle ou d'une flamme.  NÉFASTE OU FATAL SI AVALÉ.
Effets potentiels sur la santé	
Voies d'exposition	Inhalation. Ingestion. Contact avec la peau. Contact avec les yeux.
Yeux	Éviter le contact avec les yeux. Le contact avec les yeux peut provoquer une irritation.
Peau	Éviter tout contact avec la peau. Le contact fréquent ou prolongé peut causer délipidation et dessèchement de la peau, entraînant gêne et dermatite.
Inhalation	Ne pas respirer les poussières/ fumées/gaz/brouillard/vapeurs/ aérosols. Toute inhalation prolongée peut être nocive.
Ingestion	Nocif : peut provoquer une atteinte des poumons en cas d'ingestion. Ne pas ingérer.
Signes et symptômes	Irritation de la peau. Les symptômes peuvent inclure rougeur, oedème, assèchement, déshuillement et gerçure de la peau. Le contact direct avec les yeux peut causer une irritation temporaire.
Effets potentiels sur l'environnement	Aucune dégradation de l'environnement n'est connue ou prévisible dans les conditions normales d'utilisation.

## 3. Composition / Renseignements sur les ingrédients

Composants	No CAS	Pour cent
Naphte lourd, pétrole, hydrotraité	64742-48-9	90 - 100

## 4. Mesures de premiers soins

Procédures de premiers soins	
Contact avec les yeux	Rincer immédiatement à grande eau pendant au moins 15 minutes. S'ils s'enlèvent facilement, retirez les verres de contact. Consulter un médecin si une irritation se développe et persiste.
Contact cutané	En cas de contact, rincer immédiatement avec beaucoup d'eau pendant au moins 15 minutes en retirant les vêtements et chaussures contaminées. Consulter un médecin si une irritation se développe et persiste.
Inhalation	Mettre la victime à l'air frais et gardez-la au repos dans une position confortable pour respirer. Oxygène ou respiration artificielle si nécessaire. Ne pas pratiquer le bouche-à-bouche si la victime a inhalé la substance. Recourir à la respiration artificielle à l'aide d'un masque de poche muni d'une valve de retenue ou de tout autre appareil respiratoire et médical approprié. Appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin en cas de malaise.

<b>Ingestion</b>	Appeler immédiatement le médecin ou le centre antipoison. Provoquer le vomissement uniquement sur les ordres du personnel médical. Ne jamais rien administrer par voie orale à une personne inconsciente. En cas de vomissement, garder la tête basse pour éviter une pénétration du contenu de l'estomac dans les poumons.
<b>Avis aux médecins</b>	Donner des soins généraux et traiter en fonction des symptômes.
<b>Conseils généraux</b>	En cas d'accident ou de malaise, consulter immédiatement un médecin (si possible lui montrer l'étiquette). S'assurer que le personnel médical est averti des substances impliquées et prend les précautions pour se protéger.

## 5. Mesures de lutte contre le feu

<b>Indice d'inflammabilité</b>	Combustible d'après les critères du SIMDUT. La chaleur peut provoquer une explosion du récipient.
<b>Moyens d'extinction</b>	
<b>Moyen d'extinction approprié</b>	Mousse résistante à l'alcool. Eau pulvérisée. Brouillard d'eau. Poudre chimique sèche. Dioxyde de carbone (CO <sub>2</sub> ).
<b>Méthodes d'extinction inappropriées</b>	En cas d'incendie ne pas appliquer un jet d'eau étant donné qu'il élargira le feu.
<b>Protection pour les pompiers</b>	
<b>Équipement de protection pour les pompiers</b>	Les pompiers doivent porter des vêtements de protection complets y compris un appareil de respiration autonome.
<b>Équipement/directives de lutte contre les incendies</b>	Les pompiers doivent porter un équipement de protection standard, notamment vêtement ignifuge, casque à masque facial, gants, bottes en caoutchouc et, dans les espaces clos, un appareil respiratoire autonome. En cas d'incendie, refroidir les réservoirs par arrosage. Éloigner les récipients de l'incendie si cela peut se faire sans risque. Certains de ces matériaux, en cas de renversement, risquent de s'évaporer en laissant un résidu inflammable.
<b>Méthodes particulières d'intervention</b>	Refroidir les récipients exposés aux flammes avec de l'eau et continuer même une fois le feu éteint.
<b>Données sur l'explosibilité</b>	
<b>Sensibilité aux décharges électrostatiques</b>	Yes
<b>Sensibilité aux chocs</b>	Aucuns connus.
<b>Produits de combustion dangereux</b>	Peut contenir des oxydes de.

## 6. Procédures en cas de déversement

<b>Précautions individuelles</b>	Songer à une évacuation initiale dans la direction du vent d'au moins 500 mètres (1/3 mile). Tenir à l'écart le personnel dont la présence sur les lieux n'est pas indispensable. Garder les personnes à l'écart de l'endroit du déversement/de la fuite et en amont du vent. Ne pas toucher les récipients endommagés ou le produit déversé à moins d'être vêtu d'une tenue protectrice appropriée. Aérer les espaces fermés avant d'y entrer. Pour s'informer sur la protection individuelle, voir la rubrique 8.
<b>Mesures de précautions environnementales</b>	Éviter un déversement ou une fuite supplémentaire, si cela est possible sans danger. Ne pas contaminer l'eau.
<b>Méthodes de confinement</b>	Éliminer toutes les sources d'inflammation (interdiction de fumer, d'avoir des torches, étincelles ou flammes dans la zone immédiate). Bloquer la fuite si cela peut se faire sans risque. Déplacer le cylindre vers une zone sûre et ouverte si la fuite est irréparable. Pulvériser de l'eau pour réduire les vapeurs ou détourner le nuage de vapeur. Endiguer le matériau déversé, lorsque cela est possible. Empêcher tout écoulement dans les cours d'eau, les égouts, les sous-sols ou les espaces clos.
<b>Méthodes de nettoyage</b>	Éteindre toutes les flammes à proximité. Ne pas rejeter dans l'environnement.  Déversement accidentel important : Stopper l'écoulement de la substance si cela peut se faire sans risque. Endiguer le matériau déversé, lorsque cela est possible. Utiliser un matériau non combustible tel que vermiculite, sable ou terre pour absorber le produit et le placer dans un contenant pour une évacuation ultérieure. Après avoir récupéré le produit, rincer la zone à l'eau.  Déversement accidentel peu important: Essuyer avec une matière absorbante (p.ex. tissu, laine). Nettoyer la surface à fond pour éliminer la contamination résiduelle.  Ne jamais réintroduire le produit répandu dans son récipient d'origine en vue d'une réutilisation. Nettoyer selon les réglementations applicables. Pour se renseigner sur l'élimination, voir la rubrique 13.
<b>Autres informations</b>	Nettoyer selon les réglementations applicables.

## 7. Manutention et entreposage

<b>Manutention</b>	Ne pas manipuler, entreposer ni ouvrir à proximité d'une flamme nue, de sources de chaleur ou de sources d'inflammation. Protéger le produit du soleil. Ne pas fumer pendant l'utilisation. Les conteneurs au sol et équipement de réception. Ne pas utiliser dans des endroits sans ventilation adéquate. Lavez vigoureusement après manipulation. Éviter le rejet dans l'environnement.
<b>Entreposage</b>	Ne pas manier ou stocker à proximité d'une flamme nue, d'une source de chaleur ou d'autres sources d'ignition. Conserver à une température ne dépassant pas 49 °C. Ce matériau peut accumuler des charges statiques pouvant causer des étincelles et devenir une source d'ignition. Empêcher l'accumulation de charges électrostatiques en utilisant des techniques de mise à la masse et de raccordement communes. Entreposer dans un conteneur fermé loin des matières incompatibles. Stocker dans un endroit bien ventilé. Conserver à l'écart de matières incompatibles (voir rubrique 10). Conserver hors de la portée des enfants. Conserver dans un endroit muni de gicleurs.

## 8. Maîtrise de l'exposition / Protection individuelle

<b>Limites d'exposition professionnelle</b>	Il n'y a pas de limites d'exposition pour ce ou ces ingrédients.
<b>Valeurs limites biologiques</b>	Aucune limite d'exposition biologique observée pour les ingrédients.
<b>Contrôle ingénieur</b>	Bonne ventilation en générale (habituellement 10 changements d'air à l'heure) doit être effectuée. Assurer une ventilation adéquate, surtout dans les endroits clos.
<b>Équipement de protection individuelle</b>	
<b>Protection du visage/des yeux</b>	Porter des lunettes de sécurité à écrans latéraux (ou des lunettes à coques).
<b>Protection de la peau</b>	Éviter tout contact avec la peau. Porter des vêtements appropriés et résistant aux produits chimiques.
<b>Protection respiratoire</b>	Lorsque les travailleurs sont confrontés à des concentrations supérieures aux limites d'exposition, ils doivent porter des masques agréés appropriés.

## 9. Caractéristiques chimiques et physiques

<b>Apparence</b>	
<b>État physique</b>	Liquide.
<b>Forme</b>	Liquide.
<b>Couleur</b>	Eau blanche transparente
<b>Odeur</b>	Faible. Type hydrocarbure.
<b>Seuil de perception de l'odeur</b>	Indéterminé
<b>pH</b>	Sans objet
<b>Pression de vapeur</b>	0.48 mm Hg @ 20°C
<b>Densité de vapeur</b>	5.6 (Air = 1)
<b>Point d'ébullition</b>	185 - 211 °C (365 - 411.8 °F)
<b>Point de fusion/point de congélation</b>	Indéterminé
<b>Solubilité (eau)</b>	Négligiable
<b>Densité</b>	0.74 - 0.78 @ 20°C
<b>Densité relative</b>	Donnée inconnue.
<b>Point d'éclair</b>	> 61.0 °C (> 141.8 °F) TVC
<b>Limites d'inflammabilité dans l'air, supérieures, % en volume</b>	5.3 %
<b>Limites d'inflammabilité dans l'air, inférieures, % en volume</b>	0.7 %
<b>Température d'auto-inflammation</b>	335 °C (635 °F)
<b>COV</b>	100 % per US State & Federal Consumer Product Regulations
<b>Taux d'évaporation</b>	< 0.1 (AcBu = 1)
<b>Viscosité</b>	1.99 cSt à 25 °C

<b>Pourcentage de matières volatiles</b>	100 %
<b>Coefficient de répartition (n-octanol/eau)</b>	Indéterminé
<b>Autres données</b>	
<b>Température de décomposition</b>	Not established
<b>Chaleur de combustion</b>	> 30 kJ/g
<b>Chaleur de combustion (NFPA 30B)</b>	41.2 kJ/g

## 10. Stabilité chimique et données sur la réactivité

<b>Stabilité chimique</b>	La substance est stable dans des conditions normales.
<b>Conditions à éviter</b>	Éviter les températures supérieures au point d'éclair. Contact avec des matières incompatibles.
<b>Matières incompatibles</b>	Les agents oxydants forts.
<b>Produits de décomposition dangereux</b>	Oxydes de carbone.
<b>Possibilité de réactions dangereuses</b>	Une polymérisation dangereuse ne se produit pas.

## 11. Données toxicologiques

### Données toxicologiques

Produit	Espèces	Résultats d'essais
LPS® PF® 141IG		
<b>Aiguë</b>		
<i>Cutané</i>		
DL50	Lapin	> 1900 mg/kg
<i>Inhalation</i>		
CL50	Rat	> 4980 mg/m <sup>3</sup> > 4.96 mg/l
<i>Orale</i>		
DL50	Rat	4820 mg/kg

Composants	Espèces	Résultats d'essais
Naphte lourd, pétrole, hydrotraité (CAS 64742-48-9)		
<b>Aiguë</b>		
<i>Cutané</i>		
DL50	Lapin	> 1900 mg/kg
<i>Inhalation</i>		
CL50	Rat	> 4980 mg/m <sup>3</sup> > 4.96 mg/l
<i>Orale</i>		
DL50	Rat	4820 mg/kg

<b>Effets aigus</b>	Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires
<b>Sensibilisation</b>	Non classé.
<b>Effets locaux</b>	Irritant pour les yeux. Irritant pour la peau. L'ingestion peut provoquer une irritation de l'appareil digestif, des nausées, des vomissements et des diarrhées.
<b>Effets chroniques</b>	Toute inhalation prolongée peut être nocive.
<b>Cancérogénicité</b>	Ce produit n'est pas considéré comme un carcinogène par l'IARC, l'ACGIH, le NTP et l'OSHA.
<b>Corrosion et/ou irritation de la peau</b>	Un contact prolongé avec la peau peut entraîner une irritation temporaire.
<b>Graves lésions/irritation aux yeux</b>	Le contact direct avec les yeux peut causer une irritation temporaire.

<b>Mutagénicité</b>	Il n'existe pas de données indiquant que ce produit, ou tout composant présent à des taux de plus de 0,1%, soit mutagène ou génétoxique.
<b>Effets sur la reproduction</b>	On ne s'attend pas à ce que ce produit présente des effets sur la reproduction ou le développement.
<b>Tératogénicité</b>	Donnée inconnue.
<b>Symptômes et organes visés</b>	Les symptômes peuvent inclure des picotements, des déchirures, des rougeurs, des gonflements et une vision trouble. Dégraissage de la peau.
<b>Matériaux synergétiques</b>	Donnée inconnue.

## 12. Données écologiques

<b>Données écotoxicologiques</b>	Aucune donnée d'écotoxicité observée pour les ingrédients.
<b>Écotoxicité</b>	Le produit n'est pas classé comme dangereux pour l'environnement. Toutefois, ceci n'exclut pas la possibilité que des déversements importants ou fréquents puissent avoir un effet nocif ou nuisible sur l'environnement.
<b>Effets sur l'environnement</b>	Le produit n'est pas classé comme dangereux pour l'environnement. Toutefois, ceci n'exclut pas la possibilité que des déversements importants ou fréquents puissent avoir un effet nocif ou nuisible sur l'environnement.
<b>Toxicité aquatique</b>	Le produit n'est pas classé comme dangereux pour l'environnement. Toutefois, ceci n'exclut pas la possibilité que des déversements importants ou fréquents puissent avoir un effet nocif ou nuisible sur l'environnement.
<b>Persistance et dégradabilité</b>	Prévue pour se biodégrader.
<b>Mobilité dans l'environnement</b>	Le produit n'est pas miscible avec l'eau et se dispersera sur la surface de l'eau.
<b>Autres effets nocifs</b>	Aucuns connus.

## 13. Élimination des résidus

<b>Instructions pour l'élimination</b>	Recueillir et réutiliser ou éliminer dans des récipients scellés en décharge agréée. Ne pas laisser la substance s'infiltrer dans les égouts/les conduits d'alimentation en eau. Détruire conformément à toutes les réglementations applicables.
<b>Déchets des résidus / produits non utilisés</b>	Éliminer le produit conformément avec la réglementation locale en vigueur. Des résidus de produit peuvent demeurer dans les contenants vides et sur les toiles d'emballage. Ce produit et son contenant doivent être éliminés de façon sécuritaire (voir les instructions d'élimination).
<b>Emballages contaminés</b>	Les contenants vides doivent être acheminés vers une installation certifiée de traitement des déchets en vue de leur élimination ou recyclage. Étant donné que les récipients peuvent contenir des résidus du produit, respecter les avertissements sur l'étiquette même après avoir vidé le récipient.

## 14. Informations relatives au transport

<b>TDG</b>	N'entre pas dans la réglementation des marchandises dangereuses.
<b>IATA</b>	N'entre pas dans la réglementation des marchandises dangereuses.
<b>IMDG</b>	N'entre pas dans la réglementation des marchandises dangereuses.

## 15. Données réglementaires

<b>Règlements du Canada</b>	Ce produit a été classifié selon les critères du RPC et la FTSS contient tous les renseignements requis par le RPC.
<b>Situation SIMDUT</b>	Contrôlé
<b>Classement SIMDUT</b>	B3 - Liquides Combustibles
<b>L'étiquetage SIMDUT</b>	



## Inventaires Internationaux

<b>Pays ou région</b>	<b>Nom de l'inventaire</b>	<b>Sur inventaire (oui/non)*</b>
Australie	Inventaire australien des substances chimiques (AICS)	Oui
Canada	Liste intérieure des substances (LIS)	Oui
Canada	Liste extérieure des substances (LES)	Non
Chine	Inventaire des substances chimiques existantes en Chine (IECSC)	Oui
Europe	EINECS (Inventaire européen des produits chimiques commercialisés)	Oui
Europe	Liste européenne des substances chimiques notifiées (ELINCS)	Non
Japon	Inventaire des substances chimiques existantes et nouvelles (ENCS)	Oui
Corée	Liste des produits chimiques existants (ECL)	Oui
Nouvelle-Zélande	Nouvelle-Zélande - Inventaire	Oui
Philippines	Inventaire philippin des produits et substances chimiques (PICCS)	Oui
États-Unis et Porto Rico	Inventaire du TSCA (Toxic Substances Control Act)	Oui

\*La réponse « Oui » indique que tous les composants du produit sont conformes aux exigences d'entreposage du pays ayant compétence. Un « Non » indique qu'un ou plusieurs composant(s) du produit n'est/ne sont pas inscrit(s) ou exempt(s) d'une inscription sur l'inventaire administré par le(s) pays ayant compétence.

## 16. Renseignements divers

<b>Avis de non-responsabilité</b>	À notre connaissance et selon nos renseignements et notre opinion à la date de publication de cette fiche signalétique, les renseignements fournis dans cette dernière sont exacts. Les renseignements donnés sont conçus uniquement comme un guide pour la manipulation, l'utilisation, le traitement, l'entreposage, le transport, l'élimination et le rejet sécuritaires du produit et ne doivent pas être considérés comme une garantie ou une norme de qualité. Les renseignements sont liés uniquement au produit particulier indiqué et peuvent ne pas être valides pour un tel produit utilisé en association avec toute autre substance ou dans tout autre procédé, sauf si indiqué dans le texte.
<b>Préparée par</b>	Donnée inconnue.