

Hoja de datos de seguridad

de acuerdo a la regulación de (EU) No. 1907/2006

ZETOLAN-MA

Fecha : 30.07.2007

Código del producto : 022

Página 1 de 3

1. Identificación de la sustancia o el preparado y de la sociedad o empresa**Identificación de la sustancia o del preparado**

ZETOLAN-MA

Identificación de la sociedad o empresa

Compañía : Leyco Chemische Leyde GmbH
 Carretera : Industriestraße 155
 Población : D--50999 Köln
 Teléfono : ++49 (0) 2236-966-00-0
 Socio : Eckart Inkemann
 Departamento Responsable : Eckart Inkemann
 Teléfono de urgencias : 0049 (0) 2236 966 00 29

Telefax : ++49 (0)
2236-966-00-10
 Teléfono : ++49 (0)
2236-966-00-29

2. Identificación de los peligros**Peligros específicos**

Este producto no es un artículo peligroso, por lo que no requiere el etiquetado según la Directiva 67/548/CEE, y modificaciones.

3. Composición/información sobre los componentes**Características químicas (preparado)****Componentes peligrosos**

No. CE	No. CAS	Nombre químico	Cantidad	Clasificación
	64742-56-9	Hochausraffiniertes Mineralöl (DMSO extract < 3%)	> 75 %	

El texto completo de las frases R se encuentra en el epígrafe 16

4. Primeros auxilios**En caso de inhalación**

Salir al aire libre.

En caso de contacto con la piel

Lavar con agua y jabón.

En caso de contacto con los ojos

Enjuagar inmediatamente con abundancia de agua, también debajo de los párpados.

En caso de ingestión

No provocar vómitos. En el caso de molestias prolongadas acudir a un médico.

5. Medidas de lucha contra incendios**Medios de extinción adecuados**

"Utilizar polvo químico seco, CO₂, agua pulverizada o espuma de ""alcohol"""

Medios de extinción que no deben utilizarse por razones de seguridad

chorro de agua de gran volumen

Peligros especiales que resulten de la exposición a la sustancia o al preparado en sí, a los productos de combustión o a los gases producidos

Los gases peligrosos que se producen en un incendio en condiciones de combustión incompleta, pueden contener Monóxido de carbono

Hoja de datos de seguridad

de acuerdo a la regulación de (EU) No. 1907/2006

ZETOLAN-MA

Fecha : 30.07.2007

Código del producto : 022

Página 2 de 3

Consejos adicionales

No respirar vapores o niebla de pulverización.

6. Medidas in caso de liberación accidental**Precauciones para la protección del medio ambiente**

Después de limpiar, eliminar las trazas con agua. No dejar que el producto entre en el sistema de alcantarillado.

Métodos de limpieza/recogida

Recojer con un producto absorbente inerte (por ejemplo, arena, diatomita, fijador de ácidos, fijador universal, serrín).

7. Manipulación y almacenamiento**Manipulación****Almacenamiento****Exigencias relativas a almacenes y recipientes**

No debe exponerse al calor.

8. Controles de la exposición/protección personal**Valores límite de la exposición****Controles de la exposición****Protección cutánea**

Evitar el contacto con la piel y los ojos. Lávense las manos antes de los descansos y después de terminar la jornada laboral.

9. Propiedades físicas y químicas**Información general**

Estado físico :	líquido
Color :	amarillo claro
Olor :	suave

Información importante en relación con la salud, la seguridad y el medio ambiente

	Método de ensayo
pH-Valor (a 20 °C) :	no aplicable
Cambio de estado	
Temperatura de fusión :	-12 °C
Temperatura de ebullición :	> 200 °C
Punto de inflamación :	> 126 °C (ASTM D93, P-M)
Presión de vapor :	0 < 0.1 hPa
(a 20 °C)	
Presión de vapor :	< 110 hPa
(a 50 °C)	
Densidad (a 15 °C) :	0.82 g/cm ³
Hidrosolubilidad :	insoluble
Viscosidad / cinemática :	4,5 mm ² /s
(a 40 °C)	

10. Estabilidad y reactividad

Hoja de datos de seguridad

de acuerdo a la regulación de (EU) No. 1907/2006

ZETOLAN-MA

Fecha : 30.07.2007

Código del producto : 022

Página 3 de 3

11. Información toxicológica**Efectos corrosivos e irritantes**

En la práctica no se ha observado ningún riesgo particular de dermatitis por manipulación normal.

Consejos adicionales referente a las pruebas

DL50/dérmica/rata = >5.000 mg/kg

12. Información ecológica**Consejos adicionales**

El producto es difícilmente soluble en agua. El producto puede ser eliminado del agua por procesos no biológicos. El contenido en tensioactivo es más del 90% biodegradable.

13. Consideraciones relativas a la eliminación**14. Información relativa al transporte****Transporte terrestre**

Clase ADR/RID :

Producto no peligroso según los criterios de la reglamentación del transporte.

Transporte fluvial

Clase ADN :

Producto no peligroso según los criterios de la reglamentación del transporte.

Transporte marítimo

Código IMDG :

Producto no peligroso según los criterios de la reglamentación del transporte.

Transporte aéreo

ICAO/IATA-DGR :

Producto no peligroso según los criterios de la reglamentación del transporte.

15. Información reglamentaria**Etiquetado****Legislación nacional**

Contamina el agua-clase :

1 - Ligeramente peligroso para el agua

16. Otra información**Información adicional**

Las leyes existentes y determinaciones son por el destinatario de nuestros productos por su propia responsabilidad tenerle en cuenta. Las indicaciones se apoyan hoy día en la posición de nuestros conocimientos, sin embargo se pone que ellas no garantizan la propiedad de producción y no fundan contratos derechos.

(Se utilizan los datos referentes a los compuestos peligrosos presentes del suministrador respectivo.)