

## PETRO-GARD® LCH-220

### 1. IDENTIFICACION DE PRODUCTO Y FABRICACION

|                               |   |
|-------------------------------|---|
| <b>Nombre del Producto:</b>   | Petro-Gard® LCH-220   |
| <b>Fabricado por:</b>         | Petrochem, Inc.<br>6N999 Whispering Trail<br>St. Charles, IL 60175<br>Telefono: 630.513.6350<br>Fax: 630.513.8324 |
| <b>Uso del Producto:</b>      | Pasta Lubricante  |
| <b>Persona del Contacto:</b>  | Jill Dohner   |
| <b>En casa de Emergencia:</b> | CHEMTREC 800.424.9300   |

### 2. OSHA INGREDIENTES PELIGROSOS

| Ingredientes                   | TLV     | PEL     |
|--------------------------------|---------|---------|
| Hidrocarburos aceite sintético | N/Ap    | N/Ap    |
| Jabón de Litio Espesante       | N/Ap    | N/Ap    |
| Aceite Mineral                 | 5 mg/m3 | 5 mg/m3 |
| Compuesto de zinc              | N/Ap    | N/A/    |

### 3. DECLARACION DE RIESGOS

|                          |   |
|--------------------------|---|
| <b>Contacto Ocular:</b>  | Puede provocar una ligera irritación en contacto directo.   |
| <b>Contacto Dérmico:</b> | El contacto prolongado o repetido puede provocar la eliminación de grasa de la piel, que puede dar lugar a irritación o dermatitis.   |
| <b>Inhalación:</b>       | El producto no se evapora en condiciones ambientales. La inhalación de vapores generada 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. |
| <b>Ingestión:</b>        | No hay efectos agudos o crónicos que se conozcan. Sin embargo, pequeñas cantidades aspiradas en los pulmones durante la ingestión o el vómito pueden causar lesiones pulmonares de ligera a alta gravedad.  |

### 4. PROCEDIMIENTO DE EMERGENCIA Y PRIMEROS AUXILIOS

|                          |  |
|--------------------------|--|
| <b>Contacto Ocular:</b>  | Enjuague los ojos con abundante agua durante 15 minutos. Si la irritación persiste, o si se desarrolla una infección, busque atención médica.  |
| <b>Contacto Dérmico:</b> | Eliminar cualquier residuo lavándose 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.   |
| <b>Inhalación:</b>       | Si ha respirado el vapor del producto calentado a temperaturas extremas, evacue inmediatamente el área 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. |

#### 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

|                           |  |
|---------------------------|--|
| <b>Ingestión:</b>         | Si se han ingerido grandes cantidades, no provocar el vómito. Obtenga atención médica. No inducir el vómito. Obtenga atención médica |
| <b>Consejo al Doctor:</b> | Trate de acuerdo a los síntomas  |

## 5. CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

|                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| <b>Protección Ocular:</b>           | Use gafas de seguridad si pueden producirse salpicaduras. No use lentes de contacto al utilizar productos químicos.  |
| <b>Protección de las manos:</b>     | Use guantes resistentes a productos químicos   |
| <b>Protección del cuerpo:</b>       | Use ropa que cubra el cuerpo limpia para minimizar la exposición dérmica.  |
| <b>Ventilación:</b>                 | En condiciones normales de uso, no se requiere ventilación especial, sin embargo, si se vaporiza o empañado, utilizar extracción local si es posible.  |
| <b>Protección respiratoria:</b>     | 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. |
| <b>Otras medidas de protección:</b> | Duchas de seguridad, fuentes para lavado de ojos y centros de lavado deben estar fácilmente disponibles.   |

## 6. MEDIDAS CONTRA INCENDIO

|  |  |
|--|--|
| <b>Punto de Inflamación:</b>                       | 200°C ASTM D 92  |
| <b>Limite de Explosión Bajo</b>                    | No está disponible   |
| <b>Limete de Explosión Alto</b>                    | No está disponible   |
| <b>Medios de Extinción</b>                         | Agua pulverizada, espuma, polvo seco, dióxido de carbono (CO2)   |
| <b>Riesgos inusuales de incendio y explosión:</b>  | Contenedores metálicos vacíos retienen residuos del producto. No someta a presión, corte, soldado, perforación, 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 acumula la presión en el recipiente. Enfriar con agua pulverizada. |
| <b>Procedimientos especiales contra incendios:</b> | Si la fuga o derrame no se ha incendiado, usar agua para dispersar cualquier vapor y para limpiar los derrames lejos de fuentes de inflamación. Utilice un equipo de respiración autónomo para espacios cerrados o confinados o según lo necesitado. No use chorro directo de agua, el material puede flotar y volver a encenderse.                |

## 7. MEDIDAS PARA EL DERRAME 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 producto derramado alcance los cursos 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

|   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| <b>Punto de Ebullición:</b>             | No está disponible                   |
| <b>Punto de Fluidez</b>                 | No está disponible                   |
| <b>Presión de Vapor (mm Hg.):</b>       | No está disponible                   |
| <b>Densidad de Vapor (Aire = 1):</b>    | No está disponible                   |
| <b>Solubilidad en Agua</b>              | Insoluble                            |
| <b>Gravedad Especifica (H2O = 1):</b>   | No está disponible                   |
| <b>Tasa de Evaporación (ether = 1):</b> | N/A                                  |
| <b>Apariencia y Olor</b>                | Pasta amarillenta con un olor neutro |

## 10. ESTABILIDAD Y REACCION

|  |   |
|--|---|
| <b>Estabilidad:</b>                            | Estable   |
| <b>Condiciones a Evitar</b>                    | Las llamas abiertas y otras fuentes de calor              |
| <b>Materiales a Evitar</b>                     | Agentes oxidantes fuertes, tales como oxígeno puro        |
| <b>Productos peligrosos de descomposición:</b> | Los humos, humo, monóxido de carbono y dióxido de carbono |
| <b>Polimerización peligrosa:</b>               | No ocurre   |

## 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

|                           |                                       |
|---------------------------|---------------------------------------|
| <b>Toxicidad aguda:</b>   | No está disponible para este producto |
| <b>Toxicidad crónica:</b> | 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

| <b>Nombre de Envío para el transporte</b> | <b>Clase/Division de Peligros</b> | <b>UN ID</b> | <b>Grupo de Empaque</b> |
|---|-----------------------------------|--------------|-------------------------|
| 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. HAZARD RATING INFORMATION

|                     | <b>HMIS</b> | <b>Clave</b>        |
|---------------------|-------------|---------------------|
| Salud               | 1           | <b>0 = Mínimo</b>   |
| Inflamación         | 1           | <b>1= Ligero</b>    |
| Reacción            | 0           | <b>2 = Moderado</b> |
| Protección Personal | B           | <b>3= Serio</b>     |
|                     |             | <b>4 = Severo</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