



# HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Rev.7/12

## SERIE FOODSAFE HYSYN FGH

### LUBRICANTE HIDRAULICO Y SINTETICO GRADO ALIMENTICIO

La serie HYSYN FG es recomendada para aplicaciones donde el contacto incidental con el producto puede suceder y cumple con la H-1 de la USDA y el título 21 CFR Sección 178.350 de la FDA

#### 1. IDENTIFICACION DE PRODUCTO

|  |   |
|--|---|
| Nombre comercial:                                      | HYSYN FGH-15, HYSYN FGH-32, HYSYN FGH-46, HYSYN FGH-68, HYSYN FGH-100 |
| Ingrediente principal:                                 | Hidrocarburo sintético  |
| Formulación:   | 95% PAO/ 5% Mezcla de Aditivos propietarios                           |
| Ingredientes peligrosos/OSHA:                          | Ninguno   |
| Ingredientes cancerígeno /OSHA/NTP/IARC:               | Ninguno   |
| Ingredientes regulados por SARA Título 3, Sección 313: | Ninguno   |
| Información de Envío                                   | No restringido-- Clase 65 No Peligrosos                               |
| Fecha de Preparación                                   | 01/04/2002  |
| Fecha de Revisión                                      | 10/14/2010  |

#### 2. DECLARACIONES DE ADVERTENCIA

Ninguna

#### 3. DATOS FISICOS CARACTERISTICAS QUIMICAS

|                      |                               |
|----------------------|-------------------------------|
| Apariencia y Olor:   | Brillante y claro, olor suave |
| Gravedad especifica: | <1.0                          |
| Punto de ebullición: | >600°F                        |
| Presión de Vapor:    | No determinada                |

#### 4. PROTECCION CONTRA INCENDIOS

|   |   |
|---|---|
| Punto de Inflamación:                             | > 400°F   |
| Medios de Extinción :                             | Neblina de agua, producto químico seco, espuma de CO <sub>2</sub>   |
| Procedimientos Especiales para combatir incendios | Quemarlo produce gases tóxicos. Use equipos de respiración autónoma y trajes contra incendios para combatir el fuego. |
| Peligros inusuales contra incendio                | Exposición al calor incrementa la presión en contenedores cerrados. Enfríelos rociándolos con agua.                   |

#### 5. INFORMACION DE REACCION

|   |                                       |
|---|---------------------------------------|
| Estabilidad Térmica:                      | Estable                               |
| Materiales incompatibles:                 | Fuertes agentes oxidantes             |
| Polimerización Peligrosa                  | No ocurre                             |
| Productos peligrosos de la descomposición | Produce gases tóxicos cuando se quema |

#### 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 Homenear

## 6. RESUMEN DE EFECTOS FISIOLÓGICOS

|                  |  |
|------------------|--|
| <b>Agudos:</b>   | Ojos, piel y sistema respiratorio: Se cree que es mínimamente irritante. |
| <b>Crónicos:</b> | No determinados  |
| <b>Otros:</b>    | Ninguno  |

## 7. INFORMACION DE PELIGROS PARA LA SALUD

|                                      |  |
|--------------------------------------|--|
| <b>Límites de exposición</b>         | No se aplican  |
| <b>Efectos de sobre- exposición:</b> | Poca toxicidad oral y dérmica. Uso prolongado o exposición continuada puede causar irritación, mareo, y vómitos. |

## 8. PRECAUCIONES PARA UN MANEJO SEGURO

|   |
|---|
| Para la higiene personal en general, lavarse bien las manos después de la manipulación de materiales. Evitar el contacto con la piel y los ojos |
|---|

## 9. MEDIDAS DE PROTECCION Y CONTROL

|                                 |  |
|---------------------------------|--|
| <b>Equipo Protector:</b>        | Guantes impermeables, espejuelos contra salpicaduras, lavado de ojos y duchas de seguridad |
| <b>Protección Respiratoria:</b> | Utilizar equipos de protección respiratoria si se sobrecalienta                            |
| <b>Ventilación:</b>             | Escapes locales y mecánicos son recomendados.  |

## 10. PROCEDIMIENTOS DE EMERGENCIAS Y PRIMEROS AUXILIOS

|                              |  |
|------------------------------|--|
| <b>Contacto ocular:</b>      | Lávese los ojos con agua por 15 min, busque ayuda médica si se desarrolla una irritación |
| <b>Contacto con la piel:</b> | Lávese con agua y jabón  |
| <b>Respiración:</b>          | Salga al aire fresco. Aplicar respiración artificial u oxígeno si fuera necesario.       |
| <b>Ingestión Oral:</b>       | Normalmente no se necesitan primeros auxilios. Llame a un doctor si no siente bien       |

## 11. INFORMACION DE CLASIFICACION DE PELIGROS

|          | NFPA | HMIS/NPCA | Clave<br>0 = Mínimo<br>1= Ligero<br>2 = Moderado<br>3= Serio<br>4 = Severo |
|----------|------|-----------|--|
| Salud    | 1    | 1         |  |
| Fuego    | 1    | 1         |  |
| Reacción | 0    | 0         |  |

## 12. PROCEDIMIENTOS DE DERRAMES, Y DESHECHO

|   |   |
|---|---|
| <b>Impacto Ambiental:</b>                                       | Reporte los derrames como lo exige a las autoridades correspondientes. Reglamentos de la Guardia Costera de Estados Unidos requieren notificación inmediata de los derrames que podrían llegar a vías de agua incluyendo arroyos secos. Informe derrame de Guardacostas número gratuito (800) 424-8802. |
| <b>Procedimientos si el material es derramado o dispersado:</b> | Absorber con aserrín tratado con retardante de fuego, tierra de diatomeas, etc. pala y eliminar en un vertedero adecuado de conformidad con las leyes y regulaciones vigentes y las características del producto en el momento de la eliminación.   |
| <b>Gestión de Residuos</b>                                      | Descarte los residuos de acuerdo a las reglas Federales, Estatales y locales que sean aplicables.   |
| <b>Acta de Inventario de Substancias Tóxicas:</b>               | Todos los componentes se incluyen en el Inventario TSCA y están en conformidad con la TSCA.   |

**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