

PETRO-GARD® LCH-220

1. IDENTIFICACION DE PRODUCTO Y FABRICANTE

| | |
|--------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nombre comercial: | Petro-Gard® LCH-220 |
| Fabricado por : | PETROCHEM, INC 6N999 WHISPERING TRAIL ROAD SAINT CHARLES, IL 60175 Tel: 630.513.6350 Fax: 630.513.8324 |
| Uso del producto | Pasta Lubrificante |
| Persona a contactar: | Jill Dohner |
| Contacto de Emergencia: | CHEMTREC 800.424.9300 |

2. INGREDIENTES PELIGROSOS OSHA

| Ingredientes | TLV | PEL |
|------------------------------------|---------------------|---------------------|
| Aceite de Hidrocarburos Sintéticos | No se Aplica | No se Aplica |
| Jabón Espesante de Litio | 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 mediana irritación en 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: | No se esperan 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. |
| Inhalación: | No se producirán condiciones de vapor se produce bajo ambiente. la inhalación de vapores (generados a sólo extremadamente alta temperatura) o neblina puede causar una ligera irritación de las membranas mucosas del tracto respiratorio superior. Concentraciones peligrosas de neblinas y / o vapores es poco probable que se produzca a través de un uso razonable y habitual de este producto. |

4. . PROCEDIMIENTOS DE EMERGENCIA Y PRIMEROS AUXILIOS

| | |
|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ojos: | Enjuague los ojos con agua en abundancia durante 15 minutos. Si la irritación persiste, o si se desarrolla una infección, busque atención médica. |
| Piel: | Lavar 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 inducir el vómito. Obtenga atención médica. Si se han ingerido grandes cantidades. Obtenga atención médica. |
| Inhalación: | Si ha respirado el vapor del producto calentado a temperaturas extremas, evacue inmediatamente el área de exposición y obtenga atención médica. Si la |

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 Homeear

| | |
|---------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | 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 EXPOSICION

| | |
|-------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Protección Ocular: | Use gafas de seguridad si pueden producirse salpicaduras. No use lentes de contacto al utilizar productos químicos. |
| Protección a las Manos: | Use guantes resistentes a productos químicos |
| Protección Corporal: | 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: | 200°C ASTM D 92 |
| Límite inferior de explosión: | No disponibles |
| Límite superior de explosión: | No disponibles |
| 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, perfore, 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 el agua para dispersar cualquier vapor y para limpiar los derrames lejos de fuentes de ignición. Utilice un equipo de respiración autónomo para espacios cerrados o confinado o según lo necesitado. No use chorro directo de agua, el material puede flotar y volver a encender. |

7. MEDIDAS PARA EL DESCARTE O 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 alcance las vías de agua. Añadir absorbente y absorber el producto. Recoger producto y absorbente, colóquelo en un contenedor para desechos químicos para su eliminación adecuada.

8. MANEJO Y ALMACENAJE

Evite el contacto con la piel y quitar la ropa manchada o empapada. Lávese las manos con agua y jabón antes de comer, beber y / o fumar. Después del trabajo limpiar su piel 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 CARACTERISTICAS QUIMICAS:

| | |
|--------------------------------------|--------------------|
| Punto de Ebullición: | No está disponible |
| Punto de Congelacion: | No está disponible |
| Presión de vapor(mm Hg): | No está disponible |
| Densidad de vapor (Aire = 1): | No está disponible |
| Solubilidad en agua | Insoluble |

| | |
|-----------------------------------------|----------------------------------|
| Gravedad Especifica (H20 = 1): | No está disponible |
| Tasa de Evaporación (ether = 1): | No se aplica |
| Apariencia y Olor: | Pasta Amarillenta y Olor Neutral |

10. ESTABILIDAD Y REACCION

| | |
|------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| Estabilidad: | Estable |
| Condiciones a Evitar | Llama abierta y otras fuentes de calor. |
| Materiales a Evitar: | Fuertes agentes oxidantes, oxígeno puro |
| Productos peligrosos de descomposición: | Los humos, humo, monóxido de carbono y dióxido de carbono |
| Polimerización peligrosa: | No ocurre |

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

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

12. CONSIDERACIONES SOBRE LA ELIMINACIÓN Y DESCARTE

Bajo RCRA, es responsabilidad del usuario determinar, en el momento de su eliminación, si el producto cumple con alguno de los criterios de mercancía peligrosa se define en 40 CFR 261 Subparte c.

13. INFORMACION DE TRANSPORTE

| Nombre de Envío para el transporte | Clase/División de Peligros | UN ID | Grupo de Empaque |
|------------------------------------|----------------------------|-------|------------------|
| No está disponible | | | |

14. INFORMACION REGULATORIA

Todos los componentes del producto cumplen con todas las reglas y ordenanzas aplicables bajo la ley de control (TSCA) de sustancias tóxicas.

El compuesto de zinc (~ 1) en este producto es un productos químico. SARA título III sección 313

15. CLASIFICACION DE RIESGOS

| | HMIS | Clave |
|---------------------|------|--------------|
| Salud | 1 | 0 = Mínimo |
| Inflamación | 1 | 1= Ligero |
| Reacción | 0 | 2 = Moderado |
| Protección Personal | 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