



Referencia/Nombre de producto:  
Manguera de Extracción de Polvo,  
Adaptadores y Conectores para  
máquinas Mirka®

Versión/Revisión (fecha): 2/27-08-2014  
página 1 de 4

## HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

### 1. Identificación del producto y de la compañía/el proyecto

Esta hoja con datos de seguridad ha sido preparada de acuerdo con la normativa Regulation (EC) No. 1907/2006.

#### Identificador de producto

Uso del producto: Manguera flexible de succión para el sector de extractores y aspiradoras, completamente ensamblada con su propia tecnología de conectores específicos para cada cliente.

Producto:	Descripción
MIN6519411	Manguera 27 mm x 4 m + Conector
8999804111	Manguera 27 mm x 0,5 m + Conector
8992515411	Conector Suave 25,4 mm
8992515611	Adaptador de Manguera 32/54 mm
8992515811	Conector Mirka para Mangueras de Aire y Eléctricas

#### Datos del proveedor:

Compañía: KWH Mirka Ltd

Dirección Pensalavägen 210

FI-66850 Jeppo, Finlandia

Teléfono: +358 20 760 2111 Fax: +358 20 760 2290

E-mail: sales@mirka.com

#### Teléfono de emergencias:

+358 20 760 2111

Horario de atención: Lunes – Viernes, 08.00 a.m. – 04.00 p.m. (UTC/GMT +2.00/+3.00)

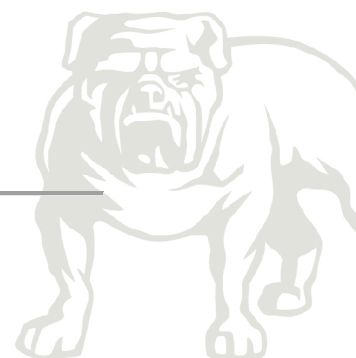
### 2. Riesgos Potenciales

- 2.1 Información General: No existe peligro alguno cuando el manejo y el almacenamiento son los apropiados.
- 2.2 Peligros en caso de incendio: El producto derretido se adhiere a la piel, provocando quemaduras. La abrasión del material puede provocar mezclas combustibles de aire y polvo. Productos peligrosos de la descomposición: monóxido de carbono, dióxido de carbono
- 2.3 Otros riesgos: Ninguno
- 2.3.1 Una partícula puede arañar la superficie ocular o causar irritación.

### 3. Composición/Información sobre los ingredientes

No hay ninguna sustancia manifiestamente peligrosa o compleja.

- 3.1 Sustancia portadora: Mezcla de polímeros sobre Base de Olefina
- 3.2 Clase de aditivo: Aditivos para la conductividad y otros, así como estabilizadores
- 3.3 Producto sin silicios: sí



#### 4. Medidas de Primeros Auxilios

- 4.1 Piel: Las quemaduras debidas a materiales derretidos deben recibir tratamiento clínico. El producto derretido puede causar quemaduras graves. No intente retirar el material derretido de la piel. Enfriar rápidamente con agua. Lavar con agua y jabón. Consultar con un médico.
- 4.2 Inhalación: En caso de inhalación de gases concentrados derivados de la descomposición, lleve a la persona afectada a una zona de aire fresco y asegúrese de que está en un lugar cálido y cómodo. Consulte con un médico.
- 4.3 Ojos: Aclarar los ojos con agua fresca. Buscar ayuda médica en caso de irritación.  
Este producto está formado por piezas más grandes. En caso de que alguna pieza se introduzca accidentalmente en los ojos, extráigala de manera inmediata.
- 4.4 En caso de ingestión: No provoque el vómito. Llame a un médico inmediatamente y muéstrela Hoja de Datos de Seguridad.

#### 5. Medidas para evitar incendios

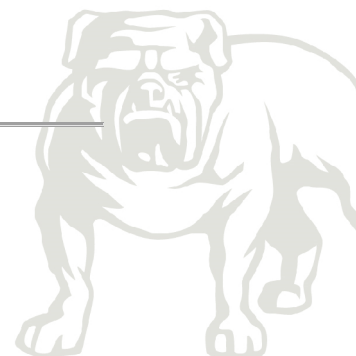
- 5.1 Riesgos especiales: clasificado como no inflamable, pero sí combustible.
- 5.2 Equipo de protección: equipo completo de protección, respirador integrado (aparato para la respiración).
- 5.3 Medios apropiados para la extinción: agua pulverizada, espuma, polvo, dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>), arena
- 5.4 Medios no apropiados para la extinción: chorro de agua
- 5.5 Productos con riesgo de combustión: humo, gases, productos de combustión incompleta, óxidos de carbono. Hidrocarburos inflamables, ácido acético, acetato de vinilo.

#### 6. Medidas contra escapes accidentales

- 6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia: No se requiere ninguna medida especial.
- 6.2 Precauciones medioambientales: No se requiere ninguna medida especial.

#### 7. Manejo y almacenamiento

- 7.1 Manejo: Tome medidas de precaución contra las descargas estáticas.
- 7.2 Almacenamiento: Almacénalo en un lugar fresco y seco donde no esté expuesto directamente al sol.  
Manténgalo alejado de cualquier fuente de ignición.



---

## 8. Limitación de riesgos y equipo personal de protección

- 8.1 Limitación de riesgos No existen límites definidos.
- 8.2 Medidas de protección técnica:  
Tome las precauciones habituales a la hora de manejar las piezas de plástico.
- 8.3 Manuales técnicos: Nos referimos a los manuales correspondientes del usuario, como por ejemplo el de un extractor.

---

## 9. Propiedades físico-químicas

- 9.1 Información sobre las propiedades físicas y químicas básicas:  
Estado agregado: Sólido  
Solubilidad en agua: Insoluble
- 9.2 Información adicional: Ninguno

---

## 10. Estabilidad y reactividad

- 10.1 Estabilidad: Estable en condiciones normales de manejo y almacenamiento, ver punto 7.
- 10.2 Productos peligrosos de la descomposición:  
No debe producirse descomposición si se utiliza siguiendo las indicaciones. En caso de descomposición térmica (por ejemplo, incendios): óxidos de carbono, carbonos de hidrógeno.
- 10.3 Condiciones a evitar: agentes oxidantes potentes (oxidantes). Manténgalo alejado de agentes oxidantes potentes y materiales alcalinos.

---

## 11. Información Toxicológica

- 11.1 Toxicidad oral aguda: LD50>2000 mg/kg (rata). El artículo (material) no ha sido testado. La declaración ha sido realizada en función de las propiedades del componente individual del cual está hecho el material.
- 11.2 Toxicidad aguda/inhalación:  
No hay información disponible, solo es relevante cuando se sobrepasa la temperatura de descomposición.
- 11.3 Irritación ocular: No hay información disponible, solo es relevante cuando se sobrepasa la temperatura de descomposición.
- 11.4 Irritación de la piel: No hay efectos irritantes.

---

## 12. Datos ecológicos

- 12.1 Base de la evaluación: Los datos se basan en el conocimiento de productos similares.
- 12.2 Solubilidad en agua: El producto es insoluble en agua.
- 12.3 Biodegradabilidad: Potencialmente no biodegradable. Bajo condiciones anaeróbicas persistentes.





---

### 13. Consideraciones a tener en cuenta para su eliminación

- 13.1 Eliminación/residuos (artículo):  
se puede eliminar de acuerdo con las normativas gubernamentales locales.

---

### 14. Información sobre transporte

- 14.1 Transporte por tierra (ADR/RID):  
este artículo no está sujeto a las provisiones del ADR/RID ni al acuerdo "Carriage of Dangerous Goods...".
- Transporte marítimo (IMDG): este artículo no está sujeto a los códigos IMDG-Codes relativos a embarcaciones marítimas ni al acuerdo "Carriage of Dangerous Goods...".
- Transporte aéreo (IATA): este artículo no está sujeto a las provisiones del IATA-DGR sobre transporte marítimo ni al acuerdo "Carriage of Dangerous Goods...".

---

### 15. Información sobre Normativas

- 15.1 Clasificación: clasificado según las directivas de la CE como "no peligroso".
- 15.2 Clasificación de riesgos relacionados con agua:  
clasificado de acuerdo con VwVwS (Anexo 4)
- 15.3 Clasificación en caso de incendio:  
A (sólidos combustibles)
- 15.4 Restricciones relacionadas con el artículo:  
ninguna

---

### 16. Información adicional

#### Esta hoja de datos de seguridad incluye los siguientes cambios:

La hoja de datos de seguridad ha sido actualizada de acuerdo con las normativas REACH-Regulations (EC) No. 1907/2006.

La información proporcionada previamente se basa en nuestro estado actual de conocimientos y experiencias, pero en modo alguno constituye una garantía de las propiedades del producto.

Los compradores de nuestros productos deben ser conscientes de sus propias responsabilidades ante las leyes en vigor y las normativas apropiadas.

