



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Rev.7/12

SERIE SEMI-SINTETICA DE GRADO ALIMENTICIO PARA ENGRANAJES

1. IDENTIFICACION DE PRODUCTO Y FABRICANTE

Nombre Comercial:	FOODSAFE SEMI-SYNTHETIC HYDRAULIC FG SERIES
Familia Química	Aceites Lubricantes
Números de Parte:	FOODSAFE GEAR FG-150 & FOODSAFE GEAR FG-220 FOODSAFE GEAR FG-320 & FOODSAFE GEAR FG-460
Peso Molecular	Variable
Fabricado por:	PETROCHEM, INC. 6N999 Whispering Trail St. Charles, IL 60175 Telefono: (630) 513-6350 Fax: (630) 513-8324
En caso de emergencia:	CHEMTREC: (800) 424.9300

2. INGREDIENTES PELIGROSOS OSHA

Ingredientes	TLV	PEL
Aceite Mineral:	No se aplica	No se aplica
Complejo de Jabón Aluminado	No se aplica	No se aplica
Aceite Mineral:	5 mg/m ³	5 mg/m ³
Compuesto de Zinc:	No se aplica	No se aplica

3. DECLARACION DE PELIGROS

Contacto Ocular:	Puede causar una ligera irritación inmediatamente después del contacto.
Contacto Dérmico:	Contacto repetido o prolongado puede causar la pérdida de los aceites en la piel y provocar irritación o dermatitis.
Inhalación:	No hay producción de vapores cuando el producto se mantiene en condiciones ambientales. La inhalación de vapores y su neblina, generados solamente a elevadas temperaturas puede causar una ligera irritación en las membranas superiores del tracto respiratorio. Concentraciones dañinas de neblina o vapores tiene poca probabilidad de producirse durante el uso razonable y normal de estos productos.
Ingestión:	No se esperan efectos agudos o crónicos. Sin embargo, pequeñas cantidades absorbidas en los pulmones durante la ingestión pueden producir vomitos y lesiones pulmonares de ligera a mediana gravedad.

4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

Después del contacto ocular	Enjuague los ojos con agua en abundancia por 15 min. Si la irritación continua, o si una infección se desarrolla obtenga atención médica.
-----------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Petrochem, Inc.

6N999 Whispering Trail Road, St. Charles, IL 60175

Teléfono (630) 513-6350 Fax (630) 513-8324

Web www.petrochem1.com

Correo Electrónico info@petrochem1.com



La información contenida en esta ficha es considerada correcta pero todas las sugerencias son hechas sin garantías porque las condiciones de uso actual son circunstancias fuera de nuestro control. Petrochem, Inc. rechaza toda responsabilidad incurrida en conexión con el uso de esta hoja o sugerencias

Miembro de la Asociación Americana para el Hogar

Después del contacto dérmico	Lavar con jabon y agua en abundancia. Aplicar crema para la piel si es necesario. Busque atención medica si la irritación o una infección local ocurren. Quítese la vestimenta contaminada y lavela bien antes de volverla a usar.
Después del contacto respiratorio:	Si has respirado el vapor del producto cuando se ha calentado a temperaturas extremas, evacue el área de exposición y obtenga atención médica. Si la respiración es irregular, iniciar la reanimación o administrar oxígeno si está disponible. En caso de sobreexposición a la niebla, evacue la exposición adicional hasta que la condición excesiva neblina desaparece.
Después de digerirlo	No provoque el vómito. Obtenga atención médica. Tome 1 o 2 vasos de agua.
Consejo para el doctor:	Trate de acuerdo a los síntomas.

5. CONTROLES DE EXPOSICION

Protección Ocular:	Use anteojos de seguridad para evitar salpicaduras. No use lentes de contacto cuando esté trabajando con productos químicos.
Protección Manual:	Use guantes resistentes a los productos químicos.
Protección Corporal:	Use ropa protectora de cuerpo entero para reducir la exposición cutánea.
Ventilación:	No se requiere ventilación especial en condiciones normales de uso. Sin embargo si existe la presencia de vapor o neblina use ventilación de escape.
Protección Respiratoria:	No se requiere protección respiratoria especial. Sin embargo, si el producto se sobrecalienta más allá de las condiciones de uso normal, y empieza a crear vapor o empañado, usar la protección respiratoria aprobada por NIOSH.
Otras Medidas de Protección:	Duchas de seguridad, fuentes para lavado de ojos y centros de lavado deben estar fácilmente disponibles.

6. MEDIDAS CONTRA INCENCIOS

Punto de Inflamación y método:	445°F (COC)
Límite inferior de Límite superior de explosividad:	No está disponible
Límite superior de explosividad:	No está disponible
Medios de Extinción	Rociado de agua, espuma, polvo seco, dióxido de carbono (CO2)
Riesgos inusuales de incendio y explosión:	Los contenedores metálicos vacíos quedan con residuos del producto. No los someta a presión, corte, suelde, perfore, ni exponga los recipientes al calor, llamas, chispas, u otras fuentes de ignición: puede explotar, causando lesiones graves o la muerte. La exposición al calor acumula la presión en el recipiente. Enfriar con agua pulverizada.
Procedimientos especiales contra incendios:	Si el derrame no se ha incendiado, usar agua para dispersar cualquier vapor y para limpiar los derrames lejos de fuentes de ignición. Utilice un equipo de respiración autónomo para cerrado o confinado espacios o según lo necesitado. No use chorro directo de agua, el material puede flotar y volver a encender.

7. MEDIDAS EN CASO DE DERRAME ACCIDENTAL

Si el producto gotea o se derrama sin querer, eliminar las fuentes de ignición y aislar el área del derrame rodea con el sistema de contención apropiada para evitar que el derrame de los cursos de agua que llegan. Añadir absorbente y absorber el producto. Recoger producto y absorbente, colóquelo en un contenedor para desechos químicos para su eliminación adecuada.

8. MEDIDAS PARA MANEJO Y ALMACENAJE

Evite el contacto con la piel y quítese la ropa manchada o empapada. Lávese las manos con agua y jabón antes de comer, beber y / o fumar. Piel Después del trabajo limpiar y si es necesario, aplicar crema para la piel.

- Almacene el producto a temperatura y presión normales.

- Almacene el producto lejos de fuentes de calor y de los productos alimenticios.

9. DATOS FISICOS CARACTERISTICAS QUIMICAS

Estado Físico:	Líquido
Apariencia	Líquido
Color:	Amarillo Ligero
Olor:	Ligero olor Hidrocarburo
Punto de Ebullición:	No está disponible
Presión de Vapor (mm Hg.):	No está disponible
Densidad de Vapor (Air = 1):	No está disponible
Solubilidad en Agua	Insoluble
Gravedad Especifica (H2O = 1):	No está disponible
Tasa de Evaporación (Éter = 1):	No está disponible

10. ESTABILIDAD Y REACCION

Estabilidad	Estable
Condiciones a Evitar:	Llama abierta y fuentes de calor
Materiales a evitar:	Agentes oxidantes fuertes como el oxígeno puro.
Productos de descomposición peligrosos:	Los humos, humo, monóxido de carbono y dióxido de carbono
Polimerización peligrosa:	No ocurre

11. INFORMACION TOXICOLOGICA

Toxicidad aguda:	No está disponible para este producto
Toxicidad crónica:	No está disponible para este producto

12. CONSIDERACIONES PARA SU DESHECHO

Desechos de residuos / producto no utilizado:	De conformidad con las regulaciones locales y nacionales.
Envases contaminados:	Eliminar los recipientes vacíos para la reutilización local, la recuperación o eliminación de residuos.

13. INFORMACION DE TRANSPORTE:

Nombre de Envío	Clase o División de Peligros	UN ID	Grupo de Empaque
No se aplica			

14. INFORMACION REGULATORIA

Todos los componentes del producto cumplen con todas las reglas y ordenamientos aplicables bajo el Control de Sustancias Tóxicas Act (TSCA). El compuesto de zinc (~ 1) en este producto es un químico listado en SARA Título III Sección 313

15. INFORMACION DE CLASIFICACION DE PELIGROS

	HMIS	Clave
Salud	1	0 = Mínimo
Fuego	1	1= Ligero
Reacción	0	2 = Moderado
Otros	B	3= Serio
		4 = Severo

Para información adicional contacte:

Petrochem, Inc.
6N999 Whispering Trail Road
St. Charles, IL 60175
Telefono: (630) 513-6350 Fax: (630) 513- 8324
www.petrochem1.com

Información de este documento se ofrece de buena fe como exacta, pero sin garantía. Condiciones de uso y conveniencia del producto para ciertas aplicaciones están fuera de nuestro control, todos los riesgos del uso de este producto son asumidos por el usuario y nosotros expresamente declaramos todas las garantías de cualquier tipo y naturaleza, incluidas las garantías de comercialización y aptitud para un determinado propósito en relación con el uso o la conveniencia del producto. Nada pretende ser una recomendación de usos que infringen patentes válidas o como prorrogar la licencia de patentes válida. Avisos apropiados y procedimientos seguros de manejo deben ser proporcionados a los manipuladores y usuarios