



280FHH84.5

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-FHH-84.5
N°. CAS Mezcla
N°. EINECS Mezcla
- 1.2 Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados**
Uso Identificado Lubricante mineral del 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
Destilados (petróleo), parafínicos pesados desparafinados con disolvente*	80-85	64742-65-0	No clasificado.
Fibra Permawick	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	Fibroso
Color.	Ámbar
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) (Aceite base)	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) Solo aceite	58
Propiedades explosivas	No disponible.
Propiedades comburentes	No disponible.

9.2 Información adicional

No disponible.

SECCIÓN 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

10.1 Reactividad	Estable en condiciones normales.
10.2 Estabilidad química	Estable.
10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas	No se prevé ninguna.
10.4 Condiciones que deben evitarse	Ninguno
10.5 Materiales incompatibles	Agente oxidantes
10.6 Productos de descomposición peligrosos	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 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 <u>(SCT)</u>	Transporte marítimo <u>(IMDG)</u>	Transporte aéreo <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.