



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Rev.7/12

PETRO-GARD FMG-2 GRADO ALIMENTICIO

1. IDENTIFICACION DE PRODUCTO Y FABRICANTE

Nombre del Producto:	PETRO-GARD® FMG-2
Uso del Producto	Grasa Lubricante
Fabricado por:	Petrochem, Inc. 6N999 Whispering Trail St. Charles, IL 60175 Teléfono: (630) 513-6350 Fax: (630) 404-4415
Para información de emergencia contacte:	CHEMTREC 800.424.9300

2. COMPOSICION/INFORMACION DE INGREDIENTES:

Ingredientes	TLV	PEL
Aceite Mineral	N/Ap	N/Ap
Jabón de Complejo de aluminio	N/Ap	N/Ap
Aceite Mineral	5 mg/m3	5 mg/m3
Compuesto de Zinc	N/Ap	N/Ap

3. HAZARDS IDENTIFICATION

Contacto Ocular:	Puede provocar una ligera irritación por contacto inmediato
Contacto Dérmico	El contacto prolongado o repetido puede provocar la eliminación de grasa de la piel, que puede dar lugar a irritación o dermatitis.
Ingestión:	Efecto insignificante; puede actuar como un laxante.
Inhalación	La inhalación de vapor no ocurre en condiciones ambientales. Los vapores solo se generan a altas temperaturas y su presencia puede causar una ligera irritación a las membranas mucosas del tracto respiratorio. No se espera que ocurra una concentración o acumulación de estos vapores durante el uso razonable y normal de este producto.
Ingestión:	No se esperan que existan efectos agudos o crónicos. Sin embargo, pequeñas cantidades aspiradas en los pulmones durante la ingestión o el vómito pueden causar lesiones pulmonares leves a graves.

4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

Ojos:	En caso de contacto, inmediatamente lave los ojos con abundante agua durante al menos 15 minutos. Obtenga atención médica si se produce irritación.
Piel:	Eliminar lavando con jabón y mucha agua. Aplicar crema para la piel si es necesario. Busque atención médica si se produce irritación o infección. Quítese la ropa contaminada y lávela antes de volverla a usar.
Ingestión	No provoque el vómito a no ser que le sea aconsejado por un Doctor

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 Homenear

Inhalación	Si está expuesto al vapor del producto calentado a temperaturas extremas, escape inmediatamente de la 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, retirar de la exposición adicional hasta que la condición excesiva neblina desaparece.
Consejo al Doctor	Trate de acuerdo a los síntomas

5. CONTROLES DE LA EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

Protección Ocular:	Use gafas de seguridad si pueden producirse salpicaduras. No use lentes de contacto al utilizar productos químicos.
Protección de las Manos:	Use guantes resistentes a productos químicos
Protección a la piel y el cuerpo:	Use ropa que cubra el cuerpo limpia para minimizar la exposición dérmica.
Ventilación:	En condiciones normales de uso, no se requiere ventilación especial, sin embargo, si se vaporiza o empañado, utilizar extracción local si es posible.
Protección Respiratoria:	No se requiere protección respiratoria especial. Sin embargo, si el producto se sobrecalienta más allá de las condiciones de uso normal, 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 INCENDIOS

Punto de inflamación:	148°C (300°F) ASTM D 92
Límite inferior de explosión:	No está disponible
Límite superior de explosión:	No está disponible
Medios de extinción:	Agua pulverizada, espuma, polvo seco, dióxido de carbono (CO ₂)
Riesgos inusuales de incendio y explosión:	Contenedores metálicos vacíos retienen residuos del producto. No someta a presión, corte, suelde, perforo, suelde 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 se acumula la presión en el recipiente. Enfriar con agua pulverizada.
Procedimientos especiales contra incendios:	Si la fuga o 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 VERTIDO ACCIDENTAL

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

8. MANEJO Y ALMACENAMIENTO

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. Limpie su piel después del trabajo 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. PROPIEDADES FISICAS Y QUIMICAS

Estado Físico:	Solido
Apariencia:	Pasta
Color y Olor:	Blancuzo y olor neutral
Punto de Ebullicion	No está disponible
Presion de Vapor(mm Hg.):	No está disponible
Densidad del Vapor(Air = 1)	No está disponible
Solubilidad en Agua:	Insoluble
Gravedad Especifica (H2O = 1):	No está disponible
Tasa de Evaporacion(ether = 1):	No está disponible

10. ESTABILIDAD Y REACCION

Estabilidad:	Estable
Condiciones a evitar:	Llama u otras Fuentes de calor
Materiales a evitar:	Agentes oxidantes como el oxígeno puro
Productos peligrosos de descomposición:	Los humos, humo, monóxido de carbono y dióxido de carbono
Polimerización peligrosa:	No ocurre

11. INFORMACION TOXICOLOGICA

Toxicidad aguda:	No hay información para este producto
Toxicidad crónica:	No hay información para este producto

12. CONSIDERACIONES SOBRE LA ELIMINACION:

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 Apropriado	División o Clase de peligro	NN ID	Grupo de Empaque
N/A			

14. INFORMACION REGULATORIA

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

15. INFORMACION DE CLASIFICACION DE PELIGROS

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

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