



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Rev.7/12

SERIE SEMI SINTETICA HIDRAULICA Y GRADO ALIMENTICIO

1. IDENTIFICACION DE PRODUCTO Y FABRICANTE

Nombre del Producto:	FOODSAFE SEMI-SYNTHETIC HYDRAULIC FG SERIES
Familia Química:	Aceite Lubricante
Números de Parte:	FOODSAFE HYDRAULIC FG-22, FOODSAFE HYDRAULIC FG-32, FOODSAFE HYDRAULIC FG-46, FOODSAFE HYDRAULIC FG-68
Peso Molecular:	Variable
Fabricado por:	PETROCHEM, INC. 6N999 Whispering Trail St. Charles, IL 60175 Teléfono: (630) 513-6350 Fax: (630) 513-8324
En caso de Emergencia:	CHEMTREC: (800) 424.9300

2. INGREDIENTES PELIGROSOS OSHA

Ingrediente	TLV	PEL
Aceite Mineral:	No se aplica	No se aplica
Jabon Complejo de Aluminio:	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. IDENTIFICACION DE PELIGROS

Contacto Ocular:	Puede causar una ligera irritación cuando ocurre contacto.
Contacto Dérmico:	Contacto repetido o prolongado con la piel puede causar la pérdida de aceites cutáneos, irritación local o dermatitis
Inhalación:	No existe producción de vapores bajo condiciones ambientales normales. La respiración de vapores (generados solamente bajo altas temperaturas ambientales) puede causar una ligera irritación en las mucosas del sistema respiratorio superior. El uso normal y razonable de este producto no produce niebla o vapores peligrosos
Ingestión:	No se esperan efectos agudos o crónicos. Sin embargo pequeñas cantidades que lleguen a los pulmones durante su ingestión pueden causar ligeras a grandes lesiones pulmonares.

4. PROCEDIMIENTOS DE EMERGENCIAS Y PRIMEROS AUXILIOS

Contacto Ocular:	Lávese los ojos con agua por 15 min, busque ayuda médica si la irritación persiste.
Contacto Cutáneo:	Lávese con abundante agua y jabón. Aplique crema para la piel si lo considera necesario. Busque atención médica si la irritación persiste o el área esta infestada. Quitar la vestimenta contaminada y lávela antes de volverla a usar.
Contacto Respiratorio:	Escape de los vapores tan pronto como sea posible y obtenga atención médica. Si la respiración es irregular, empieza las maniobras de resucitación o administra oxígeno si lo tiene disponible. Escape del vapor o la neblina causada por el

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

	producto hasta que las condiciones que motivaron la producción de vapores pasen.
Contacto Oral:	No provoque el vómito. Consiga atención médica rápidamente. Tome 1 a 2 vasos de agua.
Consejo al Doctor:	Tratar de acuerdo a los síntomas

5. CONTROLES DE EXPOSICION

Protección ocular:	Lleve espejuelos de seguridad para proteger contra salpicadas. No use lentes de contacto cuando esté usando productos químicos
Protección de las manos:	Use guantes resistentes para productos químicos.
Protección:	Use ropa limpia que cubre su cuerpo por entero para reducir los riesgos de exposición cutánea.
Ventilación:	Normalmente no se necesitan añadir requisitos de ventilación especiales. Sin embargo si el producto se evapora o causa una neblina entonces es necesario añadir una chimenea o tubo de escape.
Protección Respiratoria:	En condiciones normales los equipos de respiración no son necesarios. Utilice un equipo de respiración autónomo de acuerdo a las recomendaciones de NIOSH, evitar respirar los humos, vapores o nieblas si el producto sobrepasa su uso adecuado.
Otras medidas de protección:	Duchas de seguridad, estaciones para lavarse los ojos y facilidades para lavar uniformes deben de estar disponibles.

6. RIESGOS DE INCENDIO

Punto de Inflamación y método:	400°F (COC)
Limite Bajo de Explosión	N/Disponible
Limite Alto de Explosión	N/Disponible
Medios de Extinción :	Rociado de agua, espuma, química seca, dióxido de carbono (CO2)
Peligro de Fuego/Peligro de Explosiones:	Los contenedores metálicos contienen residuo del producto una vez vacíos. No los ponga a presión, suelde o exponga a la llama, chispas u otras fuentes de inflamación: pueden explotar y causar la muerte. Exposición al calor expande la presión en los contenedores. Enfríelos rociando agua.
Procedimientos Especiales para combatir incendios	Si el salidero o el derrame no se ha encendido, use agua para dispersar cualquier vapor y disolver las Fuentes de inflamación. Use aparatos respiratorios autónomos si está operando en espacios cerrados o si lo cree necesario. No use agua en contacto directo. El material puede flotar y volverse a encender.

7. MEDIDAS PARA DERRAMES ACCIDENTALES

Elimine Fuentes de inflamación cercanas si encuentra un derrame o goteo del producto. Aislé el derrame con el sistema de contención apropiado para prevenir que el producto entre en contacto con fuentes de agua. Añada absorbentes para recoger el producto. Colecte el producto y el absorbente y disponga de ellos en facilidades que puedan procesar desechos químicos de acuerdo a la ley.
--

8. MANEJO Y ALMACENAJE

Evite contacto con la piel y con los ojos. Lávese las manos con agua y jabon antes de comer, beber o fumar. Limpie bien la piel después del trabajo, aplique cremas hidratantes si lo creyera necesario.
<ul style="list-style-type: none"> Almacene el producto bajo condiciones normales de presión y de temperatura. Almacene el producto alejado de fuentes de calor o de productos alimenticios

9. DATOS FISICOS CARACTERISTICAS QUIMICAS

Estado físico:	Líquido
Apariencia	Líquida
Color	Amarillo claro.
Olor	Ligero, a hidrocarburo

Punto de ebullición	N/Disp
Presión de vapor (mm Hg.):	N/Disp
Densidad de vapor (Air = 1):	N/Disp
Solubilidad en agua	Insoluble
Gravedad específica (H2O = 1):	N/Disp
Ritmo de evaporación (Éter = 1):	N/Disp

10. INFORMACION DE REACCION

Estabilidad Térmica:	Estable
Condiciones a evitar:	Llamas, chispas y otras Fuentes de calor.
Materiales incompatibles:	Agentes oxidantes como el oxígeno puro.
Polimerización Peligrosa	Vapores, humo, monóxido y oxido de carbón
Polimerización Peligrosa	No ocurre

11. INFORMACION DE TOXICOLOGIA

Toxicidad Aguda:	N/Disp para este producto
Toxicidad Crónica:	N/Disp para este producto

12. CONSIDERACIONES PARA SU DESHECHO

Deshecho de residuo/producto sin usar	Disponga de acuerdo a sus regulaciones locales.
Contenedores contaminados:	Los contenedores vacíos deben de ser llevados a una facilidad local que ejecute su reciclaje, recuperación o disposición como deshecho adecuadamente.

13. INFORMACION PARA EL TRANSPORTE

Nombre de Envió	Clase de Peligro o División	UN ID	Grupo de Empaque
N/A			

14. INFORMACION REGULATORIA

Todos los componentes de este producto cumplen con todas las reglas y ordenes aplicables bajo (TSCA) Acta de Control Para Sustancias Toxicas. El compuesto de Zinc (~1) en este producto es un agente químico bajo el Titulo III SARA Sección 313

15. CLASIFICACION DE RIESGOS

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

PARA INFORMACION ADICIONAL CONTACTE:

Petrochem, Inc.
 6N999 Whispering Trail Road
 St. Charles, IL 60175
 tel: (630) 513-6350

Fax: (630) 513-8324
info@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