



FICHA TECNICA

GRASA / HIGH CONDUCTANCE LUBRICANT

LUBRICANTE

El lubricante se aplica única y exclusivamente entre los discos de bronce (contactos) una ración es suficiente para lubricar. Asimismo, su aplicación requiere de una espátula pequeña para correr el lubricante.



NO es recomendable aplicar el lubricante con los dedos.

Para cubrir esta necesidad, MEMCO suministra una grasa lubricante de alta conductancia y buenas propiedades de lubricación, que resiste temperaturas superiores a 300°C.

		PART N° MEMCO MP100-22	1	DESCRIPTION
	22	516968		HIGH CONDUCTANCE LUBRICANT FOR CONTACT DISK COLLECTOR.

2. POSIBLES PELIGROS DEL PRODUCTO

INFORMACIÓN DE EMERGENCIA

Estado físico: Pasta
 Color: Plata
 Olor: Similar a un hidrocarburo

HMIS:

SALUD: 1
INFLAMABILIDAD: 1
PELIGRO FÍSICO: 1
Protección personal: Ver la sección 8 de MSDS

ADVERTENCIA: PRODUCE IRRITACIÓN EN LOS OJOS, PIEL Y TRACTO RESPIRATORIO.

Vía de Base Exposición: Ojos, Inhalación, Piel

Efectos potenciales sobre la salud

Inhalación: Irritación moderada del tracto respiratorio.
Contacto de la piel: Irritación cutánea moderada.
Contacto con los ojos: Irritación ocular moderada.
Ingestión: El riesgo principal de la ingestión es la aspiración a los pulmones y la neumonitis subsecuente. La ingestión puede ocasionar irritación gastrointestinal, náusea, vómito y diarrea.

Condiciones existentes que se agravan con la exposición: Trastornos oculares, cutáneos y respiratorios.

Este material es considerado peligroso por la OSHA Hazard Communication Standard (29 CFR 1910.1200).



3. COMPOSICIÓN / DATOS SOBRE LOS COMPONENTES

Ingredientes peligrosos	Número CAS	%
Distillates (petroleum), hydrotreated heavy naphthenic	64742-52-5	10 - 30
Grafito	7782-42-5	10 - 30
Óxido de calcio	1305-78-8	10 - 30
Destilados (petróleo), fracción nafténica ligera tratada con hidrógeno, <3% DMSO	64742-53-6	10 - 30
Aluminum not powder, dust or fume	7429-90-5	5 - 10
destilados (petróleo), fracción intermedia de primera destilación	64741-44-2	1 - 5
Cuarzo (SiO ₂)	14808-60-7	0.1 - 1

4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

Inhalación:	Sacar al aire libre. Si persisten los síntomas buscar asistencia médica.
Contacto de la piel:	Si se manifiestan y persisten los síntomas, obténgase atención médica. Lávese con agua y jabón.
Contacto con los ojos:	Lávense inmediatamente los ojos con agua en abundancia durante por lo menos 15 minutos. Obtenga atención médica.
Ingestión:	No provocar vómitos. Obtenga atención médica de inmediato.

5. MEDIDAS PARA LA LUCHA CONTRA INCENDIOS

Punto de inflamación:	> 93 °C (> 199.4 °F)
Temperatura de autoinflamación:	Indeterminado
Límites de inflamabilidad/explosión, inferior:	No disponibles
Límites de inflamabilidad/explosión, superior:	No disponibles
Medios de extinción adecuados:	Producto químico seco. Dióxido de carbono. Espuma.
Procedimientos especiales de lucha contra incendios:	Ninguna
Riesgos de incendio o explosión inusuales:	Ninguna
Formación de productos de combustión o gases:	Óxidos de carbono. Óxidos de nitrógeno.

6. MEDIDAS EN CASO DE LIBERACIÓN IMPREVISTA

Utilizar la protección personal recomendada a la Sección 8, aislar la zona peligrosa y rechazar el acceso al personal inútil y no protegido.

Medidas medio ambientales:	Impedir nuevos escapes o derrames de forma segura.
Métodos de limpieza:	Consérvelo en un contenedor cerrado, parcialmente lleno, hasta su eliminación. Recojer con un producto absorbente inerte (por ejemplo, arena, diatomita, fijador de ácidos, fijador universal, serrín). Retirar todas las fuentes de ignición.

7. MANEJO Y ALMACENAMIENTO

Manejo:	Manténgase alejado del calor, chispas y llamas. Evitese el contacto con los ojos y la piel.
Almacenamiento:	Manténgase en un área fresca con buena ventilación.

Para obtener información sobre el plazo de validez del producto póngase en contacto con Servicio para el Cliente (Customer Service) de Henkel el (800) 243-4874.



8. LIMITACIÓN DE EXPOSICIÓN Y EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL

Los empleadores deberían completar una evaluación de todos los lugares de trabajo para determinar la necesidad de, y la selección de, una exposición correcta y controles del equipo de protección para cada tarea realizada.

Ingredientes peligrosos	ACGIH TLV	OSHA PEL	AIHA WEEL	OTRO
Distillates (petroleum), hydrotreated heavy naphthenic	5 mg/m ³ TWA niebla 10 mg/m ³ STEL niebla	5 mg/m ³ TWA niebla	Ninguno	Ninguno
Grafito	2 mg/m ³ TWA Fracción respirable	5 mg/m ³ TWA Fracción respirable 15 mg/m ³ TWA Polvo total 15 MPPCF TWA	Ninguno	Ninguno
Óxido de calcio	2 mg/m ³ TWA	5 mg/m ³ TWA	Ninguno	Ninguno
Destilados (petróleo), fracción nafténica ligera tratada con hidrógeno, <3% DMSO	5 mg/m ³ TWA Niebla 10 mg/m ³ STEL Niebla	500 ppm (2.000 mg/m ³) TWA	Ninguno	Ninguno
Aluminum not powder, dust or fume	1 mg/m ³ TWA Fracción respirable	15 mg/m ³ TWA (como Al) Polvo total 5 mg/m ³ TWA (como Al) Fracción alveolar	Ninguno	Ninguno
destilados (petróleo), fracción intermedia de primera destilación	5 mg/m ³ TWA niebla 10 mg/m ³ STEL niebla	5 mg/m ³ TWA niebla	Ninguno	Ninguno
Cuarzo (SiO ₂)	0.025 mg/m ³ TWA Fracción respirable	2.4 MPPCF TWA Respirable. 0.1 mg/m ³ TWA Respirable. 0.3 mg/m ³ TWA Polvo total	Ninguno	Ninguno

Indicaciones acerca la estructuración instalaciones técnicas:

Úsese ventilación local si la ventilación general es insuficiente para mantener la concentración de vapores inferior a los límites de exposición establecidos.

Protección respiratoria:

Úsese el respirador aprobado por el Instituto Nacional de Seguridad y Salud Laboral (NIOSH) si existe el potencial de exceder el(los) límite(s) de exposición.

Protección de los ojos:

Anteojos de seguridad o lentes de seguridad con viseras laterales protectoras.

Protección de la piel y del cuerpo:

Guantes de neopreno o resistentes a aceite

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Estado físico:	Pasta
Color:	Plata
Olor:	Similar a un hidrocarburo
Olor umbral:	No disponibles
pH:	No aplicable
Presión de vapor:	< 5 mm/Hg
Punto / zona de ebullición:	No disponibles
Punto/área de fusión:	No disponibles
Peso específico:	1.25
Densidad de Vapour:	No disponibles
Punto de inflamación:	> 93 °C (> 199.4 °F)
Límites de inflamabilidad/explosión, inferior:	No disponibles
Límites de inflamabilidad/explosión, superior:	No disponibles
Temperatura de autoinflamación:	Indeterminado
Índice de evaporación:	No disponibles
Solubilidad:	Insoluble
Coefficiente de reparto (n-octanol/agua):	Indeterminado
Tenor VOC:	12.96 %; 162 g/l