



Hoja de datos de seguridad

**Súper FG**

Preparado según GHS & 29CFR 1910.1200

<b>1</b>	<b>Producto químico y la identificación de la empresa</b>
----------	---

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

<b>Nombre comercial del producto</b>	Súper FG
<b>Número CAS</b>	No aplicable para las mezclas
<b>Sinónimos</b>	Grasa lubricante - contacto accidental con alimentos
<b>Nombre químico genérico</b>	Mezcla
<b>Tipo de producto</b>	Grasa lubricante.
<b>Preparación/Fecha de revisión</b>	Julio 2, 2015
<b>Transporte De Emergencia</b>	PARA TRANSPORTE DE EMERGENCIA LLAME CHEMTREC: (+1)
<b>Teléfono No.</b>	703.527.3887 (fuera de los EE.UU.) 1.800.424.9300 (en los EE.UU.)
<b>MSDS No.</b>	GHS002

<b>2</b>	<b>Identificación de peligros</b>
----------	-----------------------------------

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

Señal de palabra: Advertencia  
Pictogramas:



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

<b>3</b>	<b>Composición/información sobre los componentes</b>
----------	--

**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

<b>4</b>	<b>Medidas de primeros auxilios</b>
<b>Ojos</b>	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.
<b>Piel</b>	Lave con jabón y agua durante 20 minutos o hasta que se retira 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.
<b>Inhalación.</b>	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.
<b>Oral</b>	No SE DEBE INDUCIR EL VÓMITO. Obtenga atención médica de inmediato.
<b>Información adicional</b>	Nota para el médico: tratar sintomáticamente.

<b>5</b>	<b>Medidas contra incendios</b>
<b>Punto de inflamación</b>	N/E
<b>Medios de extinción</b>	CO2, polvo químico seco, o espuma. Se puede usar agua para enfriar y proteger material expuesto.
<b>Los procedimientos de extinción de incendios</b>	Recomendamos llevar un aparato de respiración autocontenido. El agua puede provocar salpicaduras.
<b>Peligros inusuales de explosión e incendio</b>	Consulte la sección 10 para información adicional.

<b>6</b>	<b>Medidas de Escape Accidental</b>
<b>Procedimientos de derrame</b>	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 sí 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.

<b>7</b>	<b>Manipulación y almacenamiento</b>
<b>Temperatura de bombeo</b>	No determinada.
<b>Máxima temperatura de manipulación</b>	No determinada.
<b>Los procedimientos de manipulación</b>	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.
<b>Temperatura máxima de almacenamiento</b>	No determinada.
<b>Los procedimientos de almacenamiento</b>	Tome precauciones para evitar la liberación al medio ambiente. Consulte la sección 10 para materiales incompatibles.
<b>Temperatura máxima de carga</b>	No determinada.

<b>8</b>	<b>Controles de exposición/protección personal</b>
----------	--

**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.

<b>9</b>	<b>Propiedades físicas y químicas</b>
----------	---------------------------------------

**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.*

<b>10</b>	<b>Estabilidad y reactividad</b>
<b>Estabilidad</b>	El material es normalmente estable en moderadamente elevadas temperaturas y presiones.
<b>Temperatura de descomposición</b>	No determinada.
<b>Incompatibilidad</b>	Agentes oxidantes fuertes
<b>Polimerización</b>	No se producirá.
<b>Descomposición térmica</b>	Los óxidos de azufre, óxidos de carbono
<b>Condiciones que deben evitarse</b>	Contaminación

<b>11</b>	<b>Información toxicológica</b>
	<b>::Exposición aguda::</b>
<b>Irritación ocular</b>	Ojo débil irritante.
<b>La Irritación de la piel</b>	Puede causar una ligera irritación en la piel.
<b>Irritación de las vías respiratorias</b>	No hay irritación de las vías respiratorias.
<b>La toxicidad dérmica</b>	No determinada.
<b>Toxicidad por inhalación</b>	No determinada.
<b>Toxicidad Oral</b>	No determinada.
<b>Sensibilización dérmica</b>	Puede provocar sensibilización de la piel. Sobre la base de datos de componentes o materiales similares.
<b>Sensibilización por inhalación</b>	No hay datos disponibles para indicar el producto o sus componentes pueden ser sensibilizadores respiratorios.
	<b>::La exposición crónica::</b>
<b>Toxicidad crónica</b>	No hay datos disponibles para indicar el producto o los componentes presentes en mayor que 1% son crónicos, los peligros para la salud.
<b>Carcinogenicidad</b>	Este producto no se considera cancerígeno.
<b>Mutagenicidad</b>	No hay datos disponibles para indicar el producto o a cualquiera de los componentes presentes en mayor a 0. son mutagénicos o genotóxicos.
<b>La toxicidad reproductiva</b>	No hay datos disponibles para indicar un producto o componentes presentes puede causar toxicidad reproductiva.
<b>La teratogenicidad</b>	No hay efectos sobre o a través de la lactancia.
	<b>::Información adicional:</b>
<b>Otros</b>	No hay otros riesgos para la salud conocidos.

<b>12</b>	<b>Información ecológica</b>
	<b>::Toxicidad ambiental::</b>
<b>Toxicidad para los peces de agua dulce</b>	No determinada.
<b>Invertebrados de agua dulce toxicidad</b>	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.
<b>Inhibición de algas</b>	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.
<b>Toxicidad para los peces de agua salada</b>	La aguda CL50 es de 10-100 mg/L sobre la base de los datos de los componentes.
<b>Toxicidad invertebrados de agua salada</b>	No determinada.
<b>La toxicidad de las bacterias</b>	No determinada.
<b>Toxicidad miscelánea</b>	No determinada.
	<b>::Destino ambiental::</b>
<b>La biodegradación</b>	No hay datos disponibles.
<b>Bioacumulación</b>	No considera persistentes, bioacumulativas y tóxicas (PBT).
<b>La movilidad del suelo</b>	No determinada.

<b>13</b>	<b>Consideraciones de eliminación</b>
<b>Eliminación de residuos</b>	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 Fuego/EMS	No mercancías peligrosas.
IMDG Derrame de EMS	No mercancías peligrosas.
MFAG IMDG	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
----	---------------------------

	<b>::Mundial inventarios de sustancias químicas::</b>
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) Act 1989. Este producto puede ser importado ----
Nueva Zelanda	Todos los componentes están en cumplimiento con los requisitos de notificación de productos químicos en Nueva Zelanda.
Canadá	Todos los componentes están en cumplimiento con la Ley Canadiense de Protección Ambiental y están presentes en la Lista de Substancias 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.

	<b>::Otros reglamentos federales de EE.UU.::</b>
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.
------------------------------	-------------------

	<b>::Los reglamentos estatales::</b>
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:**

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

**::Otros/Internacional::**

<b>Información reglamentaria miscelánea</b>	No determinada.
---	-----------------

<b>16</b>	<b>Otra información</b>
-----------	-------------------------

**Nosotros 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 el 23 de julio, 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.*