



Referencia / Nombre de producto:
Aceite Base para Lijadoras
Neumáticas

Versión/Revisión (fecha): 2/11.06.2014
página 1 de 5

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

Identificador de producto

8993030111 Botella de Aceite para Lijadoras Neumáticas

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 de 8 a.m. a 4 p.m. (UTC/GMT +2.00/+3.00)

2. Composición/Información sobre componentes

Componentes:	Cantidad(%)	Límite
Aceite lubricante (petróleo Mineral)	100	5 mg/m ³ TWA-OSHA (Neblina de Aceite)
Extraído con disolvente, Desparafinado, Hidrogenado Mineral)		5 mg/m ³ TWA-OSHA (Neblina de Aceite)
CAS No. 101316-70-5		

3. Identificación de Riesgos

INFORMACIÓN GENERAL SOBRE EMERGENCIAS

Declaración de aviso:

¡Precaución!

El contacto prolongado o repetido con la piel puede causar irritación en algunos casos.

Medidas Preventivas:

Evite aspirar el vapor y la neblina. Mantenga cerrado el contenedor.

Evite el contacto con los ojos, la piel y la ropa.

Lávese bien después de utilizarlo. Manténgase alejado del calor.

Efectos potenciales en la salud:

Ojos:

Puede causar irritaciones menores.

Piel:

Puede causar irritaciones mínimas en la piel.

Inhalación:

Vapor o neblina. En concentraciones superiores a lo permitido, o en concentraciones más altas de lo habitual causadas por rociar con spray o calentar el material, o por exposición en zonas poco ventiladas o espacios confinados, puede causar irritación de nariz y garganta, dolor de cabeza, náusea y mareos.

Ingestión:

Puede causar molestias abdominales, náuseas o diarrea.

Propiedades de sensibilización: Desconocidas





Referencia / Nombre de producto:
Aceite Base para Lijadoras
Neumáticas

Versión/Revisión (fecha): 2/11.06.2014
página 2 de 5

Propiedades Crónicas: En caso de exposición prolongada, náuseas, dolor de cabeza, diarrea y molestias físicas.
Otros comentarios: Ninguno

4. Primeros auxilios

Ojos: Aclarar inmediatamente con agua durante un mínimo de 15 minutos. Reciba atención inmediata.
Piel: Lávese con agua y jabón. Solicite ayuda médica si la irritación persiste. Lave la ropa contaminada antes de volver a utilizarla.
Inhalación: Si se observan efectos adversos, es recomendable que la persona afectada respire aire fresco.
Ingestión: No haga vomitar a la persona afectada a no ser que lo recomiende un profesional médico.
Nota para médicos: Trátese de manera sintomática.

5. Medidas para evitar incendios

Punto de ignición (típico), °C 168 (COC)
Temp. de autoignición, °C Sin determinar
Límites de Inflamabilidad CO₂, polvo químico seco, o espuma.
Riesgos especiales en la prevención de incendios: Es recomendable llevar puesto un equipo respiratorio independiente. El agua puede producir salpicaduras. El material flotará en el agua.
Riesgos poco habituales de fuego y explosión: Al arder, pueden producirse humos, gases o vapores tóxicos.
Datos sobre explosión: Este material no presenta propiedades explosivas.

6. Medidas contra escapes accidentales

Procedimientos en caso de Escape Accidental, Rotura o Goteo:

Pare la fuente de goteo o escape. Limpie los escapes lo antes posible. Contenga el líquido para evitar una mayor contaminación del suelo, del agua de la superficie o de aguas subterráneas. Limpie los pequeños derrames utilizando técnicas apropiadas, como materiales absorbentes o bombeo. Siempre que sea factible o apropiado, elimine el suelo contaminado. Siga los procedimientos prescritos para dar parte y poner remedio a escapes de mayor volumen.

7. Manejo y almacenamiento

No suelde, caliente ni taladre el contenedor. Cambie la tapa o el corcho. Una vez vaciado, el contenedor seguirá conteniendo material peligroso que se puede inflamar con violencia explosiva



si se calienta lo suficiente. Deben mantenerse al mínimo posible las temperaturas de manejo. Deben minimizarse los periodos de

exposición a las altas temperaturas. Debe evitarse la contaminación del agua.

NOTA: No utilice presión para vaciar el tambor, ya que este podría romperse debido a la fuerza explosiva.

8. Control de exposición/Protección personal

Protección Ocular:	Gafas de tipo químico o máscara facial (opcional).
Protección de la Piel:	Evite un contacto con la piel prolongado o repetido con frecuencia mediante el uso de prendas de protección impermeable, incluidos guantes.
Protección Respiratoria:	Lleve puesta una máscara respiratoria.
Ventilación:	Normalmente no se necesita ventilación especial. Ahora bien, si las condiciones de funcionamiento crearan grandes concentraciones de este material en el aire, puede que sí se necesite ventilación especial.
Otras prendas y Equipos;	Normalmente no se necesitan prendas ni equipos especiales.
Prácticas laborales, prácticas higiénicas:	No hay información disponible.
Otros requisitos de manejo y almacenamiento:	No hay información disponible.

9. Propiedades físicas y químicas

Olor		Ligero olor a petróleo
Apariencia		Líquido de color amarillo pálido
Punto de ebullición	°C	250-460
Solubilidad		Insoluble en agua
Densidad	@15 °C, g/cm ³	0,848
Punto de influencia	°C	-12,5
Extracto de DMSO	masa % (IP 346)	<3

10. Estabilidad y reactividad

Estabilidad:	Estable
Condiciones a Evitar:	Véase la sección de Manejo y almacenamiento para conocer más detalles.
Incompatibilidad (materiales a evitar):	Ácidos. Agentes oxidantes. Halógenos y compuestos halogenados.
Riesgos de Polimerización:	No se producen



11. Información toxicológica

Oral Aguda:	No hay datos disponibles:	Se cree que es superior a 5 g/kg (rata) Prácticamente no tóxico
Dérmico:	No hay datos disponibles:	Se cree que es superior a 3 g/kg (conejo) Prácticamente no tóxico
Cancerígeno: Grupo 3 por la IARC	OSHA	Este material ha sido clasificado como
	UE:	No se recomienda ninguna clasificación

12. Información ecológica

Biodegradación:	No hay datos disponibles
Destino ambiental:	Este material no debería presentar ningún problema ambiental aparte de aquellos derivados de posibles derrames de aceite.

13. Consideraciones para su eliminación**Método de Eliminación de Residuos:**

Coloque los materiales contaminados en contenedores desechables, y proceda a deshacerse de ellos teniendo en cuenta las normativas aplicables. Póngase en contacto con las autoridades sanitarias para llevar a cabo una eliminación reglamentaria de este material.

14. Información sobre transporte

La descripción indicada puede no ser aplicable a todas las situaciones de envío.

Nombre de envío según el

Departamento de Transporte:	No aplicable.
IMDG	No aplicable.
ICAO	No aplicable.
TDG	No aplicable.
NFPA	Clase 1.
Número de la ONU:	No aplicable.

15. Información reglamentaria

Inventario de TSCA de EE.UU.:	Sí
Inventario de EINECS de la CEE:	Sí



16. Información adicional

Ninguna

Referencias:

1. Handbook of Toxic and Hazardous Chemicals and Carcinogens (segunda ed.)
2. Registro de Efectos Tóxicos de Sustancias Químicas (NIOSH, 1983)

Las hojas de datos sobre seguridad de materiales se proporcionan como información de referencia para el manejo seguro de materiales peligrosos o dañinos a las compañías que utilizan dichos materiales. Al referirse a esta hoja de datos, las compañías deben recordar que la implementación de las medidas adecuadas para sus propias situaciones particulares es responsabilidad suya. Esta hoja de datos no es garantía de seguridad.

