

**Ficha de datos de seguridad**

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

Jokisch Monos Atos N3B

Fecha: 25.01.2017

Código del producto: 700

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 Atos N3B

Otros nombres comerciales

Designación de edad: Jokisch Universal N805

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

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****2.1. 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****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]			
111-46-6	2,2'-oxidietanol			2,5 - < 5 %
	203-872-2	603-140-00-6		
	Acute Tox. 4; H302			
7664-38-2	Ácido fosfórico ... %, ácido ortofosfórico			1 - < 2,5 %
	231-633-2	015-011-00-6		
	Skin Corr. 1B; H314			
107-41-5	2-metil-2,4-pentanodiol			1 - < 2,5 %
	203-489-0	603-053-00-3		
	Eye Irrit. 2, Skin Irrit. 2; H319 H315			

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

SECCIÓN 4. Primeros auxilios**4.1. Descripción de los primeros auxilios**



Ficha de datos de seguridad

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

Jokisch Monos Atos N3B

Fecha: 25.01.2017

Código del producto: 700

Página 2 de 6

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.

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 (CO₂).

Monóxido de carbono.

Oxidos nítricos (NO_x).

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.

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

**Ficha de datos de seguridad**

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

Jokisch Monos Atos N3B

Fecha: 25.01.2017

Código del producto: 700

Página 3 de 6

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

SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual**8.1. Parámetros de control****Valores límite de exposición profesional**

N.º CAS	Agente químico	ppm	mg/m³	fib/cc	Categoría
107-41-5	Hexilenglicol	25	123		VLA-EC
102-71-6	Trietanolamina	-	5		VLA-ED
7664-38-2	Ácido ortofosfórico	-	1		VLA-ED
		-	2		VLA-EC

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. Quítense 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: azul
Olor: característico

Método de ensayo

pH (a 20 °C): 8,05

Cambio de estado

Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición: no determinado

Punto de inflamación: >180 °C DIN EN 57

Límite inferior de explosividad: 2,6 % vol.

Límite superior de explosividad: 12,6 % vol.

Temperatura de inflamación: 325 °C

Presión de vapor: no determinado

Densidad (a 20 °C): 1,03 g/cm³ EN ISO 12185

Viscosidad cinemática:
(a 40 °C) 57 mm²/s ASTM D 7042

**Ficha de datos de seguridad**

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

Jokisch Monos Atos N3B

Fecha: 25.01.2017

Código del producto: 700

Página 4 de 6

SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad**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****Toxicidad aguda**

N.º CAS	Nombre químico			
	Vía de exposición	Dosis	Especies	Fuente
111-46-6	2,2'-oxidietanol			
	oral	ATE 500 mg/kg		
	dérmica	DL50 11890 mg/kg	Conejo	
107-41-5	2-metil-2,4-pentanodiol			
	oral	DL50 3700 mg/kg	Rata	
	dérmica	DL50 8000 mg/kg	Conejo	

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**12.1. Toxicidad**

N.º CAS	Nombre químico				
	Toxicidad acuática	Dosis	[h] [d]	Especies	Fuente
111-46-6	2,2'-oxidietanol				
	Toxicidad aguda para los peces	CL50 > 32000 mg/l	96 h	Gambusia affinis	
7664-38-2	Ácido fosfórico ... %, ácido ortofosfórico				
	Toxicidad aguda para los peces	CL50 138 mg/l	96 h	Gambusia affinis	
107-41-5	2-metil-2,4-pentanodiol				
	Toxicidad aguda para los peces	CL50 8510 mg/l	96 h	Gambusia affinis	
	Toxicidad aguda para los crustáceos	EC50 3200 mg/l	48 h	Daphnia magna	

12.3. Potencial de bioacumulación

**Ficha de datos de seguridad**

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

Jokisch Monos Atos N3B

Fecha: 25.01.2017

Código del producto: 700

Página 5 de 6

Coefficiente de reparto n-octanol/agua

N.º CAS	Nombre químico	Log Pow
111-46-6	2,2'-oxidietanol	-1,98 (25°C)
107-41-5	2-metil-2,4-pentanodiol	0,58

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****Eliminación**

Eliminar teniendo en cuenta las determinaciones de la autoridad.

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

120109 RESIDUOS DEL MOLDEADO Y DEL TRATAMIENTO FÍSICO Y MECÁNICO DE SUPERFICIE DE METALES Y PLÁSTICOS; Residuos del moldeo y tratamiento físico y mecánico de superficie de metales y plásticos; Emulsiones y disoluciones de mecanizado sin halógenos
Considerado como residuo peligroso.

SECCIÓN 14. Información relativa al transporte**Transporte terrestre (ADR/RID)****Otra información pertinente (transporte terrestre)**

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

Transporte fluvial (ADN)**Otra información pertinente (transporte fluvial)**

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

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

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

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

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

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 38,15 % (400,574 g/l)
(COV):

Indicaciones adicionales

Como producto industrial no existe la obligación de caracterizar el producto según las normas de la UE o las leyes nacionales correspondientes.

Legislación nacional

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

SECCIÓN 16. Otra información**Cambios**

**Ficha de datos de seguridad**

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

Jokisch Monos Atos N3B

Fecha: 25.01.2017

Código del producto: 700

Página 6 de 6

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

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

H302	Nocivo en caso de ingestión.
H314	Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.
H315	Provoca irritación cutánea.
H319	Provoca irritación ocular grave.

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.)