

**perma High temp. / Extreme pressure grease SF05**

Versión	Fecha de revisión:	Fecha de la última expedición:	Fecha de impresión:
3.0	20.06.2019	10.04.2019 Fecha de la primera expedición: 30.10.2013	20.06.2019

**SECCIÓN 1. Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa**

**1.1 Identificador del producto**

Nombre del producto : perma High temp. / Extreme pressure grease SF05

**1.2 Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados**

Uso de la sustancia/mezcla : Grasa lubricante

Restricciones recomendadas : Reservado exclusivamente a usuarios profesionales.  
del uso

**1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad**

perma-tec GmbH & Co. KG  
Hammelburger Str. 21  
97717 EUERDORF  
GERMANY  
Tel: +49 9704 609-0  
Fax: +49 9704 609-50  
info@perma-tec.com

Dirección de correo electrónico de la persona responsable de las SDS : msds@perma-tec.com

Contacto nacional

: H-T-L perma Ibérica S.L. y Cia S. Com.  
Gran Vía de las Cortes Catalanas 583,5°  
08011 BARCELONA  
SPAIN  
Tel: +34 93 306 35 58  
Fax: +34 93 306 34 99

**1.4 Teléfono de emergencia**

+49 9704 609-99 (Lu-Jue 8:00-16:30, Vie 08:00-12:00)

**perma High temp. / Extreme pressure grease SF05**

Versión 3.0      Fecha de revisión: 20.06.2019      Fecha de la última expedición: 10.04.2019      Fecha de impresión: 20.06.2019  
Fecha de la primera expedición: 30.10.2013

**SECCIÓN 2. Identificación de los peligros**

**2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla**

**Clasificación (REGLAMENTO (CE) No 1272/2008)**

No es una sustancia o mezcla peligrosa.

**2.2 Elementos de la etiqueta**

**Etiquetado (REGLAMENTO (CE) No 1272/2008)**

No es una sustancia o mezcla peligrosa.

**Etiquetado adicional**

EUH210      Puede solicitarse la ficha de datos de seguridad.

**EUH208**      Contiene Condensation products of fatty acids, tall oil with 2-amino-2-ethylpropanediol. **Puede provocar una reacción alérgica.**

**2.3 Otros peligros**

Esta sustancia/mezcla no contiene componentes que se consideren que sean bioacumulativos y tóxicos persistentes (PBT) o muy bioacumulativos y muy persistentes (vPvB) a niveles del 0,1% o superiores.

**SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes**

**3.2 Mezclas**

Naturaleza química : Aceite mineral.  
aceite de hidrocarburo sintético  
poliurea  
lubricante sólido

**Componentes peligrosos**

Nombre químico	No. CAS No. CE  No. Índice Número de registro	Clasificación	Límites de concentración Factor-M Notas	Concentración (% w/w)
Producto de reacción de diisocianato de difenilmetanO, Octilamina y oleilamina (proporción molar 1:1,86:0,14)	1266545-64-5 430-930-6  615-035-00-2 01-0000017717-62-0001  01-0000017717-62-0000 01-0000017717-62-0002	Aquatic Chronic4; H413		>= 2,5 - < 10
Condensation pro-	No asignado	Skin Sens.1; H317		>= 0,1 - < 1

**perma High temp. / Extreme pressure grease SF05**

Versión 3.0      Fecha de revisión: 20.06.2019      Fecha de la última expedición: 10.04.2019      Fecha de impresión: 20.06.2019  
Fecha de la primera expedición: 30.10.2013

ducts of fatty acids, tall oil with 2-amino-2-ethylpropanediol	946-010-7 01-2120770934-44-XXXX			
Sustancias con un límite de exposición en el lugar de trabajo :				
grafito	7782-42-5 231-955-3			>= 1 - < 10
disulfuro de molibdeno	1317-33-5 215-263-9			>= 1 - < 10

Para la explicación de las abreviaturas véase la sección 16.

**SECCIÓN 4. Primeros auxilios**

**4.1 Descripción de los primeros auxilios**

- Si es inhalado : Sacar la persona al aire libre. Si los síntomas persisten, consultar un médico.  
Mantener al paciente en reposo y abrigado.  
En caso de inconsciencia, colocar en posición de recuperación y pedir consejo médico.  
Mantener el tracto respiratorio libre.  
En caso de respiración irregular o parada respiratoria, administrar respiración artificial.
- En caso de contacto con la piel : Quítese inmediatamente la ropa contaminada.  
Lávese inmediatamente con jabón y agua abundante.  
Consultar inmediatamente un médico si aparece y persiste una irritación.  
Lavar la ropa antes de reutilizarla.  
Limpiar a fondo los zapatos antes de reutilizarlos.
- En caso de contacto con los ojos : Enjuagar inmediatamente con abundante agua, también debajo de los párpados, al menos durante 10 minutos.  
Si persiste la irritación de los ojos, consultar a un especialista.
- Por ingestión : Sacar la víctima al aire libre.  
En caso de inconsciencia, colocar en posición de recuperación y pedir consejo médico.  
Mantener el tracto respiratorio libre.  
No provocar vómitos sin consejo médico.  
Nunca debe administrarse nada por la boca a una persona inconsciente.

## perma High temp. / Extreme pressure grease SF05

Versión	Fecha de revisión:	Fecha de la última expedición:	Fecha de im-
3.0	20.06.2019	10.04.2019	presión:
		Fecha de la primera expedición:	20.06.2019
		30.10.2013	

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

Síntomas : Apariencia alérgica

Riesgos : Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

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

Tratamiento : El procedimiento de primeros auxilios deberá establecerse con la participación del médico de empresa.

---

## SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios

### 5.1 Medios de extinción

Medios de extinción apropiados : Usar agua pulverizada, espuma resistente al alcohol, polvo seco o dióxido de carbono.

Medios de extinción no apropiados : Chorro de agua de gran volumen

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

Peligros específicos en la lucha contra incendios : El fuego puede provocar emanaciones de:  
Óxidos de carbono  
Óxidos de metal  
Óxidos de nitrógeno (NOx)  
Óxidos de azufre

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

Equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios : En caso de fuego, protéjase con un equipo respiratorio autónomo. Utilícese equipo de protección individual. La exposición a los productos de descomposición puede ser peligrosa para la salud.

Otros datos : Procedimiento estándar para fuegos químicos.

---

## SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental

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

Precauciones personales : Evacuar el personal a zonas seguras.  
Utilizar la protección respiratoria indicada si el límite de exposición profesional es sobrepasado y/o en caso de liberación del producto (polvo).  
No respirar los vapores, aerosoles.  
Consultar las medidas de protección en las listas de las secciones 7 y 8.

## perma High temp. / Extreme pressure grease SF05

Versión	Fecha de revisión:	Fecha de la última expedición:	Fecha de im-
3.0	20.06.2019	10.04.2019	presión: 20.06.2019
		Fecha de la primera expedición:	
		30.10.2013	

### 6.2 Precauciones relativas al medio ambiente

Precauciones relativas al medio ambiente : Intentar evitar que el material penetre en los desagües o en las tuberías.  
Las autoridades locales deben de ser informadas si los derrames importantes no pueden ser contenidos.

### 6.3 Métodos y material de contención y de limpieza

Métodos de limpieza : Recoger inmediatamente barriendo o con aspiradora.  
Guardar en contenedores apropiados y cerrados para su eliminación.

### 6.4 Referencia a otras secciones

Equipo de protección individual, ver sección 8.

---

## SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento

### 7.1 Precauciones para una manipulación segura

Consejos para una manipulación segura : Evítense el contacto con los ojos y la piel.  
Equipo de protección individual, ver sección 8.  
Las personas con antecedentes de problemas de sensibilización de la piel o asma, alergias, enfermedades respiratorias crónicas o recurrentes, no deben ser empleadas en ningún proceso en el cual esta mezcla se esté utilizando.  
No fumar, no comer ni beber durante el trabajo.  
Lavar las manos y la cara antes de los descansos e inmediatamente después del manejo del producto.  
No ponga en ojos, boca ni sobre la piel.  
No ponga sobre la piel o la ropa.  
No ingerir.  
No reenvasar.  
Estas instrucciones de seguridad también se aplican a los envases vacíos que puedan contener residuos del producto.  
Mantener el contenedor cerrado cuando no se emplea.

Medidas de higiene : Lavarse la cara, las manos y toda la piel expuesta, concienzudamente tras la manipulación.

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

Exigencias técnicas para almacenes y recipientes : Almacenar en el envase original. Mantener el contenedor cerrado cuando no se emplea. Manténgase en un lugar seco, fresco y bien ventilado. Los contenedores que se abren deben volverse a cerrar cuidadosamente y mantener en posición vertical para evitar pérdidas. Almacenar de acuerdo con las reglamentaciones nacionales particulares. Guardar en contenedores etiquetados correctamente.

### 7.3 Usos específicos finales

Usos específicos : No son necesarias instrucciones específicas para su manipu-



































