

### SECCIÓN 1: Identificación

#### 1.1. Identificación

Forma del producto : Mezcla  
Nombre del producto : SynGard FS SAE 75W-90 GL-5 Gear Oil LS  
Código de producto : 571209

#### 1.2. Uso recomendado y restricciones de uso

Uso de la sustancia/mezcla : Aceite para engranajes

#### 1.3. Proveedor

Martin Lubricants  
484 East 6th St.  
Smackover, AR 71762

#### 1.4. Teléfono de emergencia

Número de emergencia : CHEMTREC (800) 424-9300

### SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

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

##### Clasificación SGA US

Toxicidad aguda (inhalación: polvo, niebla), Categoría 4	H332	Nocivo en caso de inhalación.
Sensibilización cutánea, categoría 1	H317	Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
Texto completo de las frases H: véase la Sección 16		

#### 2.2. Elementos de etiquetado SGA, incluidos los consejos de prudencia

##### Etiquetado SGA US

Pictogramas de peligro (GHS US) :



Palabra de advertencia (SGA US) : Atención

Indicaciones de peligro (GHS US) : H317 - Puede provocar una reacción alérgica en la piel.  
H332 - Nocivo en caso de inhalación.

Consejos de prudencia (GHS US) : P261 - Evitar respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol.  
P271 - Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado.  
P272 - Las prendas de trabajo contaminadas no podrán sacarse del lugar de trabajo.  
P280 - Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.  
P302+P352 - En caso de contacto con la piel: Lavar con abundante agua.  
P304+P340 - En caso de inhalación: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración.  
P312 - Llamar a un centro de toxicología o a un médico si la persona se encuentra mal.  
P321 - Se necesita un tratamiento específico (ver las instrucciones adicionales de primeros auxilios en esta etiqueta).  
P333+P313 - En caso de irritación o erupción cutánea: Consultar a un médico.  
P363 - Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas.  
P501 - Eliminar el contenido/el recipiente en un centro de recogida de residuos peligrosos o especiales, con arreglo a la normativa local, regional, nacional y/o internacional.

# SynGard FS SAE 75W-90 GL-5 Gear Oil LS

## Fichas de datos de seguridad

conforme al Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations

### 2.3. Otros riesgos que no aparecen en la clasificación

No se dispone de más información

### 2.4. Toxicidad aguda desconocida (GHS US)

No se dispone de más información

## SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

### 3.1. Sustancias

No aplicable

### 3.2. Mezclas

Nombre	Identificador del producto	%
Lubricating oils (petroleum), C20-C50, hydrotreated neutral oil-based	N° CAS: 72623-87-1	35 – 70
Distillates (petroleum), hydrotreated light paraffinic	N° CAS: 64742-55-8	0,585 – 0,975
Distillates, hydrotreated heavy paraffinic	N° CAS: 64742-54-7	0,072 – 0,36
Thiadiazole complex	N° CAS: Trade secret	0,072 – 0,36

Texto completo de las categorías de clasificación y de las frases H: véase la Sección 16

## SECCIÓN 4: Primeros auxilios

### 4.1. Descripción de los primeros auxilios

Medidas de primeros auxilios general	: Call a poison center or a doctor if you feel unwell.
Medidas de primeros auxilios en caso de inhalación	: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración. Call a poison center or a doctor if you feel unwell.
Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con la piel	: Lavar la piel con mucha agua. Quitar las prendas contaminadas. En caso de irritación o erupción cutánea: Consultar a un médico.
Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con los ojos	: Aclarar los ojos con agua como medida de precaución.
Medidas de primeros auxilios en caso de ingestión	: Call a poison center or a doctor if you feel unwell.

### 4.2. Síntomas y efectos principales, agudos y retardados

Síntomas/efectos después de contacto con la piel : Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

### 4.3. Indicación de los posibles cuidados médicos y tratamientos particulares necesarios

Trátase sintomáticamente.

## SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

### 5.1. Medios de extinción apropiados (y no apropiados)

Medios de extinción apropiados : Agua pulverizada. Polvo seco. Espuma. Dióxido de carbono.

### 5.2. Peligros específicos asociados al producto químico

Productos de descomposición peligrosos en caso de incendio : Desprendimiento posible de humos tóxicos.

# SynGard FS SAE 75W-90 GL-5 Gear Oil LS

## Fichas de datos de seguridad

conforme al Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations

### 5.3. Equipos de protección especiales y precauciones para los bomberos

Protección durante la extinción de incendios : No intervenir sin un equipo de intervención adaptado. Aparato autónomo y aislante de protección respiratoria. Protección completa del cuerpo.

## SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

### 6.1. Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

#### 6.1.1. Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia

Procedimientos de emergencia : Ventilar la zona de vertido. Evitar respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol. Evitar el contacto con los ojos y la piel.

#### 6.1.2. Para el personal de emergencia

Equipo de protección : No intervenir sin un equipo de intervención adaptado. Para más información, ver sección 8 : "Control de la exposición-protección individual".

### 6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Evitar su liberación al medio ambiente.

### 6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Procedimientos de limpieza : Recoger líquido derramado con un material absorbente.  
Otros datos : Eliminar las materias o los residuos sólidos en una instalación homologada.

### 6.4. Referencia a otras secciones

Para más información, ver el párrafo 8 : Control de la exposición-protección individual".

## SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

### 7.1. Precauciones para una manipulación segura

Precauciones para una manipulación segura : Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado. Evitar respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol. Evitar el contacto con los ojos y la piel. Llevar un equipo de protección individual.  
Medidas de higiene : Las prendas de trabajo contaminadas no podrán sacarse del lugar de trabajo. Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas. No comer, beber ni fumar durante su utilización. Lavarse las manos después de cualquier manipulación.

### 7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Condiciones de almacenamiento : Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener en lugar fresco.

## SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

### 8.1. Parámetros de control

#### SynGard FS SAE 75W-90 GL-5 Gear Oil LS

No se dispone de más información

#### Lubricating oils (petroleum), C20-C50, hydrotreated neutral oil-based (72623-87-1)

No se dispone de más información

#### Distillates, hydrotreated heavy paraffinic (64742-54-7)

No se dispone de más información

# SynGard FS SAE 75W-90 GL-5 Gear Oil LS

## Fichas de datos de seguridad

conforme al Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations

### Thiadiazole complex (Trade secret)

No se dispone de más información

### Distillates (petroleum), hydrotreated light paraffinic (64742-55-8)

No se dispone de más información

## 8.2. Controles técnicos apropiados

Controles técnicos apropiados : Asegurar una buena ventilación del puesto de trabajo.  
Control de la exposición ambiental : Evitar su liberación al medio ambiente.

## 8.3. Medidas de protección individual / Equipo de protección individual

### Protección de las manos:

Guantes de protección

### Protección ocular:

Gafas de seguridad

### Protección de la piel y del cuerpo:

Usese indumentaria protectora adecuada

### Protección de las vías respiratorias:

[En caso de ventilación insuficiente,] llevar equipo de protección respiratoria.

### Símbolo/s del equipo de protección personal:



## SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

### 9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Forma/estado	: Líquido
Apariencia	: Ambarino.
Color	: Ambarino
Olor	: Hidrocarburo.
Umbral olfativo	: No hay datos disponibles
pH	: No hay datos disponibles
Punto de fusión	: No aplicable
Punto de solidificación	: No hay datos disponibles
Punto de ebullición	: No hay datos disponibles
Punto de inflamación	: 242 °C
Velocidad de evaporación relativa (acetato de butilo=1)	: No hay datos disponibles
Inflamabilidad (sólido, gas)	: No aplicable.
Presión de vapor	: No hay datos disponibles
Densidad relativa de vapor a 20 °C	: No hay datos disponibles
Densidad relativa	: 0,85
Densidad	: 7,11 lb/gal
Solubilidad	: No hay datos disponibles
Coefficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow)	: No hay datos disponibles
Temperatura de autoignición	: No hay datos disponibles

# SynGard FS SAE 75W-90 GL-5 Gear Oil LS

## Fichas de datos de seguridad

conforme al Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations

Temperatura de descomposición	: No hay datos disponibles
Viscosidad, cinemática	: 87,84 mm <sup>2</sup> /s @ 40°C, 15.60 @ 100°C
Viscosidad, dinámica	: No hay datos disponibles
Límites de explosión	: No hay datos disponibles
Propiedades explosivas	: No hay datos disponibles
Propiedades comburentes	: No hay datos disponibles

### 9.2. Otros datos

No se dispone de más información

## SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

### 10.1. Reactividad

El producto no es reactivo en condiciones normales de uso, almacenamiento y transporte.

### 10.2. Estabilidad química

Estable en condiciones normales.

### 10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

Ninguna reacción peligrosa conocida en las condiciones normales de empleo.

### 10.4. Condiciones que deben evitarse

Ninguno bajo las condiciones recomendadas de almacenamiento y manipulación (ver sección 7).

### 10.5. Materiales incompatibles

No se dispone de más información

### 10.6. Productos de descomposición peligrosos

En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deben producir productos de descomposición peligrosos.

## SECCIÓN 11: Información toxicológica

### 11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda (oral)	: No clasificado
Toxicidad aguda (cutánea)	: No clasificado
Toxicidad aguda (inhalación)	: Nocivo en caso de inhalación.

SynGard FS SAE 75W-90 GL-5 Gear Oil LS	
ATE US (polvo, niebla)	3,692 mg/l/4h
Lubricating oils (petroleum), C20-C50, hydrotreated neutral oil-based (72623-87-1)	
DL50 oral rata	> 5000 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity), Guideline: OECD Guideline 420 (Acute Oral Toxicity - Fixed Dose Method)
DL50 cutáneo conejo	> 2000 mg/kg Source: IUCLID
CL50 Inhalación - Rata (Polvo/niebla)	2,18 mg/l Source: IUCLID
ATE US (polvo, niebla)	2,18 mg/l/4h

# SynGard FS SAE 75W-90 GL-5 Gear Oil LS

## Fichas de datos de seguridad

conforme al Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations

### Distillates, hydrotreated heavy paraffinic (64742-54-7)

DL50 oral rata	> 15000 mg/kg Source: IUCLID
DL50 cutáneo conejo	> 5000 mg/kg Source: IUCLID

### Distillates (petroleum), hydrotreated light paraffinic (64742-55-8)

DL50 oral rata	> 5000 mg/kg Source: IUCLID
DL50 cutáneo conejo	> 2000 mg/kg Source: IUCLID
CL50 Inhalación - Rata (Polvo/niebla)	2,18 mg/l Source: IUCLID
ATE US (polvo, niebla)	2,18 mg/l/4h

Corrosión o irritación cutáneas	: No clasificado
Lesiones oculares graves o irritación ocular	: No clasificado
Sensibilización respiratoria o cutánea	: Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
Mutagenicidad en células germinales	: No clasificado
Carcinogenicidad	: No clasificado.
Toxicidad para la reproducción	: No clasificado
Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única	: No clasificado
Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida	: No clasificado

### Lubricating oils (petroleum), C20-C50, hydrotreated neutral oil-based (72623-87-1)

LOAEL (oral, rata, 90 días)	125 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity in Rodents)
-----------------------------	---

Peligro por aspiración	: No clasificado
Viscosidad, cinemática	: 87,84 mm <sup>2</sup> /s @ 40°C, 15.60 @ 100°C

### Lubricating oils (petroleum), C20-C50, hydrotreated neutral oil-based (72623-87-1)

Viscosidad, cinemática	1,99 – 847 mm <sup>2</sup> /s Temp.: '40°C' Parameter: 'mm <sup>2</sup> /s'
------------------------	---

Síntomas/efectos después de contacto con la piel	: Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
--	--

## SECCIÓN 12: Información ecológica

### 12.1. Toxicidad

Ecología - general	: El producto no se considera nocivo para los organismos acuáticos ni causante de efectos adversos a largo plazo en el medio ambiente.
--------------------	--

### Lubricating oils (petroleum), C20-C50, hydrotreated neutral oil-based (72623-87-1)

CL50 - Peces [1]	> 5000 mg/l Source: IUCLID
CE50 - Crustáceos [1]	> 1000 mg/l Source: IUCLID

### Distillates, hydrotreated heavy paraffinic (64742-54-7)

CL50 - Peces [1]	> 5000 mg/l
CE50 - Crustáceos [1]	> 1000 mg/l Source: IUCLID
CE50 96h - Algas [1]	> 1000 mg/l Source: IUCLID

### Distillates (petroleum), hydrotreated light paraffinic (64742-55-8)

CL50 - Peces [1]	> 5000 mg/l Source: IUCLID
CE50 - Crustáceos [1]	> 1000 mg/l Source: IUCLID

# SynGard FS SAE 75W-90 GL-5 Gear Oil LS

## Fichas de datos de seguridad

conforme al Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations

### 12.2. Persistencia y degradabilidad

No se dispone de más información

### 12.3. Potencial de bioacumulación

#### Lubricating oils (petroleum), C20-C50, hydrotreated neutral oil-based (72623-87-1)

Coeficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow)	3,9 – 6 Source: IUCLID
---	------------------------

#### Distillates, hydrotreated heavy paraffinic (64742-54-7)

Coeficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow)	3,9 – 6 Source: IUCLID
---	------------------------

#### Distillates (petroleum), hydrotreated light paraffinic (64742-55-8)

Coeficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow)	3,9 – 6 Source: IUCLID
---	------------------------

### 12.4. Movilidad en el suelo

No se dispone de más información

### 12.5. Otros efectos adversos

No se dispone de más información

## SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

### 13.1. Métodos de eliminación

Métodos para el tratamiento de residuos : Dispose of contents/container in accordance with licensed collector's sorting instructions.

## SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

En conformidad con DOT / TDG / IMDG / IATA

DOT	TDG	IMDG	IATA
<b>14.1. Número ONU</b>			
El producto no es peligroso de conformidad con la normativa aplicable al transporte			
<b>14.2. Designación oficial de transporte</b>			
Sin reglamento	Sin reglamento	Sin reglamento	Sin reglamento
<b>14.3. Clase(s) de peligro para el transporte</b>			
Sin reglamento	Sin reglamento	Sin reglamento	Sin reglamento
<b>14.4. Grupo de embalaje</b>			
Sin reglamento	Sin reglamento	Sin reglamento	Sin reglamento
<b>14.5. Peligros para el medio ambiente</b>			
Sin reglamento	Sin reglamento	Sin reglamento	Sin reglamento
No se dispone de información adicional			

### 14.6. Precauciones particulares para los usuarios

#### DOT

Sin reglamento

# SynGard FS SAE 75W-90 GL-5 Gear Oil LS

## Fichas de datos de seguridad

conforme al Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations

### TDG

Sin reglamento

### IMDG

Sin reglamento

### IATA

Sin reglamento

## 14.7. Transporte a granel con arreglo anexo II del Convenio MARPOL 73/78 y del Código IBC

No aplicable

## SECCIÓN 15: Información reglamentaria

### 15.1. Normativa federal EE.UU.

Situación comercial de los componentes según la Ley de Control de Sustancias Tóxicas (TSCA) de la Agencia de Protección Ambiental de EEUU:

Nombre	Nº CAS	Lista	Estado comercial	Banderas
Lubricating oils (petroleum), C20-C50, hydrotreated neutral oil-based	72623-87-1	Present		
Distillates, hydrotreated heavy paraffinic	64742-54-7	Present		
Thiadiazole complex	Secreta comercial		-	
Distillates (petroleum), hydrotreated light paraffinic	64742-55-8	Present		

Este producto o mezcla de productos no contienen un tóxico/s químico/s en exceso sobre la concentración de mínimos aplicables especificada en 40 CFR §372.38(a) con sujeción a los requisitos que se señalan en la sección 313 del Título III de las Enmiendas del Superfondo y Ley de Reautorización de 1986 y 40 CFR Parte 372.

### 15.2. Normativa internacional

#### CANADA

#### Lubricating oils (petroleum), C20-C50, hydrotreated neutral oil-based (72623-87-1)

Listed on the Canadian DSL (Domestic Substances List)

#### Distillates, hydrotreated heavy paraffinic (64742-54-7)

Listed on the Canadian DSL (Domestic Substances List)

#### Distillates (petroleum), hydrotreated light paraffinic (64742-55-8)

Listed on the Canadian DSL (Domestic Substances List)

#### Normativa de la UE

No se dispone de más información

#### Reglamentos nacionales

#### Distillates, hydrotreated heavy paraffinic (64742-54-7)

Listado en el INSQ (Inventario Nacional de Sustancias Químicas)



# SynGard FS SAE 75W-90 GL-5 Gear Oil LS

## Fichas de datos de seguridad

conforme al Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations

### 15.3. Normativa estatal EE.UU.

California Proposition 65 - This product does not contain any substances known to the state of California to cause cancer, developmental and/or reproductive harm

Componente	Normativa nacional o local
Distillates (petroleum), hydrotreated light paraffinic(64742-55-8)	U.S. - Massachusetts - Lista Right To Know

### SECCIÓN 16: Otra información

conforme al Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations

Texto completo de las frases H	
H317	Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
H332	Nocivo en caso de inhalación.

Ficha de datos de seguridad (FDS), EEUU