



**Magnalube, Inc.**

PO Box 1250  
Linden, NJ 07036

**P:** 718-729-1000

**F:** 718-729-2690

**E:** [info@magnalube.com](mailto:info@magnalube.com)

[www.magnalube.com](http://www.magnalube.com)

**MAGNALUBE®-G**

**FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD**

## 1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DE LA EMPRESA

**NOMBRE COMERCIAL:** Magnalube-G

**DESCRIPCION DEL PRODUCTO:** Grasa Lubricante

**NÚMEROS DEL PRODUCTO:** MG75, MG145, MG1LB, MG5LB, MG35LB, MG120LB, MG400LB

**UTILIZACIÓN DEL PRODUCTO:** Grasa Lubricante

**FABRICANTE:**

Magnalube, Inc.

PO Box 1250

Linden, NJ 07036

EE.UU.

Tel: (718) 729-1000

Fax: (718) 729-2690

**TELÉFONO DE EMERGENCIA:** Infotrac

EE.UU. y Canadá: 1 (800) 535-5053

Fuera del EE.UU. y Canadá: 1 (352) 323-3500

**FECHA DEL NÚMERO:** 2010-01-11

**2. COMPOSICIÓN Y INFORMACIÓN SOBRE LOS INGREDIENTES**

**NOMBRE DEL COMPONENTE:** Mezcla Altamente Refinada: Aceites Lubricantes (Petróleo), Aceites Base

<b>N° CAS</b>	<b>PESO</b>
See full list below (***)	76-80 %

**NOMBRE DEL COMPONENTE:** ORGANIC POLYUREA THICKENER

<b>N° CAS</b>	<b>PESO</b>
ACC26847 9002-84-0	20-24%

**COMENTARIOS SOBRE LA COMPOSICIÓN:** Refiera a la sección ocho (8) para los límites de la exposición en los ingredientes. Los ingredientes químicos no regulados por OSHA o SARA se tratan confidencial.

**(\*\*\*) El aceite base para este producto puede ser una mezcla de cualquiera de los siguientes:** CAS 72623871; CAS 64741975; CAS 64742014; CAS 64742525; CAS 64741953; CAS 64742536; CAS 64741884; CAS 64742547; CAS 64742558; CAS 64742569; CAS 64742570; CAS 64741895; CAS 64741964; CAS 64742627; CAS 64742638; CAS 64742650; CAS 72623837; CAS 72623859; CAS 72623860.

**Los aceites base del petróleo contenidos en este producto han sido refinados altamente por una variedad de procesos incluyendo:** La extracción solvente, la desparafinación solvente, y el hidrotratamiento para quitar los compuestos aromáticos y para mejorar características de funcionamiento.

**Carcinogenicidad:** Todo aceite base del petróleo contenido en este producto cumplen los criterios de IP 346 de menos de 3 por ciento DMSO extracable PAH's y no se enumera ninguno de los aceites usados como agente carcinógeno por NTP, IARC, u OSHA.

**3. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS**

**REPASO DE EMERGENCIA:** No consta en la lista de la ARC. No regulada por el OSHA. No consta en la lista del NTP.

**CARCINOGENESI:** No consta en la lista de la ARC. No regulada por el OSHA. No consta en la lista del NTP.

**OJOS:** El producto puede causar la irritación suave del ojo.

**INGESTIÓN:** Si se traga puede provocar malestar.

**INHALACIÓN:** Puede causar la irritación respiratoria.

**SENSIBILIZACIÓN:** Información desconocida.

**PIEL:** Puede causar irritación cutánea/dermatitis.

**RIESGOS DE SALUD:**

**CONTACTO DE LOS OJOS:** Irritación.

**INGESTION:** Puede causar dolores estomacales y vómitos. Riesgo principal, si se ingiere, es la aspiración en los pulmones y neumonía posterior.

**INHALACION:** Calentando genera vapores que pueden causar irritación respiratoria, náusea y dolores de cabeza. La inhalación en temperatura normal no será posible debido a la baja volatilidad de este producto.

**CONTACTO DE LA PIEL:** Contacto frecuente o prolongado puede resultar en la secadura de la piel.

**VÍA DE ENTRADA:** Inhalación. Contacto cutáneo u ocular. Ingestión.

#### 4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

**OJOS:** Enjuagar inmediatamente el ojo con agua. Seguir enjuagando durante al menos 15 minutos. Ponerse en contacto con un médico si el malestar continúa.

**INGESTIÓN:** ¡NO PROVOQUE EL VÓMITO! ¡Conseguir atención médica inmediatamente! No dar leche ni aceite. Beber mucha agua. Si se produce el vómito, mantenga la cabeza baja para que el contenido del estómago no entre en los pulmones.

**INHALACIÓN:** La inhalación del vapor bajo condiciones ambiente no es normalmente un problema. Si es superado por el vapor del producto caliente, quite inmediatamente de la fuente de la exposición. Trasladar de inmediato a la persona afectada a un lugar en el que pueda respirar aire fresco. En caso de dificultades respiratorias, puede ser necesaria la administración de oxígeno. Conseguir atención médica si sigue produciéndose alguna molestia.

**PIEL:** Quitar la ropa contaminada. Lavar la piel a fondo con jabón y agua. Conseguir atención médica si sigue produciéndose algún malestar.

#### 5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

**PUNTO DE INFLAMACIÓN:** (°C) 210 (410°F) Cd OC (Vaso abierto Cleveland).

**TEMPERATURA DE AUTO-IGNICIÓN:** (°C) N/A

**LÍMITE DE INFLAMABILIDAD - INFERIOR (%):** N/D

**LÍMITE DE INFLAMABILIDAD - SUPERIOR (%):** N/D

**MEDIOS DE EXTINCIÓN:** Usar: Dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>). Sustancias químicas secas, arena, dolomita, etc.

**MEDIDAS ESPECIALES DE LUCHA CONTRA INCENDIOS:** Utilizar agua para mantener frescos los recipientes expuestos al fuego y dispersar los vapores. Puede utilizarse agua atomizada para alejar el derrame de las fuentes de exposición y diluirlo de forma que deje de ser inflamable. No lanzar un chorro de agua directo, ya que esparciría y extendería el fuego. No permite que la agua entre en el alcantarillado o de las fuentes de agua. Hacer un dique para controlar el agua.

**RIESGOS POCO COMUNES DE INCENDIO Y EXPLOSIÓN:** La presión aumentará del excedente calentado, en vasos cerrados.

**PRODUCTOS DE COMBUSTIÓN PELIGROSOS:** Humos/gases acres. Óxidos de: Carbono. Nitrógeno. Sulfuro.

**MEDIDAS DE PROTECCIÓN EN CASO DE INCENDIO:** El equipo de respiración autónomo y la ropa resistente química recomendaron.

## 6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

**PRECAUCIONES PERSONALES:** Reduzca al mínimo el contacto con la piel. Evite de respirar los vapores. Use un respirador apropiado si la exposición excede pautas recomendadas. Quite las fuentes de la ignición. Usar la protección de ojo apropiada.

**PRECAUCIONES PARA LA PROTECCIÓN DEL MEDIOAMBIENTE:** Guarde el producto fuera de alcantarillas y de arroyos diking o confiscando. Aconseje las autoridades si el product ha entrado en o puede entraren alcantarillas, arroyos o areas extensas de la tierra. Asegure la conformidad con regulaciones aplicables del gobierno.

**MÉTODOS DE LIMPIEZA DE DERRAMES:** Mantener los combustibles alejados de la sustancia vertida. Evitar el vertido de cantidades grandes en el desagüe. Recoger el vertido en recipientes, cerrar herméticamente y entregar para su eliminación de acuerdo con la normative local.

## 7. MEDIDAS DE MANEJO Y ALMACENAMIENTO

**PRECAUCIONES DURANTE EL MANEJO:** Mantener alejado del calor, las chispas o las llamas. Ventilar bien y no respirar los vapores. Utilizar un respirador homologado adecuado si la contaminación del aire supera el límite aceptado. No reutilice el envase. Mantenga la tapa cerrada cuando no esta en uso. No almacene ni mézcle con los oxidantes fuertes. Evitar que se derrame y el contacto con la piel y los ojos. Cuando se manipule este producto, debe disponerse de lavaojos y de ducha de seguridad.

**DESCRIPCIÓN DEL MANEJO:** Evitar los pequeños derramamientos y salidas para evitar peligro del resbalón.

**PRECAUCIONES PARA EL ALMACENAMIENTO:** Almacén a parte de los ácidos y de los oxidantes fuertes.

Mantener alejado del calor, las chispas o las llamas

**CRITERIOS DE ALMACENAMIENTO:** Almacenamiento químico.

## 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

**COMPONENTE:** ACEITES LUBRICANTES (PETRÓLEO), ACEITES BASE, MEZCLA ALTAMENTE REFINADA (\*\*\*)

**STD**

OSHA

ACGIH

**TWA**5 mg/m<sup>3</sup> como niebla de aceite5 mg/m<sup>3</sup> as oil mist 10 mg/m<sup>3</sup> como niebla de aceite**STEL**

**EQUIPO DE PROTECCIÓN:**

Guantes y gafas protectores recomendado.

**CONTROLES DE INGENIERÍA:** Utilizar sistemas técnicos de control para reducir la contaminación del aire hasta alcanzar un nivel de exposición admisible.

**PROTECCIÓN PARA LOS OJOS:** Utilizar gafas de seguridad contra salpicaduras para evitar la posibilidad de contacto con los ojos.

**ROPA PROTECTORA:** Utilizar indumentaria adecuada para evitar el contacto repetido o prolongado con la piel.

**GUANTES PROTECTORES:** Los guantes resistentes químicos se recomiendan para prevenir el contacto prolongado o repetido.

**RESPIRADORES:** No hay recomendaciones específicas, sin embargo, podría ser necesario disponer de protección respiratoria en situaciones excepcionales en las que la contaminación del aire sea excesiva.

**PRÁCTICAS DE HIGIENE EN EL TRABAJO:** Lavarse al terminar cada turno de trabajo y antes de comer, fumar y de utilizar el baño.

**VENTILACIÓN:** No consta ningún requisito de ventilación específicos, sin embargo, podría hacer falta un sistema de ventilación forzada si la contaminación del aire superara el nivel aceptable.

## 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

**APARIENCIA / ESTADO FÍSICO:** Grasa.

**COLOR:** Verde.

**OLOR:** Suave (o leve). Petróleo.

**DESCRIPCIÓN DE LA SOLUBILIDAD:** Insoluble en el agua.

**GRAVEDAD ESPECÍFICA:** 0.8880

**VALOR DE pH, DISOLUCIÓN CONCENTRADA:** N/A

## 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

**ESTABILIDAD:** Normalmente estable.

**CONDICIONES A EVITAR:** Evitar el contacto con los ácidos y las materias comburentes.

**POLIMERIZACIÓN PELIGROSA:** No se polimeriza.

**DESCRIPCIÓN DE LA POLIMERIZACIÓN:** No aplicable.

**PRODUCTOS DE DESCOMPOSICIÓN PELIGROSOS:** Óxidos de: Carbono. Nitrógeno. Humo, monóxido de carbono, aldehídos y otros productos de combustión incompleta.

## 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

**INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA:** No hay datos toxicológicos experimentales del preparado como tal esta disponible.

**COMPONENTE:** ACEITES LUBRICANTES (PETRÓLEO), ACEITES BASE, MEZCLA ALTAMENTE REFINADA (\*\*\*)

**WHMIS (Canada):** No es un producto controlado.

**Dosis tóxica - LD50:** > 5000 mg/kg (oral rata)

**Dosis tóxica - LD50 piel:** > 2000 mg/kg (cutánea conejo)

**Concentración tóxica, - LC50:** Información no disponible.

**Irritación:** El contacto de piel prolongado puede causar la irritación.

**Sensibilización:** No se conoce como sensibilizador.

**COMPONENTE:** ORGANIC POLYUREA THICKENER

**Dosis tóxica - LD50:** Información no disponible.

**Concentración tóxica, - LC50:** Información no disponible.

**Proprietary PTFE Thickener**

## 12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

**INFORMACIÓN ECOLÓGICA:** No se han hallado datos sobre los posibles efectos medioambientales.

**COMPONENTE:** ACEITES LUBRICANTES (PETRÓLEO), ACEITES BASE, MEZCLA ALTAMENTE REFINADA (\*\*\*)

**COMPONENTE:** ORGANIC POLYUREA THICKENER

**Proprietary PTFE Thickener**

## 13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

**MÉTODOS DE ELIMINACIÓN:** Material derramado, el contenido no utilizado y los envases vacíos se deben disponer de acuerdo con las reglamentaciones locales, estatal y federales.

## 14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

**NOTAS PARA EL TRANSPORTE AÉREO:** No regulado por el IATA.

**CLASE DE RIESGO DOT EN EE.UU.:** No regulado.

**CLASE IMDG:** No regulado.

**CANTIDAD REPORTABLE:** No.

**NOTAS PARA EL TRANSPORTE MARÍTIMO:** No regulado por el IMDG.

**CLASE TDGR:** No regulado.

**15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA**

**REGLAMENTACIÓN FEDERAL EN EE.UU. :**

**COMPONENTE:** ACEITES LUBRICANTES (PETRÓLEO), ACEITES BASE, MEZCLA ALTAMENTE REFINADA (\*\*\*)

<b>SARA 302</b>	<b>CERCLA</b>	<b>SARA 313</b>
No	No	No

**COMPONENTE:** ORGANIC POLYUREA THICKENER

<b>SARA 302</b>	<b>CERCLA</b>	<b>SARA 313</b>
No	No	No

**PREVENCIÓN DE VERTIDOS ACCIDENTALES CAA:**

**COMPONENTE:** ACEITES LUBRICANTES (PETRÓLEO), ACEITES BASE, MEZCLA ALTAMENTE REFINADA (\*\*\*)

**Organic Polyurea Thickener:** No

**COMPONENTE:** ACEITES LUBRICANTES (PETRÓLEO), ACEITES BASE, MEZCLA ALTAMENTE REFINADA (\*\*\*)

<b>CA</b>	<b>MA</b>	<b>FL</b>	<b>MN</b>	<b>NJ</b>	<b>PA</b>	<b>RI</b>
No	No	No	No	No	No	No

**COMPONENTE:** ORGANIC POLYUREA THICKENER

<b>CA</b>	<b>MA</b>	<b>FL</b>	<b>MN</b>	<b>NJ</b>	<b>PA</b>	<b>RI</b>
No	No	No	No	No	No	No

**INVENTARIOS GLOBALES:**

**COMPONENTE:** ACEITES LUBRICANTES (PETRÓLEO), ACEITES BASE, MEZCLA ALTAMENTE REFINADA (\*\*\*)

<b>CAN</b>	<b>EE.UU</b>	<b>UE</b>	<b>AUS</b>	<b>JAP</b>	<b>COR</b>	<b>PHL</b>	<b>CHN</b>
DSL	Sí	ELINCS	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí

**COMPONENT:** ORGANIC POLYUREA THICKENER

<b>CAN</b>	<b>EE.UU</b>	<b>UE</b>	<b>AUS</b>	<b>JAP</b>	<b>COR</b>	<b>PHL</b>	<b>CHN</b>
DSL	Sí	ELINCS	No	Exento	No	No	Sí

**PROPRIETARY PTFE THICKENER:**

<b>CAN</b>	<b>EE.UU</b>	<b>UE</b>	<b>AUS</b>	<b>JAP</b>	<b>COR</b>	<b>PHL</b>	<b>CHN</b>
Sí	Sí	N/A	N/A	Sí	Sí	Sí	Sí

**EE.UU. (TSCA):** Sí  
**CANADA (DSL):** Sí  
**EUROPA (EINECS/ELINCS/NLP):** Sí  
**JAPON (ENCS):** Sí  
**FILIPINAS (PICCS):** No  
**AUSTRALIA (AICS):** No  
**COREA (ECL):** No  
**CHINA (IECS):** Sí

## 16. OTRA INFORMACIÓN

### **GRADO DE RIESGO NFPA-HMIS:**

**SALUD:** Irritación, lesiones residuales de importancia secundaria (1).

**INFLAMABILIDAD:** Sólo se incendia si se precalienta (1).

**REACTIVIDAD:** Normalmente estable (0).

**ÍNDICE DE RIESGOS NPCA HMIS LEVE:** Levemente tóxico – puede causar irritación leve (1).

**ÍNDICE DE PROTECCIÓN PERSONAL:** B - Gafas de seguridad y guantes

**ÍNDICE DE INFLAMABILIDAD NPCA HMIS:** Sólo se incendia si se precalienta (1).

**ÍNDICE DE REACTIVIDAD NPCA HMIS:** Normalmente estable (0).

**Código De la Tarifa 2710.19.3750:** Grasa Lubricantes, con y sin aditivos.

### **COMENTARIOS DE LA REVISIÓN:**

**PREPARADO POR:** Compliance

**Sustituye a la FDS generada:** 2008-07-15

**FECHA:** 2010-01-11

**DESCARGO DERESPONSABILIDAD:** Aunque la información y las recomendaciones presentadas en este documento se consideran precisas, la empresa no ofrece ninguna garantía con respecto a dicha información y renuncia a toda responsabilidad relacionada con la misma.