



Nexreg Compliance Inc.  
1673 Richmond Street - Suite 501  
London, ON - N6G 2N3 - CANADA  
Ph: (519) 488-5126  
F: (519) 488-5217

Les échantillons Nexreg Compliance Inc. sont des représentations des services que nous offrons. Chez Nexreg, nous comprenons que vos produits sont uniques. Notre logiciel de création MSDS est conçu pour être flexible, donc pour satisfaire vos besoins lors de la préparation des MSDS. Les éléments de l'échantillon attaché peuvent être modifiés pour refléter vos préférences, incluant la conception de modèle, la langue, l'information, etc.

### **Pourquoi impartir la conformité des produits chimiques?**

Nexreg est le chef de file en matière de conformité des produits chimiques et maintient du personnel de recherche dédié pour surveiller les changements dans les règlements des gouvernements. Il y a également d'autres bénéfices; une étude Empagio des cadres supérieurs a découvert les trois raisons principales pour lesquelles les entreprises font de l'impartition. Nexreg fournit les trois:

1. **EFFICACITÉ ACCRUE** - En faisant appel à l'équipe d'experts de Nexreg votre entreprise peut utiliser son personnel pour des tâches plus essentielles.
2. **ÉCONOMIE DE TEMPS** - L'équipe de conformité réglementaire Nexreg peut réduire considérablement le délai d'exécution de la réglementation permettant ainsi aux produits de votre entreprise de rejoindre les marchés plus rapidement.
3. **ÉCONOMIES DE COÛTS** - L'équipe de Nexreg peut réduire vos coûts de réglementation de 50-65%.

### **Nexreg offre un grand nombre de services de conformité réglementaire, tels que:**

- Création de la fiche signalétique du fournisseur pour une variété de juridictions.
- Conformité d'étiquettes pour les consommateurs, les cosmétiques et les marchés industriels
- Conseils réglementaires
- Soumissions au gouvernement et révisions de produits formulés
- Traduction technique

Veillez communiquer avec nous pour plus d'information au sujet de ces services, des tarifs ou des réponses à toute question.

Site Web: <http://www.nexreg.com>

Courriel: [info@nexreg.com](mailto:info@nexreg.com)

Téléphone: Nexreg É.U.: +1 206 418 6663 (Seattle, WA)  
Nexreg Canada: +1 519 488 5126 (London, ON)  
Nexreg R.U.: +44 20 7993 5893 (London, R.U.)

**Sección 1: IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DE LA COMPAÑÍA**

<b>Nombre del producto:</b>	Super-Lube
<b>Número del producto:</b>	90651
<b>Uso del producto:</b>	Lubricante.
<b>Fabricante/proveedor:</b>	E.E.U.U. Lubricants, Inc. 1100 Industrial Avenue Vernon Hills, Illinois 60061 E.E.U.U.
<b>Teléfono:</b>	800-857-4544
<b>Teléfono de urgencias:</b>	800-424-9300 CHEMTREC
<b>Fecha de la preparación:</b>	Octubre 1, 2005
<b>Fecha de la versión anterior:</b>	Octubre 1, 2002

**Sección 2: IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS****GENERALIDADES SOBRE EMERGENCIAS**

ADVERTENCIA:

PUEDE IRRITAR LOS OJOS. PUEDE IRRITAR LA PIEL.

**Efectos potenciales para la salud:** Véase la sección 11 para más información.

**Vías de exposición:** Contacto con la piel, absorción por la piel, ojos, inhalación, ingestión.

**Ojos:** Puede irritar los ojos.

**Piel:** Puede irritar la piel.

**Ingestión:** Puede causar problemas digestivos, náuseas o vómitos.

**Inhalación:** La inhalación intencional y excesiva puede causar la irritación del sistema respiratorio y efectos sobre el sistema nervioso central (dolores de cabeza, mareos). La aspiración de material en los pulmones puede causar pneumonitis química.

**Efectos crónica:** La exposición repetida o prolongada puede causar deshidratación, sequedad y dermatitis.

**Señas y síntomas:** Los síntomas pueden incluir molestias o dolor, exceso de parpadeo y lagrimeo con un marcado enrojecimiento e hinchazón de la conjuntiva. Los síntomas pueden incluir enrojecimiento, edema, sequedad, desgrasamiento y agrietamiento de la piel.

**Condiciones médicas agravadas por exposición:** Ciertas condiciones preexistentes pueden hacer que los trabajadores sean particularmente susceptibles a los efectos de este compuesto químico: asma, alergias, deficiencia de la función pulmonar.

**Órganos que afecta:** No disponible.

Este producto es calificado como "químicamente peligroso" en los términos de la OSHA Hazard Communication Standard, 29 CFR 1910.1200.

**Posibles efectos medioambientales:** No se espera que este producto produzca una ecotoxicidad significativa cuando se expone a organismos y sistemas acuáticos. Véase la sección 12 para más información.

**Sección 3: COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS INGREDIENTES**

Ingrediente(s)	Número CAS	Número ONU	% Peso
Destilados (petróleo), fracción nafténica ligera tratada con hidrógeno	64742-53-6	No aplicable	60 - 100

**Sección 4: MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS**

- Contacto con los ojos:** Enjuagar con agua fría. Sacarse los lentes de contacto, si es el caso, y continuar enjuagando. Obtener asistencia médica si la irritación persiste.
- Contacto con la piel:** En caso de contacto con la piel, lávese inmediata y abundantemente con agua. Quítese la ropa contaminada y lávela antes de reutilizarla. Obtener asistencia médica si la irritación persiste.
- Inhalación:** Si se inhala, trasladar a la persona al aire fresco. Si los síntomas persisten, obtener asistencia médica. Si la víctima no respira, personal capacitado debe comenzar inmediatamente la reanimación cardio-pulmonar.
- Ingestión:** Si se ingiere, llamar inmediatamente al Centro de Control de Envenenamiento o al médico. No provocar vómitos. No dar nada por la boca si la víctima está inconsciente, o si tiene convulsiones. En caso de ingestión, lave la boca con agua (solamente si la persona está consciente). En caso de ingestión, enjuáguese la boca con agua (solamente si la persona está consciente).
- Consejo General:** En caso de accidente o malestar, acúdase inmediatamente al médico (si es posible, muéstresele la etiqueta o la hoja de datos de seguridad).
- Notas para el médico:** Los síntomas pueden retrasarse.

**Sección 5: MEDIDAS PARA COMBATIR INCENDIOS**

**Inflamabilidad:** No inflamable según los criterios de WHMIS/OSHA.

**Forma de extinción:**

**Medios de extinción adecuados:** Polvo, agua pulverizada, espuma, dióxido de carbono.

**Medios inadecuados:** No disponible.

**Productos de combustión peligrosos:** Óxidos de carbono.

**Datos de la Explosión:**

**Sensibilidad al impacto mecánico:** No disponible.

**Sensibilidad a la descarga:** No disponible.

**Protección para bomberos:** En caso de incendio y/o de explosión no respire los humos. Los bomberos deben usar ropa de protección completa que incluya aparato de respiración autónomo.

**Riesgos específicos derivados del producto químico:** No disponible.

**Condiciones a evitar:** No disponible.

**Sección 6: MEDIDAS DE LIBERACIÓN ACCIDENTAL**

**Precauciones personales:** Use los protectores personales recomendados en la sección 8. Aísle el área. Mantenga alejado al personal que no sea necesario.

**Precauciones para la protección del medio ambiente:** Evite su entrada en vías fluviales, sistemas de drenaje, sótanos o áreas cerradas.



**Métodos de contención:** Impedir nuevos escapes o derrames de forma segura. Absorba los derrames grandes de este material con arena, perlita o vermiculita.

**Métodos de limpieza:** Barra o junte el material y colóquelo en un recipiente apropiado para eliminación.

**Otra información:** No disponible.

## Sección 7: MANEJO Y ALMACENAMIENTO

### Manipulación:

Evítese el contacto con los ojos. Evítese el contacto con la piel. No ingerir. No respirar los vapores. Usar sólo en áreas bien ventiladas. Manipúlese y ábrase el recipiente con prudencia. No comer ni beber durante su utilización. Lávese las manos antes de los descansos e inmediatamente después de manipular la sustancia.

### Almacenamiento:

Manténgase fuera del alcance de los niños. Almacenar en recipientes cerrados lejos de materiales incompatibles. Almacenar en un lugar fresco, seco y bien ventilado. Manténgase el recipiente bien cerrado. Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos.

## Sección 8: CONTROLES DE EXPOSICIÓN Y PROTECCIÓN PERSONAL

### Pautas a seguir en caso de exposición

Ingrediente(s)	Límites de exposición	
	OSHA-PEL	ACGIH-TLV
Destilados (petróleo), fracción nafténica ligera tratada con hidrógeno	5 mg/m <sup>3</sup> (niebla)	5 mg/m <sup>3</sup> (niebla)

**Controles de ingeniería:** Proporcione una ventilación adecuada con escape local para mantener la exposición del trabajador por debajo de los límites de exposición.

### Protección personal:

**Protección para ojos y rostro:** Use gafas de seguridad con protección lateral.

**Protección de las manos:** Úsese guantes adecuados.

**Protección de la piel y del cuerpo:** Úsese indumentaria protectora adecuada.

**Protección respiratoria:** En caso de ventilación insuficiente, úsese equipo respiratorio adecuado.

### Consideraciones sobre higiene general:

Manipúlelo con las precauciones de higiene industrial adecuadas, y respete las prácticas de seguridad.

## Sección 9: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

<b>Aspecto:</b>	Claro.
<b>Color:</b>	Incoloro.
<b>Olor:</b>	Olor del petróleo.
<b>Umbral de olor:</b>	No disponible.
<b>Estado físico:</b>	Líquido.
<b>pH:</b>	No aplicable
<b>Viscosidad:</b>	No disponible.
<b>Punto de congelamiento:</b>	No disponible.



# HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Super-Lube

<b>Punto de ebullición:</b>	No disponible.
<b>Punto de inflamación:</b>	> 300 °F (> 149 °C)
<b>Velocidad de evaporación:</b>	Insignificante.
<b>Límite inferior de inflamación:</b>	No disponible.
<b>Límite superior de inflamación:</b>	No disponible.
<b>Presión de vapor:</b>	Insignificante.
<b>Densidad de vapor:</b>	>1 (Aire = 1)
<b>Peso específico:</b>	0.848
<b>Solubilidad en el agua:</b>	Insignificante.
<b>Coefficiente de la distribución agua/aceite:</b>	No disponible.
<b>Temperatura de ignición espontánea:</b>	No disponible.
<b>Porcentual volátil, wt. %:</b>	No disponible.
<b>COV (Peso %):</b>	No disponible.
<b>Peso molecular:</b>	No aplicable

## Sección 10: INFORMACIÓN SOBRE ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

**Estabilidad:** Estable bajo las condiciones de almacenamiento recomendadas.

**Condtions de la inestabilidad:**No disponible.

**Condiciones de reactividad:** No se conocen reacciones peligrosas bajo condiciones normales de uso.

**Materiales incompatibles:** Ácidos. Oxidantes.

**Productos de descomposición peligrosos:** Óxidos de carbono.

**Posibilidad de reacciones peligrosas:** No ocurre.

**Polimerización espontánea:**No ocurre.

**Condiciones a evitar:**No disponible.

## Sección 11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

### EFECTOS AGUDOS

#### Análisis de los componentes

Ingrediente(s)	IDLH	DL50 (oral)	CL50
Destilados (petróleo), fracción nafténica ligera tratada con hidrógeno	10000 ppm	No disponible.	No disponible.

**Ojos:** Puede irritar los ojos. Los síntomas pueden incluir molestias o dolor, exceso de parpadeo y lagrimeo con un marcado enrojecimiento e hinchazón de la conjuntiva.

**Piel:** Puede irritar la piel. Los síntomas pueden incluir enrojecimiento, edema, sequedad, grasamiento y agrietamiento de la piel.

**Ingestión:** No es una vía normal de exposición nociva. Puede causar problemas digestivos, náuseas o vómitos.

**Inhalación:** Puede causar la irritación del sistema respiratorio. La aspiración de material en los pulmones puede causar pneumonitis químico.

**EFFECTOS POR EXPOSICIÓN CRÓNICA**

**Órganos que afecta:** No disponible.

**Efectos crónica:** No es peligroso según los criterios de WHMIS/OSHA.

**Carcinogenicidad:** No es peligroso según los criterios de WHMIS/OSHA.

**Ingrediente(s)**

**Químico clasificado como cancerígeno o posible cancerígeno \***

Destilados (petróleo), fracción nafténica ligera tratada con hidrógeno

No en lista.

\* Véase la sección 15 para más información.

**Mutagenicidad:** No es peligroso según los criterios de WHMIS/OSHA.

**Efectos sobre la reproducción:** No es peligroso según los criterios de WHMIS/OSHA.

**Efectos sobre el desarrollo:**

**Teratogenicidad:** No es peligroso según los criterios de WHMIS/OSHA.

**Embriotoxicidad:** No es peligroso según los criterios de WHMIS/OSHA.

**Sensibilización respiratoria:** No es peligroso según los criterios de WHMIS/OSHA.

**Sensibilización de la piel:** No es peligroso según los criterios de WHMIS/OSHA.

**Materiales toxicológico sinérgicos:** No disponible.

**Sección 12: INFORMACIÓN ECOLÓGICA**

**Ecotoxicidad:** No se espera que este producto produzca una ecotoxicidad significativa cuando se expone a organismos y sistemas acuáticos.

**Persistencia y degradabilidad:** No disponible.

**Bioacumulación / acumulación:** No disponible.

**Movilidad en el medio ambiente:** No disponible.

**Sección 13: CONSIDERACIONES DE ELMINACIÓN****Instrucciones para la eliminación:**

Elimínense los residuos del producto y sus recipientes con todas las precauciones posibles. Elimine de acuerdo con todas las regulaciones aplicables.

**Sección 14: INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE****Estados Unidos (DOT)**

No regulado.

**Canadá (TDG)**

No regulado.

**México (NOM-004-SCT2-1994)**

No regulado.

**Sección 15: INFORMACIÓN REGULADORA****Reglamentaciones federales**

**E.E.U.U.:** La FDP se preparó conforme al Estándar de Comunicación del Riesgo (CFR29 1920.1200).

**Canadiense:** Este producto ha sido clasificado de acuerdo con los criterios de riesgo de la Regulación para Productos Controlados y la Ficha Descriptiva del Producto contiene toda la



# HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Super-Lube

información requerida por la Regulación para Productos Controlados.

**México:** La Hoja de Datos de Seguridad se preparó conforme a NOM-018-STPS-2000.

## SARA Title III

Ingrediente(s)	Sección 302 (EHS) TPQ (lbs.)	Sección 304 EHS RQ (lbs.)	CERCLA RQ (lbs.)	Sección 313
Destilados (petróleo), fracción nafténica ligera tratada con hidrógeno	-	-	-	No.

## Reglamentos estatales

### Proposición 65 de California:

Este producto no contiene una sustancia química que según el Estado de California pueda producir cáncer, defectos de nacimiento u otros daños reproductivos.

## Inventarios Globales

Ingrediente(s)	Canadá DSL/NDSL	E.E.U. U. TSCA
Destilados (petróleo), fracción nafténica ligera tratada con hidrógeno	DSL	Si.

## NFPA - Asociación Nacional de Protección Contra Incendios:

Salud - 1

Flamabilidad - 1

Riesgos Físicos - 0

**Clasificación del riesgo:** 0 = mínimo, 1 = ligeramente, 2 = moderado, 3 = serio, 4 = severo

## Clasificación WHMIS:

Clase D2B - Irritante de ojos y piel

## Símbolos WHMIS para Riesgos:



## CLASIFICACIONES CARCINÓGENAS DE LA AGENCIA DEL LUGAR DE ORIGEN:

**OSHA (O)** Administración de Seguridad y Salud Ocupacional de los Estados Unidos

**ACGIH (G)** Conferencia Americana de Higiene Industrial Gubernamental.

A1 - Cancerígeno humano confirmado.

A2 - Cancerígeno humano sospechado.

A3 - Cancerígeno animal.

A4 - No es clasificable como cancerígeno humano.

A5 - No es sospechoso como cancerígeno humano.

**IARC (I)** Agencia Interna para la Investigación en Cáncer.

1 - El agente (mezcla) es carcinogénico para los humanos.

2A - El agente (mezcla) es probablemente carcinogénico para los humanos; existe evidencia limitada de que sea carcinogénico para los humanos y suficiente evidencia de que es carcinogénico en experimentos con animales.

2B - El agente (mezcla) es posiblemente carcinogénico para los humanos; existe evidencia limitada de que sea carcinogénico para los humanos y no existe suficiente evidencia de que sea carcinogénico en experimentos con animales.

3 - El agente (mezcla, circunstancias de la exposición) no es clasificable como carcinogénico para los humanos.

4 - El agente (mezcla, circunstancias de la exposición) probablemente no sea carcinogénico para los humanos.

**NTP (N)** Programa Nacional de Toxicología.

1 - Conocido como carcinogénico.

2 - Se anticipa razonablemente que sea carcinogénico.



**Sección 16: OTRA INFORMACIÓN**

**Cláusula de limitación de responsabilidad:**

La información contenida en este documento se aplica a este material específico en la forma que se suministra. Podría no ser válida si el material se usa combinado con otros. Es responsabilidad del usuario asegurarse de lo adecuada y completa que está esta información.

**Fecha de vencimiento:** Octubre 1, 2008

**Número de versión:** 2

**Preparada por:** Nexreg Compliance Inc.  
Teléfono: (519) 488-5126  
Sitios Web: [www.nexreg.ca](http://www.nexreg.ca)