



# Pro-Lub 3030

Lubrification Québec Inc

graisse complexe sulfonate de calcium

## DESCRIPTION

**Pro-Lub 3030** est une graisse de la famille des complexes à base de sulfonate de calcium. Cette technologie est caractérisée par une excellente stabilité mécanique, supporte de fortes charges, procure une résistance supérieure à l'eau, l'oxydation, la corrosion et a une grande performance à haute température.

## CARACTÉRISTIQUES

### Stabilité thermique et Mécanique

### Résistance à la corrosion

## ET AVANTAGES

Stabilité mécanique supérieur versus d'autres graisses, particulièrement lors de la présence de chaleur et d'eau

Le sulfonate a d'excellente propriété pour prévenir la rouille

Point de goutte élevé, excédant 300°C.

Cette propriété est inhérente à cette graisse

Formulé pour résister à la séparation sous les forces centrifuges

### Résistance à l'eau

Excellente résistance au lavage et au jet d'eau

### Résistance à l'oxydation

L'utilisation d'un antioxydant d'une qualité supérieur assure une excellente stabilité.

## APPLICATIONS

**Pro-Lub 3030** est un lubrifiant de haute performance conçu pour les équipements de construction, les équipements lourds, les châssis de camion, les machineries industrielle, les joints universels et les sellettes d'attelage « Fifth Wheel ».



# Pro-Lub 3030

Lubrification Québec Inc

graisse complexe sulfonate de calcium

<b>TYPICAL DATA</b>	<b><u>Propriétés</u></b>	<b><u>Méthode d'examen</u></b>	<b><u>Pro-Lub 3030</u></b>
	NLGI grade	ASTM D217	2
	Couleur	Visuel	Brun
	Texture	Visuel	Lisse
	Point de goutte °C	ASTM D2265	318
	Consistance, 60 strokes, mm/10	ASTM D217	325
	Test de charge Timken, kg	ASTM D2509	30
	4-Ball EP LW1, kgf	ASTM D2596	62
	Weld Point, kg		500
	4-Ball Wear, mm	ASTM D2266	0.42
	Test de corrosion	ASTM D1743	Passe
	Résistance lavage a l'eau 80°C %	ASTM D1264	2.5
	Résistance au jet d'eau %	GM9076P	80
	Séparation de l'huile % perte	ASTM D1742	0.2
	Test centrifuge, % de séparation		
	à 36 000 rpm :		
	3 heures		0.0
	8 heures		0.0
	24 heures		6.0



# 3030

La version 1.1

Date mai 2009

---

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

---

**Nom du produit :** Pro-Lub 3030

**Nom chimique :** Calcium Sulfonate Grease

**Utilisation de la substance/préparation :** Graisse lubrifiant

**Fournisseur :** Lubrification Québec Inc  
185, rue de Rotterdam  
Saint-Augustin-de-Desmaures (Québec)  
G3A 2K2

**Numéro de téléphone d'urgence :** CANUTEC (24 heures par jour) 613-996-6666  
(appeler à frais virés) 866-744-3060 (Canada 24 heures par jour)

**Département pour L'environnement, la Santé et la sécurité : Service de les clients :** US-866-430-2775  
800 325 6252, Canada, Canada (24 heures d'urgence #) : 416-284-1661

**Préparé par** Product Safety Department Date de publication : 03/18/2009  
(US) + 1 866-430-2775  
(EU) +44 (0) 1753.603.000

---

## 2. IDENTIFICATION DES DANGERS

---

APERÇU DES DANGERS :  
PEUT IRRITER LES YEUX ET LA PEAU

---

## 3. COMPOSITION / INFORMATION SUR LES COMPOSANTS

---

INGRÉDIENTS	% DU POIDS
-------------	------------

---

Pas de composant dangereux

### CLASSIFICATION SIMDUT

NC Non contrôlé

### **Conformité avec le RPC**

Ce produit a été classifié selon les critères de danger du RPC; la fiche signalétique contient toute l'information requise par le RPC.



# 3030

La version 1.1

Date mai 2009

---

## 4. PREMIERS SECOURS

---

### Indigestion

Obtenir des soins médicaux. Ne donner jamais rien par voie orale à une personne qui a perdu connaissance. Ne devrait pas être toxique par indigestion.

### Inhalation

Sortir la victime au grand air. L'aspiration peut entraîner un œdème pulmonaire ou une pneumonie par aspiration. Si la respiration est difficile l'oxygène peut être administré par un personnel qualifié. Consulter un médecin si les symptômes persistent.

### Contact avec la peau

Laver soigneusement à l'eau chaude avec un savon doux. Si le produits bouillant entre en contact avec la peau, refroidir immédiatement avant de tenter d'enlever. Si l'irritation persiste ou si le contact a été prolongé, obtenir des soins médicaux. Si le produit est forcé sous la peau par la pression élevée, consulter immédiatement un médecin.

### Contact avec les yeux

Rincer immédiatement les yeux à grande eau et continuer de rincer pendant au moins 15 minutes. Obtenir des soins médicaux immédiatement.

---

## 5. MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

---

Point d'éclair : > 180 °C

### Produits de combustion dangereux

La combustion peut générer les produits suivants :  
Des oxydes de carbone  
Des oxydes de soufre  
Oxydes de calcium

### Techniques spéciales de lutte contre l'incendie

Utiliser de l'eau pulvérisée pour refroidir les récipients et les structures exposés au feu.

### Équipement spécial de protection pour les pompiers

Équipement respiratoire autonome avec protection complète pour le visage en mode de pression positive.  
Des vêtements de protection pour tout le corps, équipement complet.

### Moyens d'extinction

Adéquat :

Pour de petits incendies :

- CO2
- Poudre chimique
- Sable sec
- Vermiculite

Pour de grands incendies :

Traiter comme un incendie d'huile.

- Eau pulvérisée
- Mousse

Inadéquat :

L'huile flotte sur l'eau et peut étendre l'incendie.

### Risques particuliers en cas d'incendie ou d'explosion



# 3030

La version 1.1

Date mai 2009

Ce produit n'entraîne aucun problème d'extinction. La combustion peut dégager les produits suivants : Des oxydes de carbone, Des oxydes de soufre.

---

## 6. MESURES A PRENDRE EN CAS DE DISPERSION ACCIDENTELLE

---

### Précautions personnelles

Porter un équipement de protection adéquat.

### Précautions environnementales

Éviter l'écoulement dans les égouts et le cours d'eau.

### Méthodes de nettoyage

Fermer la fuite, si on peut le faire sans risque.

Grand déversement :

Endiguer la zone d'écoulement pour éviter la propagation et pomper le liquide pour récupérer le réservoir.

Petit déversement :

Absorber avec un absorbant.

Recouvrir de produit absorbant (par ex. sable) et mettre dans des contenants appropriés.

Éliminer selon les prescriptions réglementaires.

---

## 7. MANIPULATION ET STOCKAGE

---

### MANIPULATION

#### Manipulation – précaution à prendre

Maintenir les récipients hermétiquement clos afin d'éviter toute contamination. Éviter le contact avec les yeux, la peau et les vêtements. Porter l'équipement protecteur recommandé.

### STOCKAGE

#### Critères de stockage

Les précautions normales doivent être prises lors de l'entreposage de ce produit.

#### Informations supplémentaire sur le stockage

Maintenir éloigné des agents fortement oxydants.

---

## 8. CONTRÔLE DE L'EXPOSITION / PROTECTION INDIVIDUELLE

---

### VALEURS LIMITES D'EXPOSITION

Pour obtenir les limites d'exposition provinciales acceptables, consulter les autorités locales.

<u>Composant</u>	<u>Type</u>	<u>Valeur</u>	<u>Remarques</u>
Mineral Oil Mist	TWA (brume), ACGIH	5.0 mg/m3	Si des buées sont générées pendant l'utilisation, observer les limites pour les buées d'huile minérale.
	STLE (brume), ACGIH	10.0 mg/m3	

### PROTECTION INDIVIDUELLE

#### Protection respiratoire

Pas nécessaire pour l'utilisation normale. Utiliser un respirateur agréé NIOSH avec double cartouche vapeur/buée et particules organiques si la concentration de la vapeur dépasse la limite d'exposition autorisée.



# 3030

La version 1.1

Date mai 2009

**Protection pour les mains / gants**

Porter des gants résistant à l'huile.

**Protection pour les yeux**

Lunettes étanches, Ecran facial en cas de risque d'éclaboussures.

**Protection pour la peau**

Porter des vêtements de protection, comme des manches longues, pour réduire au minimum le contact avec la peau. Utiliser un équipement de protection contre la chaleur (comme des gants, des manches longues et des tabliers) lors de la manipulation de produits fondu.

**Mesures d'hygiène industrielle**

Ne pas manger ni boire pendant le travail.

**MESURES D'INGENIERIE**

**Ventilation**

Une ventilation spéciale n'est pas nécessaire pour les applications normales. Une ventilation spéciale, locale est nécessaire en présence de buées.

---

## **9. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES**

---

**APPARENCE**

État physique	Semi-solide
Odeur	Légère, de pétrole

**AUTRES PROPRIÉTÉS**

Point d'ébullition	Non disponible
Densité	0.95 – 1.05 g/cm <sup>3</sup> à 25°C
Solubilité dans l'eau	Négligeable
Solubilité dans les solvants organiques	Partiellement soluble
Coefficient de répartition huile/eau	Aucune donnée disponible.
Point d'éclair	> 180 °C
Température d'auto-inflammation	Aucune donnée disponible
Viscosité cinématique	Sans objet

---

## **10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ**

---

**Stabilité** : Ce produit est stable dans des conditions normales de stockage et de la manipulation

**Substances incompatibles** :

Les agents oxydants.



# 3030

La version 1.1

Date mai 2009

**Produits de combustion dangereux :**

La combustion peut générer les produits suivants :

- Des oxydes de carbone
- Des oxydes de soufre
- Oxydes de calcium

**Polymérisation dangereuse :** Ne se produit pas.

---

## 11. INFORMATION TOXICOLOGIQUE

---

### GÉNÉRALITÉS

Aucune preuve d'effets nocifs d'après les informations disponibles.

#### INGESTION

Effets aigus

Aucune preuve d'effets nocifs d'après les informations disponibles.

Peut entraîner les effets suivants :

- Des diarrhées

Effets chroniques

Aucune donnée disponible.

Résultats des tests

Toxicité aigue :

Remarques : Aucune donnée disponible.

#### ABSORPTION CUTANÉE

Effets aigus

Si le produit est forcé sous la peau par la pression élevée, consulter immédiatement un médecin.

#### INHALATION

Effets aigus

Pas d'information disponible.

Les buées ou le produit pulvérisé peuvent entraîner les effets suivants :

- Œdème pulmonaire retardé

#### CONTACT AVEC LA PEAU

Effets aigus

Peut provoquer une irritation.

#### CONTACT AVEC LES YEUX

Effets aigus

Peut provoquer une irritation.

---

## 12. INFORMATION ÉCOLOGIQUE

---

Pas d'information disponible.

Ce produit est stable dans l'eau et il peut être mécaniquement séparé de l'eau. L'eau peut être éliminée dans un système biologique pour le traitement des eaux usées.



# 3030

La version 1.1

Date mai 2009

---

## 13. CONSIDÉRATION RELATIVES À L'ÉLIMINATION

---

**Généralités :** La génération de déchets devrait être évitée ou réduite au minimum autant que possible. Enfouir ou incinérer dans un four conformément aux réglementations nationales et locales appropriées. L'incinération est la méthode d'élimination préférée conformément à toutes les réglementations applicables.

---

## 14. INFORMATION RELATIVE AU TRANSPORT

---

### TMD – Canada

Ce produit est non réglementé par le TMD.

### IMDG Classification

Ce produit n'est pas soumis aux réglementations IMDG.

### ICAO/IATA Classification

Ce produit n'est pas soumis à la réglementation ICAO.

---

## 15. INFORMATION RÉGLEMENTAIRE

---

### CLASSIFICATION SIMDUT

NC Non contrôlé.

Conformité avec le RPC

Ce produit a été classifié selon les critères de danger du RPC; la fiche signalétique contient toute l'information requise par le RPC.

### NOMENCLATURE CHIMIQUE

Canada : Les ingrédients de ce produit figurent sur la LIS

États-Unis : Les composantes de ce produit figurent dans la liste TSCA