



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

Nexreg Compliance Inc. Samples are a representation of the services we offer. At Nexreg, we understand that your products are unique. Our MSDS authoring software is designed to be flexible, thereby meeting your needs for MSDS preparation. Elements on the attached sample can be edited to reflect your preferences, including template design, language, information, etc.

Why outsource your chemical product compliance?

Nexreg is the leader in chemical product compliance and maintains a dedicated research staff to monitor changes in government regulations. There are added benefits as well; an Empagio study of executives discovered the top three reasons companies outsource. Nexreg provides all three:

1. **INCREASED EFFICIENCY** – By utilizing Nexreg's team of experts your company can use its personnel for more mission-critical tasks.
2. **SAVING TIME** - Nexreg's regulatory compliance team can greatly reduce regulatory turn-around time allowing your company's products to reach markets faster.
3. **COST SAVINGS** - Nexreg's team can reduce your company's regulatory costs by 50-65%.

Nexreg offers a number of regulatory compliance services, such as:

- MSDS authoring for a variety of jurisdictions
- Label compliance for consumer, cosmetic and industrial markets
- Regulatory consulting
- Government submissions and formulation reviews
- Technical translation

Please contact us for more information about these services, pricing, or answers to any of your questions.

Website: <http://www.nexreg.com>
E-mail: info@nexreg.com
Phone: Nexreg USA: +1 206 418 6663 (Seattle, WA)
Nexreg Canada: +1 519 488 5126 (London, ON)
Nexreg UK: +44 20 7993 5893 (London, UK)

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

Nombre del producto:	Super-Lube
Número del producto:	90651
Uso del producto:	Lubricante.
Fabricante/proveedor:	E.E.U.U. Lubricants, Inc. 1100 Industrial Avenue Vernon Hills, Illinois 60061 E.E.U.U.
Teléfono:	800-857-4544
Teléfono de urgencias:	800-424-9300 CHEMTREC
Fecha de la preparación:	Octubre 1, 2005
Fecha de la versión anterior:	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, degreasamiento 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 ³ (niebla)	5 mg/m ³ (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

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



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Super-Lube

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