



280-NP-840

## FICHA DE DATOS SEGURIDAD

Accroding Para Decreto NMX-R=019-SCFI-2011

### SECCIÓN 1: PRODUCTO QUÍMICO Y IDENTIFICACIÓN DE LA EMPRESA

- 1.1 Identificador del producto**  
Identificador SGA del producto No aplicable.  
Nombre Químico No aplicable.  
Nombre Comercial 280-NP-840  
N°. CAS Mezcla  
N°. EINECS Mezcla
- 1.2 Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados**  
Uso Identificado Lubricante sintético de cojinete  
Usos Desaconsejados Ninguno.
- 1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad**  
Identificación de la Empresa Permawick Company  
3110 Permawick Drive  
Columbus, IN, 47201 U.S.A.  
Teléfono +1 (812) 376-0703  
Fax +1 (812) 372-1410  
Email (persona competente) sales@permawick.com
- 1.4 Teléfono de emergencia**  
N°. Teléfono de Emergencia Monday - Friday, 8 am – 4:30 p.m. (EST) (812) 376-0703  
CHEMTREC 24 hr. +1 (703) 527-3887 (Collect call accepted)

### SECCIÓN 2: IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

- 2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla**  
GHS Clasificación No Clasificado como Peligroso para el Usuario.
- 2.2 Elementos de la etiqueta**  
Símbolo de Peligro Ninguno  
Palabras de Advertencia Ninguno  
Indicaciones de Peligro Ninguno  
Consejos de Prudencia Ninguno
- 2.3 Otros peligros** No clasificado como PBT o vPvB.
- 2.4 Información adicional** Ninguno

### SECCIÓN 3: COMPOSICION/INFORMACION SOBRE LOS COMPONENTES

#### 3.2 Mezclas

GB 13690-2009:

| Ingredientes Peligrosos                                    | %p/p    | N°. CAS    | Indicaciones de Peligro |
|--|---------|------------|-------------------------|
| Distillates (petroleum), solvent-dewaxed heavy paraffinic* | 80-85   | 64742-65-0 | No clasificado.         |
| Permawick Fiber  | 15 - 20 | 9004-34-6  | No clasificado.         |

\* Contiene menos de 3% de DMSO extractable medido por el método IP 346.

**3.3 Información adicional:** Ninguno

**SECCIÓN 4: PRIMEROS AUXILIOS**



**4.1 Descripción de los primeros auxilios**

|                       |  |
|-----------------------|--|
| Inhalación            | Aún cuando no es probable que se requiera tratar sintomáticamente, si es necesario.        |
| Contacto con la Piel  | Lave la piel afectada con agua y jabón.  |
| Contacto con los Ojos | Los ojos se deben irrigar con abundante agua. Si se presentaran síntomas, acuda al médico. |
| Ingestión             | Aún cuando no es probable que se requiera tratar sintomáticamente, si es necesario.        |

**4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados**

Ninguno

**4.3 Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente**

Ninguno

**SECCIÓN 5: MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS**

**5.1 Medios de Extinción**

|                                   |   |
|-----------------------------------|---|
| -Medios de Extinción Adecuados    | Apague con agua pulverizada, polvo químico, arena o dióxido de carbono. |
| -Medios de Extinción Inapropiados | No se prevé ninguna.  |

**5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla**

Este producto puede dar lugar a humos nocivos en un incendio.

**5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios**

En case de incendio debe usarse un equipo de respiración autónomo y ropa protectora adecuada.

**SECCIÓN 6: MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL**

**6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia**

Evítese un contacto con la piel. Evítese el contacto con los ojos.

**6.2 Precauciones relativas al medio ambiente**

Utilícese un envase de seguridad adecuado para evitar la contaminación del medio ambiente.

**6.3 Métodos y material de contención y de limpieza**

Contenga y recubra el producto derramado con arena o tierra secas u otro material apropiado seco. Transfíralo a un recipiente para su eliminación o recuperación.

**6.4 Referencia a otras secciones**

Ninguno

**6.5 Información adicional**

Ninguno.

**SECCIÓN 7: MANIPULACION Y ALMACENAMIENTO**

**7.1 Precauciones para una manipulación segura**

Evítese un contacto con la piel. Evítese el contacto con los ojos.

**7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades**

|                                |                                     |
|--------------------------------|-------------------------------------|
| -Temperatura de almacenamiento | Conservar a temperatura ambiente. . |
| -Materiales incompatibles      | Agentes oxidantes enérgicos.        |

**7.3 Usos específicos finales**

Agente lubricante

**SECCIÓN 8: CONTROLES DE EXPOSICION/PROTECCION INDIVIDUAL**

**8.1 Parámetros de control**

## 8.1.1 Límites de Exposición Ocupacional

| SUSTANCIA. | N°. CAS | (8 horas TWA) |             | (VLA-EC (15min)) |             | Nota: |
|------------|---------|---------------|-------------|------------------|-------------|-------|
|            |         | LMPE (Mexico) | TLV (ACGIH) | LMPE (Mexico)    | TLV (ACGIH) |       |
| Ninguno    | ----    | ----          | ----        | ----             | ----        | ----  |

8.1.2 Método de supervisión recomendado No disponible

## 8.2 Controles de la exposición

8.2.1 Controles técnicos apropiados No se requieren normalmente.

### 8.2.2 Equipo personal de la protección

Protección para los ojos / la cara Gafas de seguridad.



Protección de la piel (Protección de las manos/ Otros) No se requieren normalmente.



Protección respiratoria No se requieren normalmente.



Peligros térmicos No se requieren normalmente.

8.2.3 Controles de Exposición Medioambiental No se requieren normalmente.

## SECCIÓN 9: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

### 9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

|  |                             |
|--|-----------------------------|
| Aspecto  | Granular                    |
| Color.   | Gris a gris marrón          |
| Olor   | Parecido(a) al Petróleo.    |
| Umbral Olfativo (ppm)                                    | No disponible.              |
| pH (Valor)   | No aplicable.               |
| Punto de Fusión (°C) / Punto de Congelación (°C)         | No disponible.              |
| Punto/intervalo de ebullición [°C]:                      | No disponible.              |
| Punto de Inflamación (°C)                                | 213 [Open cup/Copa abierta] |
| Tasa de Evaporación                                      | No disponible.              |
| Inflamabilidad (sólido, gas)                             | No disponible.              |
| Rango de Temperaturas en las Que Hay Riesgo de Explosión | No disponible.              |
| Presión de Vapor (mm Hg)                                 | No disponible.              |
| Densidad de Vapor (Aire=1)                               | No disponible.              |
| Densidad (g/ml)  | 0.87                        |
| Solubilidad (Agua)                                       | Despreciable.               |
| Solubilidad (Otros)                                      | No disponible.              |
| Coefficiente de Reparto (n-Octanol/agua)                 | No disponible.              |
| Temperatura de Autoignición (°C)                         | No disponible.              |
| Temperatura de Descomposición (°C)                       | No disponible.              |
| Viscosidad (mPa.s) (40°C)                                | 58                          |
| Propiedades explosivas                                   | No disponible.              |
| Propiedades comburentes                                  | No disponible.              |

9.2 Información adicional No disponible.

**SECCIÓN 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD**

|  |   |
|--|---|
| <b>10.1 Reactividad</b>                            | Estable en condiciones normales.        |
| <b>10.2 Estabilidad química</b>                    | Estable.                                |
| <b>10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas</b>   | No se prevé ninguna.                    |
| <b>10.4 Condiciones que deben evitarse</b>         | Ninguno                                 |
| <b>10.5 Materiales incompatibles</b>               | Agente oxidantes                        |
| <b>10.6 Productos de descomposición peligrosos</b> | Monóxido de carbono, Dióxido de carbono |

**SECCIÓN 11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA**

Este material es improbable que presente un peligro significativo para la salud en condiciones normales de manejo y empleo.

**11.1 Información sobre los efectos toxicológicos**

**11.1.1 Sustancias**

No aplicable

**11.1.2 Mezclas**

|                                |                |
|--------------------------------|----------------|
| Toxicidad Aguda                | No disponible. |
| Irritación                     | No disponible. |
| Corrosividad                   | No disponible. |
| Sensibilización                | No disponible. |
| Toxicidad por dosis repetidas  | No disponible. |
| Carcinogenicidad               | No disponible. |
| Mutagenicidad                  | No disponible. |
| Toxicidad para la reproducción | No disponible. |

**11.1.3 Sustancias contenidas en preparados / mezclas.**

Distillates (petroleum), solvent-dewaxed heavy paraffinic (N°. CAS 64742-65-0)

**Toxicidad Aguda**

|                  |                                     |
|------------------|-------------------------------------|
| -Ingestión       | LD50 (rata) >5000 mg/kg             |
| -Inhalación      | LC50 (rata) = 2.18 mg/L 4 h;        |
| -Dermal          | LD50 (conejo) >2000 mg/kg           |
| -Irritación      | No irritantes.                      |
| -Sensibilización | No es un sensibilizante de la piel. |

**Mutagenicidad**

Negativo

**11.2 Información adicional**

Ninguno conocido.

**SECCIÓN 12: INFORMACIÓN ECOLÓGICA**

**12.1 Ecotoxicidad**

Distillates (petroleum), solvent-dewaxed heavy paraffinic (N°. CAS 64742-65-0)

|                         |  |
|-------------------------|--|
| Toxicidad Aguda         | 96 Hr LC50 <i>Oncorhynchus mykiss</i> : >5000 mg/L<br>48 Hr EC50 <i>Daphnia magna</i> : >1000 mg/L |
| A largo plazo Toxicidad | No disponible  |

**12.2 Persistencia y degradabilidad**

Hay evidencia de degradación en el suelo y en el agua.

**12.3 Potencial de bioacumulación**

La sustancia tiene un bajo potencial de bioacumulación.

**12.4 Movilidad en el suelo**

Asimismo tiene baja movilidad en el suelo.

**12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB**

No clasificado como PBT o vPvB.

**12.6 Otros efectos adversos**

Ninguno conocido.

**SECCIÓN 13: CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACION**

**13.1 Métodos para el tratamiento de residuos**

La eliminación debe efectuarse de acuerdo con la legislación local, autonómica o nacional. Consultar a un contratista acreditado especializado en residuos o bien a la autoridad local.

**13.2 Información adicional**

Ninguno conocido.



**SECCIÓN 14: INFORMACIONES RELATIVAS AL TRANSPORTE**

|   | Transporte de tierra<br><u>(SCT)</u> | Transporte marítimo<br><u>(IMDG)</u>              | Transporte aéreo<br><u>(ICAO/IATA)</u> |
|---|--------------------------------------|---|--|
| Número ONU  |                                      |   |  |
| Denominación adecuada del envío   |                                      | No Clasificado como Peligroso para el Transporte. |  |
| Clase(s) de peligro para el transporte  |                                      |   |  |
| Grupo de embalaje   |                                      |   |  |
| Peligros para el medio ambiente   |                                      |   |  |
| Precauciones particulares para los usuarios   |                                      |   |  |
| Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio MARPOL 73/78 y del Código IBC: |                                      | No aplicable                                      |  |

**SECCIÓN 15: INFORMACIONES REGLAMENTARIAS**

15.1 Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla:  
Ninguno conocido.

**SECCIÓN 16: OTRA INFORMACIÓN**

Información adicional Ninguno

Las siguientes secciones contienen revisiones o nuevos enunciados: 1 - 16

Se cree que la información contenida en esta publicación o de otro modo facilitada a los usuarios es precisa y se da de buena fe, pero los usuarios deben asegurarse de la idoneidad del producto para su aplicación particular. Permawick Company no da ninguna garantía de la idoneidad de un producto para un fin determinado y cualquier garantía o condición implícita (reglamentaria u otra), queda excluida, excepto en aquellos casos en que esta exclusión sea impedida por la ley. Permawick Company no acepta ninguna responsabilidad por pérdidas o daños (excepto aquéllos causantes de muertes o daños personales producidos por un producto defectuoso, si queda probado), resultantes de la confianza depositada en esta información. No debe asumirse la exención de Patentes, Copyright o Derechos de Diseño.