

Ficha de datos de seguridad

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

ZETOLAN-MEK PLUS 3

Fecha: 25.02.2011

Código del producto: 252

Página 1 de 5

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

ZETOLAN-MEK PLUS 3

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

coadyudante de proceso

Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Compañía: Leyco Chemische Leyde GmbH

Calle: Industriestraße 155

Población: D--50999 Köln

Teléfono: ++49 (0) 2236-966-00-0

Fax: ++49 (0)

2236-966-00-10

Correo elect.: inkemann@leyde.com

Persona de contacto: Eckart Inkemann

Teléfono: ++49 (0)

2236-966-00-29

Página web: www.leyde.com

Departamento responsable: Eckart Inkemann

Teléfono de emergencia: 0049 (0) 2236 966 00 29**SECCIÓN 2: Identificación de los peligros****Clasificación de la sustancia o de la mezcla**

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

Elementos de la etiqueta**Componentes determinantes del peligro para el etiquetado**

No es necesario etiquetar el producto de acuerdo con el Real Decreto 363/1995 y sus enmiendas.

Indicaciones adicionales para el etiquetado

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

Otros peligros

12 01 19 - Aceites de mecanizado fácilmente biodegradables No echar al agua superficial o al sistema de alcantarillado sanitario.

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes**Mezclas****Componentes peligrosos**

N.º CE	N.º CAS	Nombre químico	Cantidad	Clasificación
	64742-60-0	Preparación de hidrocarburos refinados	> 75 %	

El texto completo de las frases R se muestra en la sección 16.

Consejos adicionales

IP 346 DMSO < 3 %

SECCIÓN 4: Primeros auxilios**Descripción de los primeros auxilios**

Ficha de datos de seguridad

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

ZETOLAN-MEK PLUS 3

Fecha: 25.02.2011

Código del producto: 252

Página 2 de 5

Si es inhalado

Salir al aire libre. Si los síntomas persisten, llamar un médico.

En caso de contacto con la piel

Lavar con agua y jabón. En el caso de molestias prolongadas acudir a un médico.

En caso de contacto con los ojos

Enjuagar inmediatamente con abundancia de agua, también debajo de los párpados. Si los síntomas persisten, llamar un médico.

Si es tragado

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

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios**Medios de extinción****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

Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

En caso de fuego, protéjase con un equipo respiratorio autónomo.

Información adicional

Enfriar recipientes / tanques con pulverización por agua.

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental**Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia**

Ninguna condición a mencionar especialmente

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 y material de contención y de limpieza

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

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento**Precauciones para una manipulación segura****Indicaciones para la manipulación segura**

No comer ni beber durante su utilización. Lavar con agua y jabón como precaución.

Indicaciones adicionales para la manipulación

No respirar vapores o niebla de pulverización.

Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades**Condiciones necesarias para almacenes y depósitos**

Manténgase perfectamente cerrado.

Información complementaria sobre las condiciones de almacenamiento

Mantener alejado de la luz directa del sol.

Almacenamiento (VCI, Alemania): 10

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual**Parámetros de control**

Ficha de datos de seguridad

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

ZETOLAN-MEK PLUS 3

Fecha: 25.02.2011

Código del producto: 252

Página 3 de 5

Datos adicionales sobre valores límites

Proveer de ventilación adecuada.

Controles de la exposición**Medidas de higiene**

En caso de exposición a neblina, proyección o aerosol llevar una protección respiratoria personal apropiada y un traje protector.

Protección respiratoria

No inhalar el aerosol.

Protección de las manos

guantes protectores: caucho nitrilo (NBR 0,4 mm)

Protección de los ojos

gafas de seguridad ajustadas al contorno del rostro

Protección cutánea

Protección de las manos Usar pantalla facial y traje de protección por si surgen anomalías en el proceso.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas**Información sobre propiedades físicas y químicas básicas**

Estado físico:	líquido
Color:	tostado
Olor:	suave

pH (a 20 °C):	neutro
---------------	--------

Cambio de estado

Temperatura de fusión:	-12 °C
------------------------	--------

Temperatura de ebullición:	> 280 °C
----------------------------	----------

Punto de inflamación:	> 130 °C (ASTM D93, P-M)
-----------------------	--------------------------

Temperatura de ignición espontánea	>230
---	------

Sólido:

Gas:

Presión de vapor: (a 20 °C)	< 0.1 hPa
--------------------------------	-----------

Densidad (a 15 °C):	0.85 -0.87 g/cm³
---------------------	------------------

Solubilidad en agua:	insoluble
----------------------	-----------

Coefficiente de reparto:	> 3
--------------------------	-----

Viscosidad cinemática: (a 40 °C)	12 mm²/s
-------------------------------------	----------

Método de ensayo**Otros datos****SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad****Materiales incompatibles**

agentes oxidantes fuertes

Productos de descomposición peligrosos

La descomposición térmica puede llegar a desprender gases y vapores irritativos.

SECCIÓN 11: Información toxicológica

Ficha de datos de seguridad

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

ZETOLAN-MEK PLUS 3

Fecha: 25.02.2011

Código del producto: 252

Página 4 de 5

Información sobre los efectos toxicológicos**Toxicocinética, metabolismo y distribución**

DL50/oral/rata = > 2000 mg/kg

Irritación y corrosividad

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

SECCIÓN 12: Información ecológica**Toxicidad**

La sustancia tiene un potencial de biodegradación en el medio ambiente marino (OCDE 306).

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación**Métodos para el tratamiento de residuos****Código de identificación de residuo-Desechos de residuos / producto no utilizado**

160708 RESIDUOS NO ESPECIFICADOS EN OTRO CAPÍTULO DE LA LISTA; Residuos de la limpieza de cisternas de transporte y almacenamiento y de la limpieza de cubas (excepto los de los capítulos 05 y 13); Residuos que contienen hidrocarburos
Considerado como residuo peligroso.

Código de identificación de residuo-Residuos

160708 RESIDUOS NO ESPECIFICADOS EN OTRO CAPÍTULO DE LA LISTA; Residuos de la limpieza de cisternas de transporte y almacenamiento y de la limpieza de cubas (excepto los de los capítulos 05 y 13); Residuos que contienen hidrocarburos
Considerado como residuo peligroso.

Código de identificación de residuo-Envases contaminados

160708 RESIDUOS NO ESPECIFICADOS EN OTRO CAPÍTULO DE LA LISTA; Residuos de la limpieza de cisternas de transporte y almacenamiento y de la limpieza de cubas (excepto los de los capítulos 05 y 13); Residuos que contienen hidrocarburos
Considerado como residuo peligroso.

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte**Transporte terrestre****Clase(s) de peligro para el transporte:**

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

Transporte fluvial**Clase(s) de peligro para el transport**

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

Transporte marítimo**Clase(s) de peligro para el transport**

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

Transporte aéreo**Clase(s) de peligro para el transport**

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

SECCIÓN 15: Información reglamentaria**Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla****Legislación nacional**

Clasificación como contaminante acuá 1 - Ligeramente peligroso para el agua

Ficha de datos de seguridad

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

ZETOLAN-MEK PLUS 3

Fecha: 25.02.2011

Código del producto: 252

Página 5 de 5

SECCIÓN 16: Otra información**Indicaciones adicionales**

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.)