

**Ficha de datos de seguridad**

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

Jokisch Migma Rino EGR

Fecha de revisión: 01.03.2019

Código del producto: 172

Página 1 de 7

SECCIÓN 1. Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa**1.1. Identificador del producto**

Jokisch Migma Rino EGR

Otros nombres comerciales

Designación de edad: Jokisch Entschäumer WMK

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

Agente antiespumante (antiespumante)

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	
Correo elect. (Persona de contacto):	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**

Categorías del peligro:
Lesiones oculares graves o irritación ocular: Irrit. oc. 2
Sensibilización respiratoria o cutánea: Sens. cut. 1
Indicaciones de peligro:
Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
Provoca irritación ocular grave.
No es preciso de caracterizar según 1999/45/UE, anexo V B, no. 9.

2.2. Elementos de la etiqueta**Reglamento (CE) n.º 1272/2008****Componentes determinantes del peligro para el etiquetado**

2-Methyl-2H-isothiazol-3-on
5-Decyne-4,7-diol, 2, 4, 7, 9-tetramethyl-

Palabra de advertencia: Atención

Pictogramas:**Indicaciones de peligro**

H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
H319 Provoca irritación ocular grave.

Consejos de prudencia

P261 Evitar respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol.
P264 Lavarse manos concienzudamente tras la manipulación.
P272 Las prendas de trabajo contaminadas no podrán sacarse del lugar de trabajo.
P280 Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.

**Ficha de datos de seguridad**

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

Jokisch Migma Rino EGR

Fecha de revisión: 01.03.2019

Código del producto: 172

Página 2 de 7

P302+P352	EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua.
P321	Se necesita un tratamiento específico (ver Indicaciones en esta etiqueta).
P333+P313	En caso de irritación o erupción cutánea: Consultar a un médico.
P362+P364	Quitar las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas.
P305+P351+P338	EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado.
P337+P313	Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.
P501	Eliminar el contenido/el recipiente en recogida de residuos especiales.

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]			
25322-68-3	Polyethylene glycol (Polymer)			25 - < 30 %
025322-69-4	Propan-1,2-diol, propoxyliert (Polymer)			10 - < 15 %
	500-039-8		01-2119456809-23	
	Acute Tox. 4; H302			
126-86-3	5-Decyne-4,7-diol, 2, 4, 7, 9-tetramethyl-			1 - < 2,5 %
	204-809-1		01-2119954390-39	
	Eye Dam. 1, Skin Sens. 1, Aquatic Chronic 3; H318 H317 H412			
556-67-2	octametilclotetrasiloxano			0,1 - < 1 %
	209-136-7	014-018-00-1	01-2119529238-36	
	Flam. Liq. 3, Repr. 2, Aquatic Chronic 4; H226 H361f H413			

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

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.

En caso de inhalación

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

En caso de contacto con la piel

Quitar inmediatamente ropa contaminada y mojada. 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.

En caso de ingestión

NO provocar el vómito.

Enjuagar inmediatamente la boca con agua y beber agua en abundancia.

SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios



Ficha de datos de seguridad

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

Jokisch Migma Rino EGR

Fecha de revisión: 01.03.2019

Código del producto: 172

Página 3 de 7

5.1. Medios de extinción

Medios de extinción adecuados

Dispersión finísima de agua. Espuma. Extintor de polvo. Dióxido de carbono (CO₂). En caso de incendio, utilizar polvo extintor o arena. Coordinar las medidas de extinción con los alrededores.

Medios de extinción no apropiados

Noy hay información disponible.

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Utilizar aparato respiratorio autónomo y una combinación de protección contra las sustancias químicas.

Información adicional

Segregar el agua de extinción contaminada. Evitar que entre en desagües o aguas superficiales. Conservar alejado de toda llama o fuente de chispas - No fumar.

SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental

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

Asegurar una ventilación adecuada.

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Evitar su liberación al medio ambiente.

No dejar verter ni en la canalización ni en desagües.

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).

6.4. Referencia a otras secciones

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Indicaciones para la manipulación segura

Úsese únicamente en lugares bien ventilados.

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

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

Tiempo de almacenamiento máximo: 1 Año

Indicaciones respecto al almacenamiento conjunto

Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos.

SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual

8.1. Parámetros de control

8.2. Controles de la exposición

Medidas de higiene

Quitar inmediatamente ropa contaminada y mojada.

Protección de los ojos/la cara

Gafas de protección herméticas.

Protección de las manos

Dependiendo de la concentración de materiales y la cantidad de sustancias peligrosas y el puesto de trabajo

**Ficha de datos de seguridad**

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

Jokisch Migma Rino EGR

Fecha de revisión: 01.03.2019

Código del producto: 172

Página 4 de 7

específico hay que escoger el tipo de guantes resistentes a agentes químicos. 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

ropa protectora:

Protección respiratoria

Asegurar una ventilación adecuada.

Si una aspiración local no es posible o es insuficiente, se debe garantizar una buena ventilación del campo de trabajo.

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas**9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas**

Estado físico:	líquido/a
Color:	blanquecino
Olor:	característico

pH (a 20 °C):

Método de ensayo
8,1 ISO 976

Cambio de estado

Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición:

100 °C

Punto de inflamación:

>100 °C DIN EN ISO 2719

Densidad (a 20 °C):

1,0 g/cm³ ISO 2811

Viscosidad cinemática:
(a 20 °C)

29-34 mm²/s ASTM D 7042

SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad**10.4. Condiciones que deben evitarse**

Mantener alejado de fuentes de calor/chispas/llama abierta/superficies calientes. - No fumar.

10.6. Productos de descomposición peligrosos

Descomposición térmica puede liberar gases y vapores irritantes. Dióxido de silicio., Formaldehído

SECCIÓN 11. Información toxicológica**11.1. Información sobre los efectos toxicológicos**

**Ficha de datos de seguridad**

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

Jokisch Migma Rino EGR

Fecha de revisión: 01.03.2019

Código del producto: 172

Página 5 de 7

Toxicidad aguda

N.º CAS	Nombre químico				
	Vía de exposición	Dosis	Especies	Fuente	Método
25322-68-3	Polyethylene glycol (Polymer)				
	oral	DL50 >2000 mg/kg	RAT		
	cutánea	DL50 >2000 mg/kg	RABBIT		
025322-69-4	Propan-1,2-diol, propoxyliert (Polymer)				
	oral	DL50 1000-2000 mg/kg	Rat		
	cutánea	DL50 >10000 mg/kg	Rabbit		
126-86-3	5-Decyne-4,7-diol, 2, 4, 7, 9-tetramethyl-				
	oral	DL50 4600 mg/kg			

Irritación y corrosividad

Irrita los ojos.

Efectos sensibilizantes

Noy hay información disponible.

Carcinogenicidad, mutagenicidad y toxicidad para la reproducción

Noy hay información disponible.

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición repetida

Noy hay información disponible.

SECCIÓN 12. Información ecológica**12.1. Toxicidad**

N.º CAS	Nombre químico					
	Toxicidad acuática	Dosis	[h] [d]	Especies	Fuente	Método
025322-69-4	Propan-1,2-diol, propoxyliert (Polymer)					
	Toxicidad aguda para los peces	CL50 > 100 mg/l	96 h	Pez pimephales promelas		
126-86-3	5-Decyne-4,7-diol, 2, 4, 7, 9-tetramethyl-					
	Toxicidad aguda para los peces	CL50 43 mg/l	96 h			
	Toxicidad aguda para los crustáceos	EC50 91 mg/l	48 h			

12.2. Persistencia y degradabilidad

Noy hay información disponible.

N.º CAS	Nombre químico				
	Método	Valor	d	Fuente	
025322-69-4	Propan-1,2-diol, propoxyliert (Polymer)				
	OECD 301	87 %	28		
	Desintegración biológica fácil (según criterios del OCDE)				

12.3. Potencial de bioacumulación

Noy hay información disponible.

**Ficha de datos de seguridad**

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

Jokisch Migma Rino EGR

Fecha de revisión: 01.03.2019

Código del producto: 172

Página 6 de 7

Coefficiente de reparto n-octanol/agua

N.º CAS	Nombre químico	Log Pow
025322-69-4	Propan-1,2-diol, propoxyliert (Polymer)	< 3

12.4. Movilidad en el suelo

No hay información disponible.

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

Esta sustancia cumple con los criterios PBT del Reglamento REACH, anexo XIII.

12.6. Otros efectos adversos

No hay información disponible.

SECCIÓN 13. Consideraciones relativas a la eliminación**13.1. Métodos para el tratamiento de residuos****Eliminación**

No debe desecharse con la basura doméstica. No tirar los residuos por el desagüe. Embalajes completamente vaciados pueden aprovechar. Eliminar los residuos de acuerdo con la legislación aplicable.

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

160306 RESIDUOS NO ESPECIFICADOS EN OTRO CAPÍTULO DE LA LISTA; Lotes de productos fuera de especificación y productos no utilizados; Residuos orgánicos distintos de los especificados en el código 16 03 05

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

No es un producto peligroso según las normas de transporte aplicables.

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

No es un producto peligroso según las normas de transporte aplicables.

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

No es un producto peligroso según las normas de transporte aplicables.

Transporte aéreo (ICAO-TI/IATA-DGR)**Otra información pertinente (transporte aéreo)**

No es un producto peligroso según las normas de transporte aplicables.

14.5. Peligros para el medio ambiente

PELIGROSO PARA EL MEDIO AMBIENTE: no

14.6. Precauciones particulares para los usuarios

Protección individual: véase sección 8

14.7. Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio MARPOL y el Código IBC

no aplicable

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 de la UE

Indicaciones adicionales

**Ficha de datos de seguridad**

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

Jokisch Migma Rino EGR

Fecha de revisión: 01.03.2019

Código del producto: 172

Página 7 de 7

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

SECCIÓN 16. Otra información**Texto de las frases H y EUH (número y texto completo)**

H226	Líquidos y vapores inflamables.
H302	Nocivo en caso de ingestión.
H317	Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
H318	Provoca lesiones oculares graves.
H319	Provoca irritación ocular grave.
H361f	Se sospecha que puede perjudicar la fertilidad.
H412	Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
H413	Puede ser nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

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