

## SERIE HIDRAULICA SEMI-SINTETICA

### 1. IDENTIFICACION DE PRODUCTO Y FABRICANTE

<b>Nombre del Producto:</b>	Series Hidráulica Semi-Sintética
<b>Familia Química</b>	Aceites Lubricantes
<b>Números de Parte:</b>	HYDRAULIC 22, HYDRAULIC 32, HYDRAULIC 46, HYDRAULIC 68
<b>Peso Molecular</b>	Variable
<b>Compañía:</b>	PETROCHEM, INC. 6N999 Whispering Trail St. Charles, IL 60175 Phone: (630) 513-6350 Fax: (630) 513-8324
<b>En caso de emergencia:</b>	<b>CHEMTREC: (800) 424.9300</b>

### 2. INGREDIENTES PELIGROSOS OSHA

Ingredientes:	TLV	PEL
<b>Aceite Mineral:</b>	N/A	N/A
<b>Jabon Complejo de Aluminio:</b>	N/A	N/A
<b>Aceite Mineral:</b>	5 mg/m3	5 mg/m3
<b>Compuesto de Zinc:</b>	N/A	N/A

### 3. INFORMACION DE PELIGROS

<b>Contacto Ocular:</b>	Puede causar una ligera irritación cuando ocurre contacto.
<b>Contacto Cutáneo:</b>	Contacto repetido o prolongado con la piel puede causar la pérdida de aceites cutáneos, irritación local o dermatitis
<b>Contacto Respiratorio:</b>	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
<b>Ingestión Oral:</b>	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

<b>Contacto Ocular:</b>	Lávese los ojos con agua por 15 min, busque ayuda médica si la irritación persiste.
<b>Contacto Cutáneo:</b>	Lávese con abundante agua y jabón. Aplique crema para la piel si lo considera necesario. Busque atención medica si la irritación persiste o el área esta infestada. Quité la vestimenta contaminada y lávela antes de volverla a usar.
<b>Contacto Respiratorio:</b>	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 producto hasta que las condiciones que motivaron la producción de vapores pasen.
<b>Contacto Oral:</b>	No provoque el vómito. Consiga atención médica rápidamente. Tome 1 a 2 vasos de agua.
<b>Consejo al Doctor:</b>	Tratar de acuerdo a los síntomas

#### Petrochem, Inc.

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

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

Web [www.petrochem1.com](http://www.petrochem1.com)

Correo Electrónico [info@petrochem1.com](mailto: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 Homeear

## 5. CONTROLES DE EXPOSICION

<b>Protección ocular:</b>	Lleve espejuelos de seguridad para proteger contra salpicadas. No use lentes de contacto cuando esté usando productos químicos
<b>Protección de las manos:</b>	Use guantes resistentes para productos químicos.
<b>Protección:</b>	Use ropa limpia que cubre su cuerpo por entero para reducir los riesgos de exposición cutánea.
<b>Ventilación:</b>	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.
<b>Protección Respiratoria:</b>	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.
<b>Otras medidas de protección:</b>	Duchas de seguridad, estaciones para lavarse los ojos y facilidades para lavar uniformes deben de estar disponibles.

## 6. RIESGOS DE INCENDIO

<b>Punto de Inflamación y método:</b>	400°F (COC)
<b>Limite Bajo de Explosión</b>	No Disponible
<b>Limite Alto de Explosión</b>	No Disponible
<b>Medios de Extinción :</b>	Rociado de agua, espuma, química seca, dióxido de carbono (CO2)
<b>Peligro de Fuego/Peligro de Explosiones:</b>	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.
<b>Procedimientos Especiales para combatir incendios</b>	Si el salidero o el derrame no se han 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.

- 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

<b>Estado físico:</b>	Líquido
<b>Apariencia</b>	Líquida
<b>Color</b>	Amarillo claro.
<b>Olor</b>	Ligero, a hidrocarburo
<b>Punto de ebullición</b>	N/Disp
<b>Presión de vapor (mm Hg.):</b>	N/Disp
<b>Densidad de vapor (Air = 1):</b>	N/Disp
<b>Solubilidad en agua</b>	Insoluble
<b>Gravedad específica (H2O = 1):</b>	N/Disp

Ritmo de evaporación (Eter = 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 vacios 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) Toxic Substance Control Act. El compuesto de Zinc (~1) en este producto es un agente químico bajo el Titulo III SARA 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

D = Desconocidos N/A = No Aplicable N/Dis = No Disponible ~ = Aproximadamente

### 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