

# Lithium Grease - LX-1900 & LX-1902

Safety Data Sheet

According To Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules And Regulations Version: Lithium.001



## SECTION 1: IDENTIFICATION

### 1.1. Product Identifier

**Product Form:** Mixture

**Product Name:** Multi-Purpose Lithium Grease

**Product Grades:** Multi-Purpose #2 w/ graphite, Lithium #2

**Synonyms:** Grease

### 1.2. Intended Use of the Product

Grease

### 1.3. Name, Address, and Telephone of the Responsible Party

Lumax, LLC  
3705 Centre Circle  
Fort Mill, SC 29715

803-548-300  
[www.Lumax.Com](http://www.Lumax.Com)

### 1.4. Emergency Telephone Number

**Emergency Number:** 1-800-424-9300, CHEMTREC

## SECTION 2: HAZARDS IDENTIFICATION

### 2.1. Classification of the Substance or Mixture

**Classification (GHS-US)**

Not Classified

Full text of H-phrases: See section 16

### 2.2. Label Elements

**GHS-US Labeling**

**Hazard Pictograms (GHS-US):** Not Classified

**Signal Word (GHS-US):**

**Hazard Statements (GHS-US):** None Required

**Precautionary Statements (GHS-US):** P273 - Avoid release to the environment.

P501 - Dispose of contents/container in accordance with local, regional, national, and international regulations.

### 2.3. Other Hazards

None noted

### 2.4. Unknown Acute Toxicity (GHS-US)

None of the mixture consists of ingredient(s) of unknown acute toxicity.

# Lithium Grease - LX-1900 & LX-1902

## Safety Data Sheet

According To Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules And Regulations Version: Lithium.001



### SECTION 3: COMPOSITION/INFORMATION ON INGREDIENTS

#### 3.1. Substances

Not applicable

#### 3.2. Mixture

Name	Product Identifier	% (w/w)	Classification (GHS-US)
Petroleum distillates, solvent dewaxed	(CAS No) 64742-65-0	60 – 75, 70 - 85	Not Classified
Lithium Hydroxide, Monohydrate	(CAS No) 310-66-3	<2	H314: Skin Corr, 1B H302: Acute Toxicity, 4
Castor Oil, Hydrogenated; Mainly 12-Hydrostearic Acid, Triglycerides	(CAS No) 8001-78-3	8 - 18	Not Classified
12-Hydroxystearic Acid	(CAS No) 106-14-9	2 - 10	Not Classified
Sebacic Acid	(CAS No) 111-20-6	<3	Not Classified

\*The specific chemical identity and/or exact percentage of composition have been withheld as a trade secret within the meaning of the OSHA Hazard Communication Standard [29 CFR 1910.1200].

\*More than one of the ranges of concentration prescribed by Controlled Products Regulations has been used where necessary, due to varying composition.

Full text of H-phrases: see section 16

### SECTION 4: FIRST AID MEASURES

#### 4.1. Description of First Aid Measures

**General:** Never give anything by mouth to an unconscious person. If you feel unwell, seek medical advice (show the label if possible).

**Inhalation:** Remove to fresh air and keep at rest in a position comfortable for breathing. Obtain medical attention if breathing difficulty persists.

**Skin Contact:** Remove contaminated clothing. Drench affected area with water or soap and water for at least 15 minutes. Wash contaminated clothing before reuse. Obtain medical attention if irritation develops or persists.

**Eye Contact:** Rinse cautiously with water for at least 15 minutes. Remove contact lenses, if present and easy to do. Continue rinsing. Obtain medical attention.

**Ingestion:** Do NOT induce vomiting. Rinse mouth. Call a POISON CENTER or doctor/physician if you feel unwell.

#### 4.2. Most Important Symptoms and Effects both Acute and Delayed

**General:** No known significant effects or critical hazards.

**Inhalation:** Overexposure may be irritating to the respiratory system.

**Skin Contact:** Repeated or prolonged skin contact may cause irritation.

**Eye Contact:** Direct contact with the eyes is likely irritating.

**Ingestion:** Ingestion is likely to be harmful or have adverse effects.

**Chronic Symptoms:** No known significant effects or critical hazards.

#### 4.3. Indication of Any Immediate Medical Attention and Special Treatment Needed

If you feel unwell, seek medical advice (show the label where possible).

# Lithium Grease - LX-1900 & LX-1902

## Safety Data Sheet

According To Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules And Regulations Version: Lithium.001



### SECTION 5: FIRE-FIGHTING MEASURES

#### 5.1. Extinguishing Media

**Suitable Extinguishing Media:** Use extinguishing media appropriate for surrounding fire.

**Unsuitable Extinguishing Media:** Do not use a heavy water stream. Use of heavy stream of water may spread fire.

#### 5.2. Special Hazards Arising From the Substance or Mixture

**Fire Hazard:** Not flammable but will support combustion.

**Explosion Hazard:** Product is not explosive.

**Reactivity:** Hazardous reactions will not occur under normal conditions.

#### 5.3. Advice for Firefighters

**Precautionary Measures Fire:** Exercise caution when fighting any chemical fire. Under fire conditions, hazardous fumes will be present.

**Firefighting Instructions:** Use water spray or fog for cooling exposed containers.

**Protection during Firefighting:** Do not enter fire area without proper protective equipment, including respiratory protection.

**Hazardous Combustion Products:** Under fire conditions, may produce fumes, smoke, oxides of carbon and hydrocarbons.

**Other Information:** Refer to Section 9 for flammability properties.

#### Reference to Other Sections

Refer to section 9 for flammability properties.

### SECTION 6: ACCIDENTAL RELEASE MEASURES

#### 6.1. Personal Precautions, Protective Equipment and Emergency Procedures

**General Measures:** Avoid all contact with skin, eyes, or clothing. Avoid breathing (vapor, mist, spray).

##### 6.1.1. For Non-Emergency Personnel

**Protective Equipment:** Use appropriate personal protection equipment (PPE).

**Emergency Procedures:** Evacuate unnecessary personnel.

##### 6.1.2. For Emergency Personnel

**Protective Equipment:** Equip cleanup crew with proper protection.

**Emergency Procedures:** Stop leak if safe to do so. Eliminate ignition sources. Ventilate area.

#### 6.2. Environmental Precautions

Prevent entry to sewers and public waters. Notify authorities if liquid enters sewers or public waters.

#### 6.3. Methods and Material for Containment and Cleaning Up

**For Containment:** Contain any spills with dikes or absorbents to prevent migration and entry into sewers or streams.

**Methods for Cleaning Up:** Clean up spills immediately and dispose of waste safely. Spills should be contained with mechanical barriers. Transfer spilled material to a suitable container for disposal. Contact competent authorities after a spill.

#### 6.4. Reference to Other Sections

See Heading 8. Exposure controls and personal protection. For further information refer to section 13.

### SECTION 7: HANDLING AND STORAGE

#### 7.1. Precautions for Safe Handling

**Additional Hazards When Processed:** Practice good housekeeping - spillage can be slippery on smooth surface either wet or dry.

**Hygiene Measures:** Handle in accordance with good industrial hygiene and safety procedures. Wash hands and other exposed areas with mild soap and water before eating, drinking or smoking and when leaving work.

#### 7.2. Conditions for Safe Storage, Including Any Incompatibilities

**Technical Measures:** Comply with applicable regulations.

**Storage Conditions:** Store in a dry, cool and well-ventilated place. Keep container closed when not in use. Keep/Store away from direct sunlight, extremely high or low temperatures and incompatible materials.

**Incompatible Materials:** Strong oxidizing agents.

#### 7.3. Specific End Use(s)

Grease

# Lithium Grease - LX-1900 & LX-1902

## Safety Data Sheet

According To Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules And Regulations Version: Lithium.001



## SECTION 8: EXPOSURE CONTROLS/PERSONAL PROTECTION

### 8.1. Control Parameters

For substances listed in section 3 that are not listed here, there are no established Exposure limits from the manufacturer, supplier, importer, or the appropriate advisory agency including: ACGIH (TLV), NIOSH (REL), OSHA (PEL), Canadian provincial governments, or the Mexican government.

Mineral Oils		
USA ACGIH	ACGIH TWA (mg/m <sup>3</sup> )	5 mg/m <sup>3</sup> (excluding metal working fluids, highly & severely refined-inhalable fraction)
USA ACGIH	ACGIH STEL	10 mg/m <sup>3</sup> (excluding metal working fluids, highly & severely refined-inhalable fraction)
USA OSHA	OSHA PEL (TWA) (mg/m <sup>3</sup> )	5 mg/m <sup>3</sup>
Canada	OEL STEL (mg/m <sup>3</sup> )	10 mg/m <sup>3</sup>
Canada	OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	5 mg/m <sup>3</sup>

### 8.2. Exposure Controls

**Appropriate Engineering Controls:** Ensure adequate ventilation, especially in confined areas. Emergency eye wash fountains and safety showers should be available in the immediate vicinity of any potential exposure. Ensure all national/local regulations are observed.

**Personal Protective Equipment:** Protective goggles. Gloves. Insufficient ventilation: wear respiratory protection.



**Materials for Protective Clothing:** Chemically resistant materials and fabrics.

**Hand Protection:** Wear chemically resistant protective gloves.

**Eye Protection:** Chemical goggles or safety glasses.

**Skin and Body Protection:** Wear suitable protective clothing.

**Respiratory Protection:** Use a NIOSH-approved respirator or self-contained breathing apparatus whenever exposure may exceed established Occupational Exposure Limits.

**Environmental Exposure Controls:** Do not allow the product to be released into the environment.

**Consumer Exposure Controls:** Do not eat, drink or smoke during use.

## SECTION 9: PHYSICAL AND CHEMICAL PROPERTIES

### 9.1. Information on Basic Physical and Chemical Properties: See Product Data Sheet for Grade Specifics

Physical State	: Semi-Solid At Room Temperature
Appearance	: Varies by Grade
Odor	: Slight Hydrocarbon
Odor Threshold	: Not available
pH	: Not available
Evaporation Rate	: Not available
Melting Point	: Not available
Boiling Point	: Not available
Flash Point	: Typical 150 °C (COC) (302 °F)
Auto-ignition Temperature	: Not available
Decomposition Temperature	: Not available
Flammability (solid, gas)	: Not available

# Lithium Grease - LX-1900 & LX-1902

## Safety Data Sheet

According To Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules And Regulations Version: Lithium.001



Lower Flammable Limit	: Not available
Upper Flammable Limit	: Not available
Vapor Pressure	: Not available
Relative Vapor Density at 20 °C	: Not available
Relative Density	: Not available
Specific Gravity	: Not available
Solubility	: Negligible
Partition Coefficient: N-Octanol/Water	: Not available
Viscosity	: Not available
Viscosity, Kinematic	: Not available
Explosive Properties	: Product is not explosive
Explosion Data – Sensitivity to Mechanical Impact	: Not expected to present an explosion hazard due to mechanical impact
Explosion Data – Sensitivity to Static Discharge	: Not expected to present an explosion hazard due to static discharge

## SECTION 10: STABILITY AND REACTIVITY

- 10.1. **Reactivity:** Hazardous reactions will not occur under normal conditions.
- 10.2. **Chemical Stability:** Stable under recommended handling and storage conditions (see section 7).
- 10.3. **Possibility of Hazardous Reactions:** Hazardous polymerization will not occur.
- 10.4. **Conditions to Avoid:** Direct sunlight, extremely high or low temperatures, heat, hot surfaces, sparks, open flames, incompatible materials, and other ignition sources.
- 10.5. **Incompatible Materials:** Strong oxidizing agents.
- 10.6. **Hazardous Decomposition Products:** Not expected to form during normal storage.

## SECTION 11: TOXICOLOGICAL INFORMATION

### 11.1. Information on Toxicological Effects - Product

- Acute Toxicity:** Not classified
- LD50 and LC50 Data:** Not available
- Skin Corrosion/Irritation:** Not classified
- Eye Damage/Irritation:** Not classified
- Respiratory or Skin Sensitization:** Not classified
- Germ Cell Mutagenicity:** Not classified
- Teratogenicity:** Not classified
- Carcinogenicity:** Not classified
- Specific Target Organ Toxicity (Repeated Exposure):** Not classified
- Reproductive Toxicity:** Not classified
- Specific Target Organ Toxicity (Single Exposure):** Not classified
- Aspiration Hazard:** Not classified
- Symptoms/Injuries after Inhalation:** Overexposure may be irritating to the respiratory system.
- Symptoms/Injuries after Skin Contact:** Repeated or prolonged skin contact may cause irritation.
- Symptoms/Injuries after Eye Contact:** Direct contact with the eyes is likely irritating.
- Symptoms/Injuries after Ingestion:** Ingestion is likely to be harmful or have adverse effects.
- Chronic Symptoms:** Not Classified

### 11.2. Information on Toxicological Effects - Ingredient(s)

- LD50 and LC50 Data:** Not classified

# Lithium Grease - LX-1900 & LX-1902

## Safety Data Sheet

According To Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules And Regulations Version: Lithium.001



### SECTION 12: ECOLOGICAL INFORMATION

#### 12.1. Toxicity

Ecology - General: Not available

#### 12.2. Persistence and Degradability

Not available

#### 12.3. Bioaccumulative Potential

Not available

#### 12.4. Mobility in Soil

Not available

#### 12.5. Other Adverse Effects

Other Information: Avoid release to the environment.

### SECTION 13: DISPOSAL CONSIDERATIONS

#### 13.1. Waste treatment methods

**Sewage Disposal Recommendations:** Do not empty into drains; dispose of this material and its container in a safe way. Do not empty into drains. Do not dispose of waste into sewer.

**Waste Disposal Recommendations:** Dispose of waste material in accordance with all local, regional, national, provincial, Territorial and international regulations.

### SECTION 14: TRANSPORT INFORMATION

- 14.1. In Accordance with DOT Not regulated for transport
- 14.2. In Accordance with IMDG Not regulated for transport
- 14.3. In Accordance with IATA Not regulated for transport
- 14.4. In Accordance with TDG Not regulated for transport

### SECTION 15: REGULATORY INFORMATION

#### 15.1. US Federal Regulations

SARA Section 311/312 Hazard Classes	Not classified
-------------------------------------	----------------

15.2. US State Regulations: Not regulated

15.3. Canadian Regulations: Not regulated

This product has been classified in accordance with the hazard criteria of the Controlled Products Regulations (CPR) and the SDS contains all of the information required by CPR.

### SECTION 16: OTHER INFORMATION, INCLUDING DATE OF PREPARATION OR LAST REVISION

Revision Date : 05/25/2015

Other Information : This document has been prepared in accordance with the SDS requirements of the OSHA Hazard Communication Standard 29 CFR 1910.1200.

#### GHS Full Text Phrases:

H314	Causes severe skin burns and eye damage.
H302	Harmful if swallowed.
P273	Avoid release into the environment.
P501	Dispose of contents/container in accordance with local, regional, national, and international regulations.

# Lithium Grease - LX-1900 & LX-1902

## Safety Data Sheet

According To Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules And Regulations Version: Lithium.001



### Party Responsible for the Preparation of this Document

Lumax, LLC  
3705 Centre Circle  
Fort Mill, SC 29715

803-548-300  
[www.Lumax.Com](http://www.Lumax.Com)

*This information is based on our current knowledge and is intended to describe the product for the purposes of health, safety and environmental requirements only. It should not therefore be construed as guaranteeing any specific property of the product.*

North America GHS US 2012 & WHMIS 2

# Grasa de Litio - LX-1900 & LX-1902

Hoja de datos de seguridad

De Acuerdo al Registro Federal / Vol. 77, No. 58 / Lunes, 26 de marzo de 2012 / Reglas y Regulaciones

Versión: Lithium.001



## SECCIÓN 1: IDENTIFICACIÓN

### 1.1. Identificador del producto

**Forma del producto:** Mezcla

**Nombre del producto:** Grasa de Litio Multipropósito

**Grados del producto:** Multipropósito #2 con grafito, litio #2

**Sinónimos:** Grasa

### 1.2. Uso previsto del producto

Grasa

### 1.3. Nombre, Dirección y Teléfono de la Parte Responsable

Lumax, LLC  
3705 Centre Circle  
Fort Mill, SC 29715

803-548-300  
[www.Lumax.Com](http://www.Lumax.Com)

### 1.4. Teléfono de Emergencia

**Número de Emergencia:** 1-800-424-9300, CHEMTREC

## SECCIÓN 2: IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS

### 2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

**Clasificación (GHS-US)**

Sin clasificar

Texto completo de las frases H: Vea la sección 16

### 2.2. Elementos de la etiqueta

**Etiquetado GHS-US**

**Pictogramas de peligro (GHS-US):** Sin clasificar

**Palabra de señal (GHS-US):**

**Declaraciones de peligro (GHS-US):** No se requiere ninguno

**Declaraciones de precauciones (GHS-US):** P273 - Evite liberarlo al medio ambiente.

P501 - Elimine el contenido/recipiente de acuerdo con las normativas locales, regionales, nacionales e internacionales.

### 2.3. Otros riesgos

No se señaló ninguno.

### 2.4. Toxicidad Aguda (GHS-US) Desconocida

Ninguna parte de la mezcla consiste de ingrediente(s) de toxicidad aguda desconocida.



# Grasa de Litio - LX-1900 & LX-1902

Hoja de datos de seguridad

De Acuerdo al Registro Federal / Vol. 77, No. 58 / Lunes, 26 de marzo de 2012 / Reglas y Regulaciones

Versión: Lithium.001



## SECCIÓN 3: COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS INGREDIENTES

### 3.1. Sustancias

No se aplica

### 3.2. Mezcla

Nombre	Identificador del	% (w/w)	Clasificación (GHS-US)
Destilados del petróleo, solvente desparafinado	(No CAS) 64742-65-0	60-75, 70-85	Sin clasificar
Hidróxido de litio, Mono hidrató	(No CAS) 310-66-3	<2	H314: Corr Piel, 1B H302: Toxicidad aguda, 4
Aceite de Ricino, Hidrogenado; Principalmente Ácido 12-Hidroestérico, Triglicéridos	(No CAS) 8001-78-3	8 - 18	Sin clasificar
Ácido 12-hidroxiesteáricos	(No CAS) 106-14-9	2 - 10	Sin clasificar
Ácido sebáico	(No CAS) 111-20-6	<3	Sin clasificar

\* La identidad química específica y/o el porcentaje exacto de la composición han sido retenidos como secreto comercial, en el sentido del Estándar de Comunicación de Riesgos OSHA [29 CFR 1910.1200].

\* Más de uno de los rangos de concentración prescritas por las Regulaciones de Productos Controlados han sido utilizados según requerimiento, debido a la variación de la composición.

Texto completo de las frases-H: véase la sección 16

## SECCIÓN 4: MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

### 4.1. Descripción de las Medidas de Primeros Auxilios

**General:** Nunca le suministre nada vía oral a una persona inconsciente. En caso de malestar, acuda al médico (mostrar la etiqueta si es posible).

**Inhalación:** Llevar a la víctima al aire fresco y mantenerla en reposo en una posición cómoda para respirar. Obtenga atención médica si la dificultad en la respiración persiste.

**Contacto con la piel:** Quite la ropa contaminada. Moje la zona afectada con agua o con agua y jabón durante al menos 15 minutos. Lave las ropas contaminadas antes de volver a usarlas. Obtenga atención médica si la irritación se desarrolla o persiste.

**Contacto con los Ojos:** Enjuague cuidadosamente con agua durante al menos 15 minutos. Quite las lentes de contacto, si se las usa y si resulta fácil hacerlo. Siga enjuagando. Consulte con un médico.

**Ingestión:** NO provoque el vómito. Enjuáguese la boca. Llame a un CENTRO DE INFORMACION TOXICOLÓGICA o a un médico en caso de malestar.

### 4.2. Principales Síntomas y Efectos, tanto Agudos como Tardíos

**General:** No se conocen efectos significativos ni riesgos críticos.

**Inhalación:** La sobreexposición puede ser irritante para el sistema respiratorio.

**Contacto con la Piel:** El contacto repetido y/o prolongado con la piel puede causar irritación.

**Contacto con los Ojos:** El contacto directo con los ojos probablemente causará irritaciones.

**Ingestión:** Es probable que la ingestión sea dañina o que tenga efectos adversos.

**Síntomas Crónicos:** No se conocen efectos significativos ni riesgos críticos.

### 4.3. Indicación de Cualquier Atención Médica Inmediata y Atención Especial necesarios:

En caso de malestar, acuda al médico (si es posible, muéstrela la etiqueta).

# Grasa de Litio - LX-1900 & LX-1902

Hoja de datos de seguridad

De Acuerdo al Registro Federal / Vol. 77, No. 58 / Lunes, 26 de marzo de 2012 / Reglas y Regulaciones

Versión: Lithium.001



## SECCIÓN 5: MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

### 5.1. Medios de Extinción

**Medios de Extinción Adecuados:** Utilice medios de extinción apropiados para el fuego circundante.

**Medios de Extinción Inadecuados:** No utilice un chorro fuerte de agua. El uso de un chorro de agua fuerte puede extender el fuego.

### 5.2. Peligros Específicos Derivados de la Sustancia o la Mezcla

**Riesgo de Incendio:** No es inflamable pero apoya la combustión.

**Riesgo de Explosión:** El producto no es explosivo.

**Reactividad:** Bajo condiciones normales, no habrá reacciones peligrosas.

### 5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

**Medidas Cautelares para Incendios:** Sea precavido en caso de cualquier incendio químico. Bajo condiciones de incendio, habrá gases peligrosos.

**Instrucciones de Lucha contra Incendios:** Use agua pulverizada o nebulizada para enfriar los contenedores expuestos.

**Protección durante la lucha contra incendios:** No entre en la zona del incendio sin el equipo protector adecuado, incluyendo protección respiratoria.

**Productos De Combustión Peligrosos:** Bajo condiciones de incendio, pueden resultar gases, humo, óxidos de carbono e hidrocarburos.

**Información Adicional:** Consulte la Sección 9 acerca de propiedades de inflamabilidad.

#### Referencia a Otras Secciones

Consulte la sección 9 acerca de propiedades de inflamabilidad.

## SECCIÓN 6: MEDIDAS EN CASO DE LIBERACIÓN ACCIDENTAL

### 6.1. Precauciones Personales, Equipos de Protección y Procedimientos de Emergencia

**Medidas Generales:** Evite el contacto con la piel, los ojos, o la ropa. Evite respirar (vapor, niebla, rocío).

#### 6.1.1. Para el Personal que No Sea de Emergencia

**Equipo de protección:** Utilice equipo de protección personal (EPP) apropiado.

**Procedimientos de Emergencia:** Evacúe el personal no necesario.

#### 6.1.2. Para el Personal que No Sea de Emergencia

**Equipo de Protección:** Equipe al personal de limpieza con la protección adecuada.

**Procedimientos de Emergencia:** Detenga la fuga, si no hay peligro en hacerlo. Elimine las fuentes de ignición. Ventile el área.

### 6.2. Precauciones Ambientales

Evite la entrada al alcantarillado y aguas públicas. Notifique a las autoridades si el líquido entra en el alcantarillado o en las aguas públicas.

### 6.3. Métodos y Material de Contención y de Limpieza

**Para la Contención:** Contenga los derrames con diques o absorbentes para evitar la migración y la entrada en alcantarillas o corrientes de agua.

**Métodos de Limpieza:** Limpie los derrames de inmediato y elimine los residuos de forma segura. Los derrames deben ser contenidos con barreras mecánicas. Transfiera el material derramado en un recipiente adecuado para su eliminación.

Póngase en contacto con las autoridades competentes después de un derrame.

### 6.4. Referencia a Otras Secciones

Ver la Sección 8. Controles de exposición y protección personal. Para más información consulte la sección 13.

## SECCIÓN 7: MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

### 7.1. Precauciones para el Manejo Seguro

**Peligros Adicionales Cuando Está Procesado:** Practique una buena limpieza - los derrames puede ser resbaladizos en superficies plana, ya sean húmedas o secas.

# Grasa de Litio - LX-1900 & LX-1902

Hoja de datos de seguridad

De Acuerdo al Registro Federal / Vol. 77, No. 58 / Lunes, 26 de marzo de 2012 / Reglas y Regulaciones

Versión: Lithium.001



**Medidas de Higiene:** Manipúlelo de acuerdo con las buenas prácticas de higiene y seguridad industrial. Lávese las manos y otras áreas expuestas con un jabón suave y agua antes de comer, beber o fumar, y cuando sale del trabajo.

## 7.2. Condiciones de Almacenamiento Seguro, Incluyendo Cualquier Incompatibilidad

**Medidas Técnicas:** Cumpla con las regulaciones aplicables.

**Condiciones de Almacenamiento:** Almacene en un lugar seco, fresco y bien ventilado. Mantenga el recipiente cerrado cuando no lo esté usando. Guardar/Almacenar lejos de

La luz solar directa, temperaturas extremadamente altas o bajas, y materiales incompatibles.

**Materiales Incompatibles:** Agentes oxidantes fuertes.

## 7.3. Usos Finales Específicos

Grasa

## SECCIÓN 8: CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

### 8.1. Parámetros de Control

Para las sustancias listadas en la sección 3 que no figuran en esta lista, no hay límites de Exposición establecidos por el fabricante, proveedor, importador, o la agencia de asesoramiento apropiada, incluyendo: ACGIH (TLV), NIOSH (REL), OSHA (PEL), los gobiernos provinciales canadienses, o el gobierno mexicano.

Aceites Minerales		
USA ACGIH	ACGIH TWA (mg/m <sup>3</sup> )	5 mg/m <sup>3</sup> (excluyendo fluidos para trabajar el metal, fracción altamente y severamente refinada, inhalable)
USA ACGIH	ACGIH STEL	10 mg/m <sup>3</sup> (excluyendo fluidos para trabajar el metal, fracción altamente y severamente refinada, inhalable)
USA OSHA	OSHA PEL (TWA) (mg/m <sup>3</sup> )	5 mg/m <sup>3</sup>
Canadá	OEL STEL (mg/m <sup>3</sup> )	10 mg/m <sup>3</sup>
Canadá	OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	5 mg/m <sup>3</sup>

### 8.2. Controles de la Exposición

**Controles de Ingeniería Apropriados:** Asegúrese de que haya una ventilación adecuada, especialmente en locales cerrados. Debe haber disponibilidad de fuentes para lavar ojos de emergencia y duchas de seguridad en las inmediaciones de cualquier exposición potencial. Asegúrese de que se observen todas las regulaciones nacionales/locales.

**Equipo de Protección Personal:** Gafas protectoras. Guantes. Ventilación insuficiente: utilice protección respiratoria.



**Materiales para la Ropa de Protección:** Materiales y tejidos químicamente resistentes.

**Protección para las Manos:** Use guantes de protección resistentes a productos químicos.

**Protección para los Ojos:** Gafas químicas o lentes de seguridad.

**Protección de la Piel y del Cuerpo:** Use ropa protectora adecuada.

**Protección Respiratoria:** Use un respirador o un aparato de respiración autónomo aprobado por NIOSH cuando la exposición puede superar los Límites de Exposición Ocupacional establecidos.

**Controles de Exposición para el Medio Ambiente:** No permita que el producto sea liberado al medio ambiente.

**Controles de la Exposición de los Consumidores:** No coma, beba ni fume durante el uso.

## SECCIÓN 9: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

### 9.1. Información sobre Propiedades Físicas y Químicas Básicas: Vea la Hoja de Datos del Producto para Obtener Información Específica de Grado

# Grasa de Litio - LX-1900 & LX-1902

Hoja de datos de seguridad

De Acuerdo al Registro Federal / Vol. 77, No. 58 / Lunes, 26 de marzo de 2012 / Reglas y Regulaciones

Versión: Lithium.001



Estado Físico	: Semi-Sólido a Temperatura Ambiental
Apariencia	: Varía según el grado
Olor	: Olor Ligero a Hidrocarburos
Umbral de Olor	: No disponible
pH	: No disponible
Índice de Evaporación	: No disponible
Punto de Fusión	: No disponible
Punto de Ebullición	: No disponible
Punto de inflamabilidad	: Típico 150 °C (COC) (302 °F)
Temperatura de Auto ignición	: No disponible
Temperatura de Descomposición	: No disponible
Inflamabilidad (sólido, gas)	: No disponible
Límite Inflamable Inferior	: No disponible
Límite Inflamable Superior	: No disponible
Presión de Vapor	: No disponible
Densidad relativa de vapor a 20 °C	: No disponible
Densidad Relativa	: No disponible
Gravedad Específica	: No disponible
Solubilidad	: Despreciable
Coefficiente de Partición: N-octanol/Agua	: No disponible
Viscosidad	: No disponible
Viscosidad, Cinemática	: No disponible
Propiedades Explosivas	: El producto no es explosivo
Datos de Explosión - Sensibilidad a Impactos	: No se considera que represente un riesgo de explosión debido al
Datos de Explosión - Sensibilidad a Descargas Estáticas	: No se considera que represente un riesgo de explosión debido a la descarga estática

## SECCIÓN 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

- 10.1. **Reactividad:** Bajo condiciones normales, no habrá reacciones peligrosas.
- 10.2. **Estabilidad Química:** Estable bajo las condiciones de manipulación y almacenamiento recomendadas (vea la sección 7).
- 10.3. **Posibilidad de Reacciones Peligrosas:** No se producirá una polimerización peligrosa.
- 10.4. **Condiciones que se Deben Evitar:** La luz solar directa, temperaturas extremadamente altas o bajas, el calor, las superficies calientes, chispas, llamas abiertas, materiales incompatibles, y otras fuentes de ignición.
- 10.5. **Materiales Incompatibles:** Agentes oxidantes fuertes.
- 10.6. **Productos de Descomposición Peligrosos:** No son de esperarse durante un almacenamiento normal.

## SECCIÓN 11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

### 11.1. Información sobre los Efectos Toxicológicos - Producto

- Toxicidad Aguda:** No clasificado
- Datos sobre LD50 y LC50:** No disponible
- Corrosión o Irritación de la Piel:** No clasificado
- Daño/Irritación Ocular:** No clasificado
- Sensibilización Respiratoria o Cutánea:** No clasificado
- Mutagenicidad en Células Germinales:** No clasificado
- Teratogenicidad:** No clasificado
- Carcinogenicidad:** No clasificado

# Grasa de Litio - LX-1900 & LX-1902

Hoja de datos de seguridad

De Acuerdo al Registro Federal / Vol. 77, No. 58 / Lunes, 26 de marzo de 2012 / Reglas y Regulaciones

Versión: Lithium.001



**Toxicidad para Órganos Específicos (Exposición Repetida):** No clasificado

**Toxicidad Reproductiva:** No clasificado

**Toxicidad para Órganos Específicos (Exposición Única):** No clasificado

**Peligro de Aspiración** No clasificado

**Síntomas/Lesiones Después de la Inhalación:** La sobreexposición puede ser irritante para el sistema respiratorio.

**Síntomas/Lesiones tras Contacto con la Piel:** El contacto repetido y/o prolongado con la piel puede causar irritación.

**Síntomas/Lesiones tras Contacto con los Ojos:** El contacto directo con los ojos probablemente causará irritaciones.

**Síntomas/Lesiones tras la Ingestión:** Es probable que la ingestión sea dañina o que tenga efectos adversos.

**Síntomas Crónicos:** Sin clasificar

## 11.2. Información sobre los Efectos Toxicológicos - Ingrediente(s)

**Datos sobre LD50 y LC50:** No clasificado

## SECCIÓN 12: INFORMACIÓN ECOLÓGICA

### 12.1. Toxicidad

**Ecología - General:** No disponible

### 12.2. Persistencia y Degradabilidad

No disponible

### 12.3. Potencial de Bioacumulación

No disponible

### 12.4. Movilidad en el Suelo

No disponible

### 12.5. Otros Efectos Adversos

**Información Adicional:** Evite liberarlo en el medio ambiente.

## SECCIÓN 13: CONSIDERACIONES SOBRE LA ELIMINACIÓN

### 13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

**Recomendaciones Acerca de la Eliminación de Aguas Residuales:** No tirar por el desagüe; líbrese de esta sustancia y de su recipiente de una forma segura.

No tirar por el desagüe. No se deshaga de desechos en el alcantarillado.

**Recomendaciones Relativas a la Eliminación de Residuos:** Elimine los desechos de acuerdo con las regulaciones locales, regionales, nacionales, provinciales, territoriales e internacionales.

## SECCIÓN 14: INFORMACIÓN SOBRE EL TRANSPORTE

- |  |                                |
|--|--------------------------------|
| 14.1. De Acuerdo con el Departamento de Transporte | No regulado para el transporte |
| 14.2. De Acuerdo con el IMDG                       | No regulado para el transporte |
| 14.3. De Acuerdo con IATA                          | No regulado para el transporte |
| 14.4. De Acuerdo con el TDG                        | No regulado para el transporte |

## SECCIÓN 15: INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

### 15.1. Regulaciones Federales de los Estados Unidos

Categorías de Peligros de la Sección 311/312 de SARA	No clasificado
--	----------------

**15.2. Regulaciones Estatales de los Estados Unidos:** No regulado

**15.3. Reglamentos Canadienses:** No regulado

# Grasa de Litio - LX-1900 & LX-1902

Hoja de datos de seguridad

De Acuerdo al Registro Federal / Vol. 77, No. 58 / Lunes, 26 de marzo de 2012 / Reglas y Regulaciones

Versión: Lithium.001



Este producto ha sido clasificado de acuerdo con los criterios de peligro de las Regulaciones de Productos Controlados (CPR) y el SDS contiene toda la información requerida por el CPR.

## SECCIÓN 16: INFORMACIÓN ADICIONAL, INCLUYENDO FECHA DE PREPARACIÓN O LA ÚLTIMA REVISIÓN

**Fecha de Revisión** : 25/05/2015

**Información Adicional** : Este documento ha sido elaborado de acuerdo con los requisitos de SDS del Estándar de Comunicación de Peligros OSHA 29 CFR 1910.1200.

### Frases de Texto Completo de GHS:

H314	Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.
H302	Nocivo si se ingiere.
P273	Evite liberarlo en el medio ambiente.
P501	Elimine el contenido/el recipiente de acuerdo con las normativas locales, regionales, nacionales e internacionales.

### Parte Responsable por la Preparación de este Documento

Lumax, LLC  
3705 Centre Circle  
Fort Mill, SC 29715

803-548-300  
[www.Lumax.Com](http://www.Lumax.Com)

*Esta información está basada en nuestro conocimiento actual y pretende describir el producto únicamente para los fines de salud, seguridad, y requerimientos ambientales. Por lo tanto, no debe ser interpretado como garantía de ninguna propiedad específica del producto.*

North America GHS 2012 y WHMIS 2

# Graisse au Lithium - LX-1900 & LX-1902

Fiche de Données de Sécurité

Selon Le Registre Fédéral / Vol. 77, n° 58 / Lundi 26 mars 2012 / Règles Et Réglementations Version: Lithium.001



## SECTION 1 : IDENTIFICATION

### 1.1. Identifiant du Produit

**Type de Produit:** Mélange

**Nom du Produit :** Graisse au Lithium Polyvalente

**Grades du Produit:** Polyvalent # 2 w / graphite, Lithium # 2

**Synonymes :** Graisse

### 1.2. Utilisation Prévue du Produit

Graisse

### 1.3. Nom, Adresse, et Numéro de Téléphone de la Partie Responsable

Lumax, LLC  
3705 Centre Circle  
Fort Mill, SC 29715

803-548-300  
[www.Lumax.Com](http://www.Lumax.Com)

### 1.4. Numéro de Téléphone d'Urgence

**Numéro d'Urgence:** 1-800-424-9300, CHEMTREC

## SECTION 2 : IDENTIFICATION DES DANGERS

### 2.1. Classification de la Substance ou du Mélange : Classification (SGH-US)

Non Classé

Texte intégral des phrases H: Voir section 16

### 2.2. Éléments d'étiquetage Étiquetage SGH-US

**Les pictogrammes de danger (SGH-US):** Non Classé

**Mot d'Avertissement (SGH-US):**

**Mentions de Danger (SGH-US):** Non Requis

**Mise en Garde (SGH-US):** P273 - Éviter le rejet dans l'environnement.

P501 - Se débarrasser du contenu / récipient conformément aux réglementations locales, régionales, nationales, et internationales.

### 2.3. Autres Dangers

Aucun indiqué

### 2.4. Toxicité Aiguë Inconnue (SGH-US)

Le mélange ne contient pas de composant (s) de toxicité aiguë inconnue.

# Graisse au Lithium - LX-1900 & LX-1902

Fiche de Données de Sécurité

Selon Le Registre Fédéral / Vol. 77, n° 58 / Lundi 26 mars 2012 / Règles Et Réglementations Version: Lithium.001



## SECTION 3 : COMPOSITION/INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS

### 3.1. Substances

Non applicable

### 3.2. Mélange

Nom	Identifiant du Produit	% (w/w)	Classification (SGH-US)
Distillats de pétrole, déparaffinés au solvant	(CAS N °) 64742-65-0	60-75, 70-85	Non Classé
Hydroxyde de lithium, Monohydraté	(CAS N °) 310-66-3	<2	H314: Corrosion Cutanée, 1B H302: Toxicité Aiguë, 4
Huile de ricin, hydrogénée; Principalement 12 Hydrosteric-acides, les triglycérides	(CAS N °) 8001-78-3	8 - 18	Non Classé
Acide 12-hydroxystéarique	(CAS N °) 106-14-9	2-10	Non Classé
Acide Sébacique	(CAS N °) 111-20-6	<3	Non Classé

\* L'identité chimique spécifique et / ou le pourcentage exacte de leur composition, ont été gardés comme un secret commercial au sens de la Norme de Communication de Risque d'OSHA [29 CFR 1910.1200].

\* Plus d'une des échelles de concentration prescrites par le Règlement sur les produits contrôlés a été utilisée, quand nécessaire, en raison de compositions variables.

Texte intégral des phrases H: voir la section 16

## SECTION 4 : PREMIERS SECOURS

### 4.1. Description des premiers soins

**Général :** Ne rien administrer par voie orale à une personne inconsciente. En cas de malaise, consulter un médecin (montrer l'étiquette si possible).

**Inhalation:** Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. Consulter un médecin si la respiration difficile persiste.

**Contact Cutané :** Retirer immédiatement les vêtements contaminés. Asperger la zone contaminée avec de l'eau ou du savon et de l'eau pendant au moins 15 minutes. Laver les vêtements contaminés avant réutilisation. Consulter un médecin si l'irritation se développe ou persiste.

**Contact Oculaire :** Rincer avec précaution à l'eau pendant au moins 15 minutes. Enlever les lentilles de contact, si présentes et si cela peut être fait facilement. Continuer à rincer. Obtenir des soins médicaux.

**Ingestion :** Ne PAS provoquer de vomissement. Rincer la bouche. Appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin en cas de malaise.

### 4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés

**Général :** Aucun effet important ou danger critique connu.

**Inhalation:** La surexposition peut irriter le système respiratoire.

**Contact Cutané :** Des contacts répétés et/ou prolongés avec la peau peuvent provoquer une irritation.

**Contact Oculaire :** Le contact direct avec les yeux causera probablement de l'irritation.

**Ingestion :** L'ingestion est susceptible d'être nocive ou d'avoir des effets néfastes.

**Symptômes Chroniques:** Aucun effet important ou danger critique connu.

### 4.3. Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

En cas de malaise, consulter un médecin (si possible lui montrer l'étiquette)



# Graisse au Lithium - LX-1900 & LX-1902

Fiche de Données de Sécurité

Selon Le Registre Fédéral / Vol. 77, n° 58 / Lundi 26 mars 2012 / Règles Et Réglementations Version: Lithium.001



## SECTION 5 : MESURES DE LUTTE CONTRE LES INCENDIES

### 5.1. Moyens d'extinction

**Moyens d'Extinction Appropriés:** Utiliser un moyen d'extinction qui convient à un feu environnant.

**Moyens d'extinction inappropriés:** Ne pas utiliser un jet d'eau puissant. Utilisation de jets d'eau puissants peut propager le feu.

### 5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

**Risque d'incendie :** Non inflammable, mais entretiendra la combustion.

**Risque d'explosion :** Le produit est non explosif.

**Réactivité :** Des réactions dangereuses ne se produiront pas dans des conditions normales.

### 5.3. Conseils aux pompiers:

**Mesures de précautions lors d'incendies:** Soyez prudent en combattant tout incendie causé par des produits chimiques. En cas d'incendie, des fumées dangereuses seront émises.

**Instructions pour lutter contre l'incendie:** Utiliser de l'eau pulvérisée ou vaporisée pour refroidir les contenants exposés.

**Protection de mise pour combattre un incendie:** Ne pas pénétrer dans la zone de feu sans équipement de protection, y compris une protection respiratoire.

**Produits de Combustion Dangereux:** En cas d'incendie, peut produire des émanations, de la fumée, des oxydes de carbone et d'hydrocarbures.

**Autres Informations:** Reportez-vous à la Section 9 pour les propriétés d'inflammabilité.

#### Référence à d'autres sections

Reportez-vous à la section 9 pour les propriétés d'inflammabilité.

## SECTION 6 : MESURES À PRENDRE EN CAS DE REJET ACCIDENTEL

### 6.1. Mesures de Précautions Individuelles, Équipement de Protection et Procédures d'Urgence

**Mesures Générales:** Eviter tout contact avec la peau, les yeux ou les vêtements. Éviter de respirer (vapeur, brume, pulvérisation).

#### 6.1.1. Pour les non-secouristes

**Équipement de protection:** Utiliser un équipement de protection individuel (EPI) approprié.

**Procédures d'Urgence:** Évacuer le personnel non-essentiel.

#### 6.1.2. Pour les Secouristes

**Équipement de protection:** Équiper l'équipe de nettoyage avec une protection adéquate.

**Procédures d'Urgence:** Arrêter la fuite si cela peut se faire sans danger. Éliminer les sources d'ignition. Ventiler la zone.

### 6.2. Précautions pour la protection de l'environnement

Empêcher l'entrée dans les égouts et les eaux potables. Avertir les autorités si le liquide pénètre dans les égouts ou les eaux publiques.

### 6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

**Pour le Confinement:** Contenir les déversements avec des digues ou des absorbants pour empêcher la migration et l'entrée dans les égouts ou cours d'eau.

**Méthodes de Nettoyage :** Nettoyez immédiatement les déversements et éliminer les déchets en toute sécurité. Les déversements doivent être contenus par des barrières mécaniques. Transférer la matière déversée dans un récipient approprié pour le traitement des déchets. Contacter les autorités compétentes après un déversement.

### 6.4. Référence à d'autres sections

Voir la Rubrique 8. Contrôle de l'exposition et protection individuelle Pour de plus amples renseignements, veuillez consulter la section 13.

## SECTION 7 : MANIPULATION ET STOCKAGE

### 7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger :

**Dangers supplémentaires lors du traitement:** Pratiquer un bon nettoyage - un déversement peut être glissant sur une surface lisse qu'elle soit humide ou sèche.

**Mesures d'hygiène:** Manipuler conformément aux bonnes procédures d'hygiène et de sécurité industrielles. Se laver les mains et d'autres zones exposées avec un savon doux et de l'eau avant de manger, de boire ou de fumer, et avant de quitter le travail.

# Graisse au Lithium - LX-1900 & LX-1902

Fiche de Données de Sécurité

Selon Le Registre Fédéral / Vol. 77, n° 58 / Lundi 26 mars 2012 / Règles Et Réglementations Version: Lithium.001



## 7.2. Conditions pour un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités :

**Mesures techniques :** Se conformer aux lois et aux règlements en vigueur.

**Conditions de Stockage:** Stocker dans un endroit sec, frais et bien ventilé. Garder le contenant fermé hors utilisation. Tenir / stocker à l'écart des rayons directs du soleil, des températures extrêmement élevées ou basses et des matériaux incompatibles.

**Matériaux Incompatibles :** Agents oxydants puissants.

## 7.3. Utilisation(s) finale(s) spécifique(s)

Graisse

## SECTION 8 : CONTRÔLE DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE

### 8.1. Paramètres de Contrôle

Pour les substances énumérées à l'article 3 qui ne figurent pas ici, il n'y a pas de limites d'exposition établies par le fabricant, le fournisseur, l'importateur ou l'organisme consultatif approprié, y compris: l'ACGIH (TLV), le NIOSH (REL), l'OSHA (PEL), les gouvernements provinciaux du Canada, ou le gouvernement mexicain.

Huiles Minérales		
USA ACGIH	ACGIH TWA (mg / m <sup>3</sup> )	5 mg / m <sup>3</sup> (à l'exclusion des fluides de travail des métaux, avec une haute & sévère
USA ACGIH	ACGIH STEL	5 mg / m <sup>3</sup> (à l'exclusion des fluides de travail des métaux, avec une haute & sévère
USA OSHA	OSHA PEL (TWA) (mg / m <sup>3</sup> )	5 mg / m <sup>3</sup>
Canada	OEL STEL (mg/m <sup>3</sup> )	10 mg/m <sup>3</sup> .
Canada	OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	5 mg / m <sup>3</sup>

### 8.2 Contrôles de l'exposition

**Contrôles d'Ingénierie Appropriés:** Assurer une ventilation adéquate, surtout dans les endroits clos. Des fontaines pour laver les yeux et des douches de sécurité devraient être disponibles dans le voisinage immédiat de toute exposition potentielle. Assurer que toutes les réglementations nationales / locales sont respectées.

**Équipement de protection individuelle :** Lunettes de protection. Gants. Ventilation insuffisante: porter une protection respiratoire.



**Matériaux pour Vêtements de Protection:** Matériaux et tissus résistants aux produits chimiques.

**Protection des mains :** Porter des gants résistants aux produits chimiques.

**Protection des yeux :** Des lunettes protectrices contre les agents chimiques ou des lunettes de protection.

**Protection de la Peau et du Corps:** Porter un vêtement de protection approprié.

**Protection respiratoire :** Utiliser un appareil respiratoire approuvé par le NIOSH ou appareil respiratoire isolant au cas où l'exposition excéderait les limites d'exposition professionnelle.

**Contrôles d'exposition liés à la protection de l'environnement:** Ne pas permettre au produit d'être libéré dans l'environnement.

**Contrôles de l'exposition des consommateurs:** Ne pas manger, boire ou fumer pendant l'utilisation.

# Graisse au Lithium - LX-1900 & LX-1902

Fiche de Données de Sécurité

Selon Le Registre Fédéral / Vol. 77, n° 58 / Lundi 26 mars 2012 / Règles Et Réglementations Version: Lithium.001



## SECTION 9 : PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

### 9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles: Voir la Fiche Technique du Produit pour les Particularités de la Catégorie

État physique	: Semi-solide à température ambiante
Apparence	: Varie selon la catégorie
Odeur	: Légère odeur d'Hydrocarbure
Seuil d'odeur	: Non disponible
pH	: Non disponible
Taux d'Évaporation	: Non disponible
Température de fusion	: Non disponible
Point d'Ébullition	: Non disponible
Point d'Éclair	: Typique de 150 ° C (COC) (302 ° F)
Température d'Auto-inflammation :	: Non disponible
Température de Décomposition	: Non disponible
Inflammabilité (solide, gaz)	: Non disponible
Limite inférieure d'inflammabilité	: Non disponible
Limite supérieure d'inflammabilité	: Non disponible
Pression de Vapeur	: Non disponible
Densité Relative de Vapeur à 20 ° C	: Non disponible
Densité Relative	: Non disponible
Gravité Spécifique	: Non disponible
Solubilité	: Négligeable
Coefficient de Partage : N-Octanol / Eau	: Non disponible
Viscosité	: Non disponible
Viscosité, Cinématique	: Non disponible
Propriétés Explosives :	: Le produit est non explosif
Données d'Explosion - Sensibilité aux Chocs	: Ne devrait pas présenter un risque d'explosion dû à un impact
Données d'Explosion - Sensibilité aux Décharges Electrostatiques	: Ne devrait pas présenter un risque d'explosion due à une décharge statique

## SECTION 10 : STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

**10.1. Réactivité :** Des réactions dangereuses ne se produiront pas dans des conditions normales.

**10.2. Stabilité Chimique :** Stable dans les conditions de manipulation et de stockage recommandées (voir section 7).

**10.3. Possibilité de Réactions Dangereuses :** Aucune polymérisation dangereuse ne se produira.

**10.4. Conditions à Éviter :** Rayons directs du soleil, des températures extrêmement élevées ou basses, la chaleur, les surfaces chaudes, les étincelles, les flammes nues, les matériaux incompatibles, et d'autres sources d'inflammation.

**10.5. Matériaux Incompatibles :** Agents oxydants puissants.

**10.6. Produits de Décomposition Dangereux** Ne devraient pas se former durant un stockage normal.

## SECTION 11 : INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

### 11.1. Informations sur les Effets Toxicologiques - Produit

**Toxicité Aiguë:** Non Classé

**Données DL50 et CL50:** Non disponible

**Corrosion/irritation Cutanée:** Non Classé

# Graisse au Lithium - LX-1900 & LX-1902

Fiche de Données de Sécurité

Selon Le Registre Fédéral / Vol. 77, n° 58 / Lundi 26 mars 2012 / Règles Et Réglementations Version: Lithium.001



**Dégradation/ Irritation Oculaire:** Non Classé

**Sensibilisation Respiratoire ou Cutanée:** Non Classé

**Mutagénicité des Cellules Germinales:** Non Classé

**Tératogénicité:** Non Classé

**Cancérogénicité :** Non Classé

**Toxicité Spécifique pour Certains Organes Cibles (Exposition Répétée):** Non Classé

**Toxicité pour la Reproduction:** Non Classé

**Toxicité Spécifique pour Certains Organes Cibles (Exposition Unique):** Non Classé

**Risque d'Aspiration:** Non Classé

**Symptômes / Blessures après Inhalation:** La surexposition peut irriter le système respiratoire.

**Symptômes / Blessures après Contact avec la Peau:** Des contacts répétés et/ou prolongés avec la peau peuvent provoquer une irritation.

**Symptômes / Blessures après Contact avec les Yeux:** Le contact direct avec les yeux causera probablement de l'irritation.

**Symptômes / Blessures après Ingestion:** L'ingestion est susceptible d'être nocive ou d'avoir des effets néfastes.

**Symptômes Chroniques:** Non Classé

## 11.2. Informations sur les Effets Toxicologiques - Ingrédient (s)

**Données DL50 et CL50:** Non Classé

## SECTION 12 : INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES

### 12.1. Toxicité

**Ecologie - général:** Non disponible

### 12.2. Persistance et Dégradabilité

Non disponible

### 12.3. Potentiel de Bio-accumulation

Non disponible

### 12.4. Mobilité dans le Sol

Non disponible

### 12.5. Autres Effets Indésirables

**Autres Informations:** Éviter le rejet dans l'environnement.

## SECTION 13 : A CONSIDÉRER POUR LE TRAITEMENT DES DÉCHETS

### 13.1. Méthodes de traitement des déchets

**Recommandations Relatives à l'Élimination des Eaux Usées:** Ne pas vider dans les égouts; se débarrasser de ce produit et de son récipient d'une manière sûre.

Ne pas vider dans les conduites sanitaires. Ne pas jeter les déchets dans les égouts.

**Recommandations Relatives à l'Élimination des Déchets:** Éliminer les déchets conformément à toutes les réglementations locales, régionales, nationales, provinciales, territoriales et internationales.

## SECTION 14 : INFORMATIONS SUR LE TRANSPORT

14.1. Conformément aux normes DOT	Non réglementé pour le transport
14.2. Conformément aux normes	Non réglementé pour le transport
14.3. Conformément aux normes IATA	Non réglementé pour le transport
14.4. Conformément aux normes TDG	Non réglementé pour le transport

# Graisse au Lithium - LX-1900 & LX-1902

Fiche de Données de Sécurité

Selon Le Registre Fédéral / Vol. 77, n° 58 / Lundi 26 mars 2012 / Règles Et Réglementations Version: Lithium.001



## SECTION 15 : INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES

### 15.1. Réglementations Fédérales des États-Unis

SARA Section 311/312 Classes de danger	Non Classé
--	------------

### 15.2. Réglementations Etatiques des États-Unis Non réglementé

### 15.3. Réglementations Canadiennes: Non réglementé

Ce produit a été classé en accord avec les critères de risque du Règlement sur les Produits Contrôlés (RPC) et la FDS contient toutes informations requises par le RPC.

## SECTION 16 : AUTRE INFORMATIONS, Y COMPRIS LA DATE DE PREPARATION OU LA DERNIERE REVISION

**Date de Révision :** 25/05/2015

**Autres Informations:** Ce document a été préparé conformément aux exigences de la SDD de la Norme de Communication de Risque d'OSHA 29 CFR 1910.1200.

**SGH Phrases Texte intégral:**

H314	Provoque des brûlures de la peau et des lésions oculaires graves.
H302	Nocif en cas d'ingestion.
P273	Eviter le rejet dans l'environnement.
P501:	P501 - Se débarrasser du contenu / récipient conformément aux réglementations locales, régionales, nationales, et internationales.

### Partie Responsable pour la Préparation de ce Document

Lumax, LLC  
3705 Centre Circle  
Fort Mill, SC 29715

803-548-300  
[www.Lumax.Com](http://www.Lumax.Com)

*Cette information est basée sur nos connaissances actuelles et visent à décrire le produit à des fins de santé, de sécurité et d'environnement. Elle ne doit donc pas être interprétée comme garantissant une quelconque propriété spécifique du produit.*

Amérique du Nord SGH US 2012 & SIMDUT 2