



Hoja de datos de seguridad

SMG Gold

Preparado según GHS & 29CFR 1910.1200

1	Producto químico y la identificación de la empresa
----------	---

*Extreme Industrial Lubricants, Inc.
18565 Soledad Canyon Rd. Suite 102
Santa Clarita, CA 91351
Tel: 661-298-8510*

Nombre comercial del producto	SMG Gold
Número CAS	No aplicable para las mezclas
Sinónimos	Grasa lubricante
Nombre químico genérico	Mezcla
Tipo de producto	Grasa lubricante.
Preparación/Fecha de revisión	Septiembre 1, 2015
Transporte de Emergencia	PARA TRANSPORTE DE EMERGENCIA LLAME A CHEMTREC: (+1)
Teléfono No.	703.527.3887 (fuera de los EE.UU.) 1.800.424.9300 (en los EE.UU.)
MSDS No.	GHS003

2	Identificación de peligros
----------	-----------------------------------

Apariencia	Gel de bronceado.
Olor	Leve
Riesgos principales	Precaución <ul style="list-style-type: none"> Puede causar irritación de los ojos. Puede causar irritación de la piel.

Señal de palabra: Advertencia

Pictogramas:



Consulte la sección 11 para obtener información sobre los peligros de salud.

3	Composición/información sobre los componentes
----------	--

Ingredientes peligrosos

Composición	CAS No.	Porcentaje (por peso).	Carcinógeno
Los destilados, solvente refinado parafínico pesado	64741-88-4	10-20	No hay
El Carbonato de calcio	471-34-1	5-10	No hay
Bencenamina, N-fenil	68411-46-1	1-5	No hay
Calcio dodecilsulfonato	26264-06-2	1-5	No hay
Ácido sulfónico, sales de calcio	61789-86-4	1-5	No hay
Ácido bencenosulfónico, sales de calcio	68584-23-6	1-5	No hay
Ácido bencenosulfónico, mono-C16-24 Alkyl-deriv	70024-69-0	1-5	No hay
NJTS:136411-5414P		1-5	No hay

4	Medidas de primeros auxilios
Ojos	Enjuagar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quítese los lentes de contacto, si están presentes y fácil de hacer. Continúe enjuagando. Si persiste la irritación de los ojos, obtenga atención médica.
Piel	Lave con jabón y agua durante 20 minutos o hasta que se retire el químico. Retirar la ropa contaminada. Si la irritación de la piel o salpullido ocurre: consiga atención médica. Lave la ropa contaminada antes de volverla a usar y desechar artículos de cuero saturado con el material.
Inhalación.	Quitar persona expuesta al aire fresco si se observan efectos adversos. Llame a un médico o centro de envenenamientos si se expone o se siente mal.
Oral	No SE DEBE INDUCIR EL VÓMITO. Obtenga atención médica de inmediato.
Información adicional	Nota para el médico: tratar sintomáticamente.

5	Medidas contra incendios
Punto de inflamación	N/E
Medios de extinción	CO ₂ , polvo químico seco, o espuma. Se puede usar agua para enfriar y proteger material expuesto.
Los procedimientos de extinción de incendios	Recomendamos llevar un aparato de respiración autocontenido. El agua puede provocar salpicaduras.
Peligros inusuales de explosión e incendio	Consulte la sección 10 para información adicional.

6	Medidas de Escape Accidental
Procedimientos de derrame	Evacuar todo el personal no imprescindible. Se deberá usar equipo de protección personal, consulte la sección Protección Personal para EPI recomendaciones. Tome precauciones para evitar la liberación al medio ambiente. Eliminar todas las fuentes de ignición si es seguro hacerlo. Ventile el área si se derrama en espacios confinados o en otras áreas con ventilación deficiente. Evitar la entrada en alcantarillas y vías navegables, deséchelo de acuerdo con todas las autoridades federales, estatales y locales de regulación ambiental. Recoger líquido libre para reciclar y/o disposición final. El líquido residual puede ser absorbida en materia inerte.

7	Manipulación y almacenamiento
Temperatura de bombeo	No determinada.
Máxima temperatura de manipulación	No determinada.
Los procedimientos de manipulación	Abra el contenedor en un área bien ventilada. Evitar respirar los vapores. Mantenga los contenedores cerrados cuando no estén en uso. No verter en desagües o en el medio ambiente; disponer de un punto de recogida de residuos autorizado. Utilice la contención adecuada para evitar la contaminación del medio ambiente. Los vapores son más pesados que el aire y tiende a acumularse en zonas bajas. Evitar el uso en áreas restringidas sin la ventilación adecuada. Zonas de ventilación inadecuada podría contener concentraciones suficientemente altas para causar irritación de los ojos, dolores de cabeza, molestias respiratorias o náuseas. Evitar la inhalación de polvo, vapores, gases, vapores o niebla de pulverización. Lávese bien después de manipular. Ropa de trabajo contaminados no deberían salir del lugar de trabajo. Lave la ropa contaminada antes de volverla a usar. Recipiente vacío contiene los residuos de producto que pueden exhibir los riesgos del producto. Deseche los envases o contenedores de conformidad con el ámbito local, regional, nacional e internacional vigente.
Temperatura máxima de almacenamiento	No determinada.
Los procedimientos de almacenamiento	Tome precauciones para evitar la liberación al medio ambiente. Consulte la sección 10 para materiales incompatibles.
Temperatura máxima de carga	No determinada.

8	Controles de exposición/protección personal
----------	--

Los límites de exposición

Composición	Directrices de exposición		
	OSHA	La ACGIH	Otros

	TWA	STEL	TWA	STEL	TWA	STEL
Destilados, hydrotratado parafínico pesado	5 mg/m3.	N/E	5 mg/m3.	N/E	N/E	N/E
El Carbonato de calcio	5 mg/m3.	N/E	10 mg/m3.	N/E	N/E	N/E

(S)-La exposición de la piel

(P)-límite propuesta

(C)-exposición de techo

(L)-Límite de exposición recomendado

(U)-Límite de exposición recomendadas por el proveedor

(N/E)-ninguno establecido

Otros límites de exposición

Contiene aceite mineral. Bajo condiciones que pueden generar nieblas, observar la OSHA PEL de 5 mg por metro cúbico, ACGIH STEL de 10 mg por metro cúbico.

Controles de ingeniería

Utilice material en una zona bien ventilada. Ventilación adicional o escape puede ser requerida para mantener las concentraciones en aire por debajo de los límites de exposición recomendados. Los vapores son más pesados que el aire y tiende a acumularse en zonas bajas. Evitar el uso en áreas restringidas sin la ventilación adecuada.

Procedimientos de guantes

El neopreno.

Protección ocular

Las gafas de seguridad.

Protección respiratoria.

Utilice el NIOSH/MSHA aprobados respirador de cara completa con un cartucho de vapor orgánico si se supera el límite de exposición recomendado. Utilizar un aparato de respiración autocontenido para entrar en un espacio confinado, para otras zonas mal ventiladas y para grandes sitios de limpieza de derrames.

Recomendación de ropa

Camisa manga larga es recomendable. Use un delantal químicamente al contacto con el material puede ocurrir. Cuando se trabaja con material calentado, use un delantal aislado o un traje de protección química aislados. Utilice fundas protectoras químicamente cuando sea necesario para evitar la contaminación de los zapatos. No llevar anillos, relojes o prendas similares que pueden atrapar el material y provocar una reacción en la piel. Lave la ropa contaminada antes de volverla a usar.

9	Propiedades físicas y químicas
----------	---------------------------------------

Punto de inflamación

>180 grados C. Método Open Cup

Límite de inflamabilidad superior

No determinada.

Límite inferior de inflamabilidad

No determinada.

Punto de inflamación

No determinada.

Datos de explosión

El material no tiene propiedades explosivas.

Presión de vapor.

No determinada.

PH

No determinada.

Gravedad específica

No determinada

Densidad a granel

No determinada.

Solubilidad en agua

Insignificante

Por Ciento sólida

No determinada.

Por Ciento inestable

No determinada.

Compuestos orgánicos volátiles

No determinada.

Densidad de vapor

No determinada.

La tasa de evaporación

No determinada.

Olor

Leve

Apariencia

Bronceado

Viscosidad

No determinada

Umbral de olor

No determinada.

Punto de ebullición

No determinada.

Punto de fluidez la temperatura

No determinada

Punto de fusión/congelación

No determinada.

Los datos anteriores son valores típicos y no constituyen una especificación. La presión de vapor se calculan datos a menos que se indique lo contrario.

10	Estabilidad y reactividad
-----------	----------------------------------

Estabilidad	El material es normalmente estable en moderadamente elevadas temperaturas y presiones.
Temperatura de descomposición	No determinada.
Incompatibilidad	Agentes oxidantes fuertes
Polimerización	No se producirá.
Descomposición térmica	Los óxidos de azufre, óxidos de carbono
Condiciones que deben evitarse	Contaminación

11	Información toxicológica
-----------	---------------------------------

::Exposición aguda::	
Irritación ocular	Ojo débil irritante.
La Irritación de la piel	Puede causar una ligera irritación en la piel.
Irritación de las vías respiratorias	No hay irritación de las vías respiratorias.
La toxicidad dérmica	No determinada.
Toxicidad por inhalación	No determinada.
Toxicidad Oral	No determinada.
Sensibilización dérmica	Puede provocar sensibilización de la piel. Sobre la base de datos de componentes o materiales similares.
Sensibilización por inhalación	No hay datos disponibles para indicar el producto o sus componentes pueden ser sensibilizadores respiratorios.

::La exposición crónica::	
Toxicidad crónica	No hay datos disponibles para indicar el producto o los componentes presentes en mayor que 1% son crónicos, los peligros para la salud.
Carcinogenicidad	Este producto no se considera cancerígeno.
Mutagenicidad	No hay datos disponibles para indicar el producto o a cualquiera de los componentes presentes en mayor a 0. son mutagénicos o genotóxicos.
La toxicidad reproductiva	No hay datos disponibles para indicar un producto o componentes presentes puede causar toxicidad reproductiva.
La teratogenicidad	No hay efectos sobre o a través de la lactancia.

::Información adicional:	
Otros	No hay otros riesgos para la salud conocidos.

12	Información ecológica
-----------	------------------------------

::Toxicidad ambiental::	
Toxicidad para los peces de agua dulce	No determinada.
Invertebrados de agua dulce toxicidad	La CE50 aguda es de 10-100 mg/L sobre la base de los datos de los componentes. Los efectos crónicos esperan a 10-100 mg/L sobre la base de los datos de los componentes.
Inhibición de algas	La CE50 aguda es de 10-100 mg/L sobre la base de los datos de los componentes. Las aminos etoxiladas contenida en este producto tiene un EC50 de entre 0,01 y 0,1 mg/L.
Toxicidad para los peces de agua salada	La aguda CL50 es de 10-100 mg/L sobre la base de los datos de los componentes.
Toxicidad invertebrados de agua salada	No determinada.
La toxicidad de las bacterias	No determinada.
Toxicidad miscelánea	No determinada.

::Destino ambiental::	
La biodegradación	No hay datos disponibles.
Bioacumulación	No considera persistentes, bioacumulativas y tóxicas (PBT).
La movilidad del suelo	No determinada.

13	Consideraciones de eliminación
-----------	---------------------------------------

Eliminación de residuos

Este material, si se desecha, no es un desecho peligroso bajo el RCRA Normativa 40 CFR 261. Tratamiento, almacenamiento, transporte y eliminación debe estar en conformidad con la legislación federal, estatal o provincial, y las regulaciones locales.

14	Información de transporte
ICAO/IATA I	No mercancías peligrosas.
ICAO/IATA II	No mercancías peligrosas.
IMDG	No mercancías peligrosas.
IMDG Incendio/EMS	No mercancías peligrosas.
IMDG Derrame de EMS	No mercancías peligrosas.
IMDG MFAG	No mercancías peligrosas.
MARPOL ANEXO II	No mercancías peligrosas.
USCG Compatibilidad	No mercancías peligrosas.
EE.UU. DOT grueso	No mercancías peligrosas.
DOT NAERG	No mercancías peligrosas.
EE.UU. DOT (intermedio)	No mercancías peligrosas.
EE.UU. DOT NAERG intermedio	No mercancías peligrosas.
EE.UU. DOT No a Granel	No mercancías peligrosas.
EE.UU. DOT No a Granel NAERG	No mercancías peligrosas.
Canadá	No mercancías peligrosas.
México	No mercancías peligrosas.
Cantidad a granel	85000 kg, 187391 libras.
Cantidad intermedia	11000 kg, 24251 libras.
Cantidad No a Granel	400 kg, 882 libras.

15	Información reglamentaria								
	::Mundial inventarios de sustancias químicas::								
EE.UU.	Todos los componentes de este material están en el inventario de la TSCA nosotros o están exentos.								
Otros TSCA Reg.	Ninguno conocido.								
EU	Todos los componentes cumplen con la 7ª Enmienda de la UE y están aprobadas para las ventas de la UE. Lubricantes industriales extremos deben mantener registros de todas las importaciones de este producto a la UE.								
Japón	Este producto puede ser importado a Japón sólo por -----								
Australia	Un componente(s) de este producto ha sido notificados y evaluados bajo los productos químicos industriales (Notificación y evaluación) Acto 1989. Este producto puede ser importado ----								
Nueva Zelanda	Todos los componentes están en cumplimiento con los requisitos de notificación de productos químicos en Nueva Zelandia.								
Canadá	Todos los componentes están en cumplimiento con la Ley Canadiense de Protección Ambiental y están presentes en la Lista de Sustancias Nacionales.								
Suiza	Todos los componentes están en conformidad con la Ordenanza sobre sustancias peligrosas para el medio ambiente en Suiza. Lubricantes industriales extremos deben mantener registros de todas las importaciones de este producto en Suiza.								
Corea	Todos los componentes están en conformidad en Corea.								
Filipinas	Este producto requiere la notificación antes de la venta en Filipinas.								
China	Este producto puede ser importado en China solamente por -----.								
Taiwán	Todos los componentes de este producto figuran en el inventario de Taiwán.								
	::Otros reglamentos federales de EE.UU.::								
SARA Ext. Sustancias peligrosas	Este producto no contiene mayor que el 0,1% de cualquier sustancia química en el Sara extremadamente lista de sustancias peligrosas.								
SARA la Sección 313	Este producto no contiene mayor que 0,1% (más de 0,1% de sustancia cancerígena) de ningún tipo de sustancias químicas enumeradas en la sección de SARA 313.								
SARA 311 Clasificación	<table border="1"> <tbody> <tr> <td>Peligro agudo</td> <td>Sí</td> </tr> <tr> <td>Peligro crónico</td> <td>No hay</td> </tr> <tr> <td>Peligro de incendio</td> <td>No hay</td> </tr> <tr> <td>Riesgo de reactividad</td> <td>No hay</td> </tr> </tbody> </table>	Peligro agudo	Sí	Peligro crónico	No hay	Peligro de incendio	No hay	Riesgo de reactividad	No hay
Peligro agudo	Sí								
Peligro crónico	No hay								
Peligro de incendio	No hay								
Riesgo de reactividad	No hay								

CERCLA Sustancias peligrosas Ninguno conocido.

::Los reglamentos estatales::

California Proposición 65 Este producto no contiene ningún producto químico conocido en el estado de California como causantes de cáncer, defectos de nacimiento u otros daños reproductivos.

::Registros de productos:

EE.UU. Registro de combustible No aplicable.
Número de registro finlandés No registrado.
Número de registro sueco No registrado.
Número de registro noruego No registrado.
Número de registro danés No registrado.
Número de registro suizo No registrado.
Número de registro italiano No registrado.

::Otros/Internacional::

Información reglamentaria miscelánea No determinada.

16	Otra información
-----------	-------------------------

Nuestros códigos NFPA

Salud	Incendio	Reactividad	Especial
0	1	0	N/E

(N/E)-ninguno establecido

Códigos HMIS

Salud	Incendio	Reactividad
0	1	0

Etiquetas de precaución

Precaución.

- Puede causar irritación de los ojos.
- Puede causar irritación de la piel.

Indicadores de revisión

Este SDS no tiene revisiones desde septiembre 1, 2015

Como las condiciones o métodos de uso están fuera de nuestro control, no asumimos ninguna responsabilidad y renuncian expresamente a cualquier responsabilidad por cualquier uso de este producto. La información aquí contenida se considera verdadera y exacta, pero todas las declaraciones o sugerencias se hacen sin garantía, expresa o implícita, con respecto a la exactitud de la información, los riesgos relacionados con el uso del material o los resultados que se obtengan de la utilización de los mismos. El cumplimiento de todos los reglamentos federales, estatales, provinciales y locales sigue siendo la responsabilidad del usuario.