



## Ficha de datos de seguridad

de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006

### Jokisch Monos Miko S4G

Fecha: 25.01.2017

Código del producto: 30

Página 1 de 5

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

##### 1.1. Identificador del producto

Jokisch Monos Miko S4G

##### **Otros nombres comerciales**

Designación de edad: Jokisch Air-Cutting-Oil EP

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

##### **Uso de la sustancia o de la mezcla**

Aceite cortante

##### **Usos desaconsejados**

No existen informaciones.

##### 1.3. Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Compañía:	Jokisch GmbH	
Calle:	Industriestraße 5	
Población:	DE-33813 Oerlinghausen	
Teléfono:	+49(0)5202/9734-0	Fax: +49(0)5202/9734-49
Correo elect.:	info@jokisch-fluids.de	
Persona de contacto:	Herr Sengenhoff	
Correo elect.:	MSDS@jokisch-fluids.de	
Página web:	www.jokisch-fluids.de	

##### 1.4. Teléfono de emergencia: Giftnotruf Berlin: +49 (0) 30 / 30686 790

#### SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

##### 2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

##### **Reglamento (CE) n.º 1272/2008**

La mezcla no está clasificada como peligrosa según el Reglamento (CE) n.º 1272/2008.

##### 2.2. Elementos de la etiqueta

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

##### 3.2. Mezclas

##### **Consejos adicionales**

El aceite mineral altamente refinado contiene &lt; 3% (p/p) de extracto de DMSO de acuerdo con IP346.

#### SECCIÓN 4. Primeros auxilios

##### 4.1. Descripción de los primeros auxilios

##### **Indicaciones generales**

En caso de continuas molestias, acudir a un médico. No hay que dar nada en caso de desmayo y calambres.

##### **Si es inhalado**

Llevar la persona afectada al aire libre. Colocar la víctima en posición de reposo y mantenerla abrigada.

##### **En caso de contacto con la piel**

Quítese inmediatamente la ropa manchada o salpicada. En caso de contacto con la piel, lávese inmediata- y abundantemente con agua y jabón.

##### **En caso de contacto con los ojos**

En caso de contacto con los ojos, lavar inmediatamente los ojos abiertos durante 10 o 15 minutos con agua corriente. Consultar al oculista.

##### **Si es tragado**

No provocar el vómito.



## Ficha de datos de seguridad

de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006

### Jokisch Monos Miko S4G

Fecha: 25.01.2017

Código del producto: 30

Página 2 de 5

#### SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios

##### 5.1. Medios de extinción

###### **Medios de extinción adecuados**

Dispersión finísima de agua. Polvo extintor. Dióxido de carbono. Espuma.

###### **Medios de extinción no apropiados**

Chorro de agua potente.

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

En caso de incendio pueden formarse:

Dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>).

Monóxido de carbono.

Oxidos nítricos (NO<sub>x</sub>).

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

En caso de incendio: Utilizar un aparato de respiración autónomo.

#### SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental

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

Ver medidas de protección bajo los puntos 7 y 8.

##### 6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

No dejar verter ni en la canalización ni en desagües. Evitar la extensión superficial ( p.e. encauzando o barreras de aceite).

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

Absorber con una sustancia aglutinante de líquidos ( arena, harina fósil, aglutinante de ácidos, aglutinante universal ).

Limpiar bien las cosas sucias y el suelo respetando las disposiciones de ambiente.

Limpiar con detergentes. Evitar disolventes.

##### 6.4. Referencia a otras secciones

Véase capítulo 8.

#### SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento

##### 7.1. Precauciones para una manipulación segura

###### **Indicaciones para la manipulación segura**

Evitar la producción de niebla aceitosa.

Úsese únicamente en lugares bien ventilados.

No comer, ni beber, ni fumar durante su utilización.

###### **Indicaciones adicionales para la manipulación**

Gran peligro de patinaje por producto derramado/vertido.

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

###### **Condiciones necesarias para almacenes y depósitos**

Embaje mantener seco y bien cerrado para evitar ensuciedad y absorción de humedad.

Temperatura de almacenamiento recomendable: 5-40 °C

###### **Indicaciones respecto al almacenamiento conjunto**

Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos.

Tiempo de almacenamiento máximo: 3 Jahr

##### 7.3. Usos específicos finales

véase capítulo 1.2

#### SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual



## Ficha de datos de seguridad

de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006

### Jokisch Monos Miko S4G

Fecha: 25.01.2017

Código del producto: 30

Página 3 de 5

#### 8.1. Parámetros de control

#### 8.2. Controles de la exposición

##### **Protección de las manos**

Profilaxe de protección de la piel con pomada protectora de piel.  
Lavar las manos antes de las pausas y al fin del trabajo.

##### **Protección cutánea**

Zapatos de seguridad resistentes a los químicos. Quítese inmediatamente la ropa manchada o salpicada.  
Después de trabajar con el producto lavar inmediatamente bien la piel. Elaborar un plano de protección de piel.

##### **Protección respiratoria**

Si no son suficientes o posibles las medidas técnicas aspiratorias y ventilatorias, hay que llevar protección respiratoria.

### SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

#### 9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico: líquido/a  
Color: color ámbar  
Olor: característico

##### **Método de ensayo**

pH: no aplicable

##### **Cambio de estado**

Punto de fusión: no determinado

Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición: no determinado

Temperatura de sublimación: no determinado

Punto de inflamación: >180 °C DIN EN 57

##### **Inflamabilidad**

Sólido: no determinado

Gas: no determinado

##### **Propiedades explosivas**

No existen informaciones.

Límite inferior de explosividad: no determinado

Límite superior de explosividad: no determinado

##### **Temperatura de ignición espontánea**

Sólido: no determinado

Gas: no determinado

Temperatura de descomposición: no determinado

##### **Propiedades comburentes**

No existen informaciones.

Presión de vapor: no determinado

Presión de vapor: no determinado

Densidad (a 20 °C): 0,90 g/cm<sup>3</sup> EN ISO 12185

Densidad aparente: no determinado

Coefficiente de reparto: No existen informaciones.

Viscosidad dinámica: no determinado

Viscosidad cinemática: 30 mm<sup>2</sup>/s ASTM D 7042  
(a 40 °C)



## Ficha de datos de seguridad

de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006

### Jokisch Monos Miko S4G

Fecha: 25.01.2017

Código del producto: 30

Página 4 de 5

Tiempo de vaciado:

no determinado

Densidad de vapor:

no determinado

#### **9.2. Otros datos**

### **SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad**

#### **10.1. Reactividad**

No existen informaciones.

#### **10.2. Estabilidad química**

No existen informaciones.

#### **10.4. Condiciones que deben evitarse**

Protegerse contra: calor.

#### **10.5. Materiales incompatibles**

Lo siguiente hay que evitar: Agentes oxidantes, fuerte. Ácido.

#### **10.6. Productos de descomposición peligrosos**

Productos peligrosos de descomposición: ninguno(a)/ninguno(a)

### **SECCIÓN 11. Información toxicológica**

#### **11.1. Información sobre los efectos toxicológicos**

##### **Consejos adicionales referente a las pruebas**

Ningunos peligros especiales de nombrar. Experiencias sacadas de la práctica.

La declaración de deriva de los atributos de los componentes individuales.

La clasificación se efectuó según el método de calcular de las instrucciones de preparación (1999/45/UE).

### **SECCIÓN 12. Información ecológica**

#### **12.2. Persistencia y degradabilidad**

No existen informaciones.

#### **12.3. Potencial de bioacumulación**

No existen informaciones.

#### **12.4. Movilidad en el suelo**

en estado de suministro: líquido/a

### **SECCIÓN 13. Consideraciones relativas a la eliminación**

#### **13.1. Métodos para el tratamiento de residuos**

##### **Código de identificación de residuo-Desechos de residuos / producto no utilizado**

120119 RESIDUOS DEL MOLDEADO Y DEL TRATAMIENTO FÍSICO Y MECÁNICO DE SUPERFICIE DE METALES Y PLÁSTICOS; Residuos del moldeado y tratamiento físico y mecánico de superficie de metales y plásticos; Aceites de mecanizado fácilmente biodegradables  
Considerado como residuo peligroso.

### **SECCIÓN 14. Información relativa al transporte**

#### **Transporte terrestre (ADR/RID)**

##### **Otra información pertinente (transporte terrestre)**

No restringido

El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.

#### **Transporte fluvial (ADN)**

**Ficha de datos de seguridad**

de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006

**Jokisch Monos Miko S4G**

Fecha: 25.01.2017

Código del producto: 30

Página 5 de 5

**Otra información pertinente (transporte fluvial)**

No restringido

El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.

**Transporte marítimo (IMDG)****Otra información pertinente (transporte marítimo)**

No restringido

El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.

**Transporte aéreo (ICAO)****Otra información pertinente (transporte aéreo)**

No restringido

El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.

**14.5. Peligros para el medio ambiente**

PELIGROSO PARA EL MEDIO AMBIENTE: no

**SECCIÓN 15. Información reglamentaria****15.1. Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla****Información reglamentaria EU**

Datos según la Directiva 2004/42/CE (COV): 0,3 % (2,7 g/l)

**Indicaciones adicionales**

Según la norma de la UE o de las leyes nacionales no es obligatorio de caracterizar el producto.

**Legislación nacional**

Clasificación como contaminante acuático (D): 1 - Ligeramente peligroso para el agua

**15.2. Evaluación de la seguridad química**

No se ha realizado una evaluación de la seguridad química de esta sustancia.

**SECCIÓN 16. Otra información****Cambios**

Esta ficha de datos contiene cambios con respecto a la versión anterior en la(s) sección(es): 1,9.

**Indicaciones adicionales**

La información aquí dada se basa en nuestros conocimientos a fecha actual, sin embargo no garantiza características o propiedades del producto y no da pie a una relación contractual jurídica.

*(La información sobre los ingredientes peligrosos se ha tomado de la última ficha de datos de seguridad válida del suministrador respectivo.)*