

Pro-Lub CENSNOW

graisse complexe sulfonate de calcium

DESCRIPTION

Pro-Lub CENSNOW 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 ET AVANTAGES

Stabilité thermique et Mécanique

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

Point de goutte élevé,
excédant 260°C.

La CENSNOW est spécialement
conçu pour les systèmes de
graissage automatique en temps
hivernale. Grâce à son excellente
pomabilité lors de temps froid.

Résistance à la corrosion

Le sulfonate a d'excellente propriété
pour prévenir la rouille

Cette propriété est inhérente à
cette graisse

Résistance à l'eau

Conçu augmenter l'adhésion et
l'imperméabilité.

Résistance à l'oxydation

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

APPLICATIONS

Pro-Lub CENSNOW est conçu pour une utilisation hivernale. Cette graisse apporte un rendement supérieur sur les équipements de construction et les véhicules lourd du domaine du transport, idéal pour lubrifier (pin, bushing) et tout autre point sur les châssis.

Pro-Lub CENSNOW

graisse complexe sulfonate de calcium

TYPICAL DATA	<u>Propriétés</u>	<u>Méthode d'examen</u>	<u>Pro-Lub CSW</u>
	NLGI grade	ASTM D217	0
	Couleur	Visuel	Rouge
	Texture	Visuel	Lisse
	Point de goutte °C	ASTM D2265	260
	Consistance, 60 strokes, mm/10	ASTM D217	370
	Test de charge Timken, kg	ASTM D2509	27
	4-Ball EP LW1, kgf	ASTM D2596	50
	Weld Point, kg		400
	4-Ball Wear, mm	ASTM D2266	0.46
	Test de corrosion	ASTM D1743	Passe
	Résistance lavage a l'eau 80°C %	ASTM D1264	9.0
	Séparation de l'huile % perte	ASTM D6184	8.0
	Pompabilité a 150 psi, -18°C, g/min	US Steel Method	120

CENSNOW

La version 1.1

Date octobre 2009

1. Identification du produit et de l'entreprise

Nom du produit : Pro-Lub CENSNOW

Nom chimique : Petroleum, oil lubricating 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 : 866-430-2775

Service de les clients : 800 325 6252, Canada, Canada (24 heures d'urgence #) : 416-284-1661

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.

CENSNOW

La version

1.1

Date

octobre 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

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

CENSNOW

La version

1.1

Date

octobre 2009

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.

Protection pour les mains / gants

Porter des gants résistant à l'huile.

CENSNOW

La version 1.1

Date octobre 2009

Protection pour les yeux

Lunettes étanches, Écran 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
Couleur	Rouge

AUTRES PROPRIÉTÉS

Solubilité dans l'eau	Négligeable
Solubilité dans les solvants organiques	Partiellement soluble
Coefficient de répartition huile/eau	Aucune donnée disponible.
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.

Produits de combustion dangereux :

La combustion peut générer les produits suivants :

Des oxydes de carbone

Des oxydes de soufre

Oxydes de calcium

CENSNOW

La version

1.1

Date

octobre 2009

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.

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.

CENSNOW

La version 1.1

Date octobre 2009

14. INFORMATION RELATIVE AU TRANSPORT

TMD – Canada

Ce produit est non réglementé par le TMD.

IMDG Classification

Ce produit est non réglementé par IMDG.

ICAO Classification

Ce produit est non réglementé par 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