



## Ficha de datos de seguridad

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

### Jokisch Monos Neri 032

Fecha: 24.01.2017

Código del producto: 534

Página 1 de 6

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

##### 1.1. Identificador del producto

Jokisch Monos Neri 032

##### Otros nombres comerciales

Designación de edad: Jokisch Hydrauliköl HLP 32

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

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

Líquidos hidráulicos

##### 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  
Correo elect.: info@jokisch-fluids.de  
Persona de contacto: Herr Sengenhoff  
Correo elect.: MSDS@jokisch-fluids.de  
Página web: www.jokisch-fluids.de

Fax: +49(0)5202/9734-49

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

#### SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

##### 2.2. Elementos de la etiqueta

##### Componentes determinantes del peligro para el etiquetado

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

##### Indicaciones adicionales para el etiquetado

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

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

##### 3.2. Mezclas

##### Componentes peligrosos

N.º CAS	Nombre químico			Cantidad
	N.º CE	N.º índice	N.º REACH	
	Clasificación según el Reglamento (CE) n.º 1272/2008 [CLP]			
-	Hochausraffiniertes, niedrigviskoses Mineralöl			0-90 %
	-		-	
	Asp. Tox. 1; H304			

Texto íntegro de las indicaciones H y EUH: ver sección 16.

#### SECCIÓN 4. Primeros auxilios

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

##### Indicaciones generales

No se espera un riesgo para la salud si se usa en condiciones normales. Primer socorrista: ¡Hacer atención a autoprotección!

##### Si es inhalado

En condiciones normales de uso no se requiere ningún tratamiento. Si los síntomas persisten, obtener consejo médico.



## Ficha de datos de seguridad

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

### Jokisch Monos Neri 032

Fecha: 24.01.2017

Código del producto: 534

Página 2 de 6

#### En caso de contacto con la piel

Quitar la ropa contaminada. Lavar el área expuesta con agua y después lavar con jabón, si hubiera. Si la irritación continúa, obtener atención médica. Si se usa un equipo de alta presión, puede producirse la inyección del producto por debajo de la piel. Si se produce una herida por alta presión, la persona debería enviarse inmediatamente a un hospital. No espere a que se desarrollen los síntomas. Solicite atención médica incluso si no existen heridas aparentes.

#### En caso de contacto con los ojos

Inmediatamente y con cuidado aclarar bien con la ducho para los ojos o con agua.

#### Si es tragado

Limpie los ojos con agua abundante. Si la irritación continúa, obtener atención médica.

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

Dar tratamiento sintomático. Las heridas por inyección con alta presión requieren una intervención quirúrgica rápida y posiblemente terapia con esteroides, para minimizar el daño en el tejido y la pérdida de funciones. Debido a que las heridas de incisión son pequeñas y no reflejan la gravedad del daño subyacente, puede resultar necesaria una exploración quirúrgica para determinar el grado de complicación. Deberían evitarse anestésicos locales o baños calientes, pues podrían contribuir a hinchazón, vaso espasmo e isquemia. La descompresión quirúrgica rápida, el desbridamiento y la evacuación de material extraño deberían realizarse con anestesia general, y es esencial una exploración exhaustiva.

### SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios

#### **5.1. Medios de extinción**

##### Medios de extinción adecuados

Usar espuma para extinción. Agua de rociar.

##### Medios de extinción no apropiados

Chorro de agua potente.

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

Los productos de combustión peligrosos pueden contener: Una mezcla compleja de partículas sólidas (en suspensión) y líquidas, y gases (humo). Si se produce combustión incompleta, puede originarse monóxido de carbono. Compuestos orgánicos e inorgánicos no identificados.

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

Equipo especial de protección en caso de incendio: En caso de incendio: Utilizar un aparato de respiración autónomo. Llevar traje de protección química.

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

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

Evítese el contacto con la piel. Evítese el contacto con los ojos.

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

Evítese el contacto con los ojos y la piel. Usar un contenedor apropiado para evitar la contaminación del medio ambiente. Prevenir su extensión o entrada en desagües, canales o ríos mediante el uso de arena, tierra u otras barreras apropiadas.

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

Gran peligro de patinaje por producto derramado/vertido. Recoger con materiales absorbentes ( p.e. trapos, vellón).

### SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento

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

##### Indicaciones para la manipulación segura

Contacto frecuente y continuo con la piel puede causar irritaciones de piel. No respirar los vapores/aerosoles.



## Ficha de datos de seguridad

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

### Jokisch Monos Neri 032

Fecha: 24.01.2017

Código del producto: 534

Página 3 de 6

#### Indicaciones para prevenir incendios y explosiones

El material recogido tratar según el párrafo evacuación.

#### Indicaciones adicionales para la manipulación

Prever los recipientes, aparatos, bombas y dispositivos de aspiración con toma de tierra.

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

##### Indicaciones respecto al almacenamiento conjunto

Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos.

Tiempo de almacenamiento máximo: 3 Años

##### Información complementaria sobre las condiciones de almacenamiento

Consérvese el recipiente en lugar fresco y bien ventilado y manténgase bien cerrado.

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

#### 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

pH:

**Método de ensayo**  
no aplicable

##### Cambio de estado

Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición:

&lt;280 °C

Temperatura de escurrimiento:

-30 °C ISO 3016

Punto de inflamación:

218 °C DIN ISO 2592

Límite inferior de explosividad:

1 % vol.

Límite superior de explosividad:

10 % vol.

Presión de vapor:

no determinado

Densidad (a 15 °C):

0,875 g/cm<sup>3</sup> DIN 51757Viscosidad cinemática:  
(a 40 °C)32 mm<sup>2</sup>/s DIN 51562-1

### SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad

#### 10.1. Reactividad

Durante un almacenamiento normal, es de esperar que no se formen productos peligrosos de descomposición.



## Ficha de datos de seguridad

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

### Jokisch Monos Neri 032

Fecha: 24.01.2017

Código del producto: 534

Página 4 de 6

#### 10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

Reacciones con : Agentes oxidantes, fuerte.

#### 10.4. Condiciones que deben evitarse

Protegerse contra: calor.

#### 10.5. Materiales incompatibles

Lo siguiente hay que evitar: Agentes oxidantes, fuerte.

#### 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

##### **ATEmix comprobado**

	Dosis	Especies	Fuente
DL50, oral	>5000 mg/kg	Rata.	
DL50, dérmica	>5000 mg/kg	Conejo.	

##### **Irritación y corrosividad**

Presumible irritación ligera. El contacto prolongado o repetido en una piel no adecuadamente limpia puede obstruir los poros de la piel provocando disfunciones como acné producido por salpicaduras de aceite o foliculitis.

##### **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.

### SECCIÓN 12. Información ecológica

#### 12.1. Toxicidad

No hay datos disponibles para la mezcla.

#### 12.2. Persistencia y degradabilidad

El producto no es fácilmente biodegradable.

#### 12.4. Movilidad en el suelo

en estado de suministro: líquido/a

#### 12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

Esta sustancia no cumple con los criterios para la calificación como PBT o vPvB.

### 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**

130110 RESIDUOS DE ACEITES Y DE COMBUSTIBLES LÍQUIDOS (excepto los aceites comestibles y los de los capítulos 05, 12 y 19); Residuos de aceites hidráulicos; Aceites hidráulicos minerales no clorados  
Considerado como residuo peligroso.

### SECCIÓN 14. Información relativa al transporte

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

##### 14.1. Número ONU:

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

##### 14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:

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

**Ficha de datos de seguridad**

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

**Jokisch Monos Neri 032**

Fecha: 24.01.2017

Código del producto: 534

Página 5 de 6

<b><u>14.3. Clase(s) de peligro para el transporte:</u></b>	El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.
<b><u>14.4. Grupo de embalaje:</u></b>	El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.
<b>Transporte fluvial (ADN)</b>	
<b><u>14.1. Número ONU:</u></b>	El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.
<b><u>14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:</u></b>	El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.
<b><u>14.3. Clase(s) de peligro para el transporte:</u></b>	El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.
<b><u>14.4. Grupo de embalaje:</u></b>	NST 3411
<b>Transporte marítimo (IMDG)</b>	
<b><u>14.1. Número ONU:</u></b>	El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.
<b><u>14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:</u></b>	Not a hazardous material with respect to these transportation regulations.
<b><u>14.3. Clase(s) de peligro para el transporte:</u></b>	El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.
<b>Transporte aéreo (ICAO)</b>	
<b><u>14.1. Número ONU:</u></b>	El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.
<b><u>14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:</u></b>	Not a hazardous material with respect to these transportation regulations.
<b><u>14.3. Clase(s) de peligro para el transporte:</u></b>	El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.
<b><u>14.4. Grupo de embalaje:</u></b>	@1402.
Material peligroso:	Not a hazardous material with respect to these transportation regulations.

**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

**Legislación nacional**

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

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

Esta ficha de datos contiene cambios con respecto a la versión anterior en la(s) sección(es): 1,7,9.

**Texto de las frases H y EUH (número y texto completo)**

H304 Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.

**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.



## Ficha de datos de seguridad

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

### **Jokisch Monos Neri 032**

Fecha: 24.01.2017

Código del producto: 534

Página 6 de 6

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