

Hoja de datos de seguridad

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

LEYCO-ZISCH

Fecha : 01.08.2007

Código del producto : 097

Página 1 de 4

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

LEYCO-ZISCH

Uso de la sustancia o preparado

agente desengrasante

Identificación de la sociedad o empresa

Compañía :	Leyco Chemische Leyde GmbH	Telefax : ++49 (0)
Carretera :	Industriestraße 155	2236-966-00-10
Población :	D--50999 Köln	Teléfono : ++49 (0)
Teléfono :	++49 (0) 2236-966-00-0	2236-966-00-29
Socio :	Eckart Inkemann	
Departamento Responsable :	Eckart Inkemann	
Teléfono de urgencias :	0049 (0) 2236 966 00 29	

2. Identificación de los peligros**Clasificación**

Indicadores de peligro : Corrosivo

Frases R :

Provoca quemaduras.

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

No. CE	No. CAS	Nombre químico	Cantidad	Clasificación
215-181-3	1310-58-3	Kaliumhydroxid (vgl. Ätzkali)	5-15 %	Xn, C R22-35
	61789-40-0	Cocoamindopropylbetain	1 - 5 %	Xi R36-51
203-905-0	111-76-2	2-Butoxy-ethanol (vgl. Butylglykol)	1-5 %	Xn, Xi R20/21/22-36/38
	7320-34-5	Tetrakaliumpyrophosphat	1-5 %	

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

4. Primeros auxilios**Indicaciones generales**

Quítese inmediatamente la ropa y zapatos contaminados.

En caso de inhalación

Si la víctima está inconsciente pero con respiración: Colocar al paciente tendido en posición horizontal, taparlo y mantenerle el calor.

En caso de contacto con la piel

Lávese inmediatamente con jabón y agua abundante.

En caso de contacto con los ojos

Enjuagar inmediatamente los ojos con agua abundante. Consultar un médico.

En caso de ingestión

Dar a beber inmediatamente grandes cantidades de agua. Salir al aire libre. Llame inmediatamente al médico.

Hoja de datos de seguridad

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

LEYCO-ZISCH

Fecha : 01.08.2007

Código del producto : 097

Página 2 de 4

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

Usar medidas de extinción que sean apropiadas a las circunstancias del local y a sus alrededores.

6. Medidas in caso de liberación accidental**Precauciones personales**

Utilícese equipo de protección personal. Evacuar el personal a zonas seguras.

Precauciones para la protección del medio ambiente

Diluir con agua. No echar al agua superficial o al sistema de alcantarillado sanitario.

Métodos de limpieza/recogida

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

7. Manipulación y almacenamiento**Manipulación****Indicaciones para la manipulación segura**

No debe exponerse al calor.

Almacenamiento**Indicaciones adicionales sobre las condiciones de almacenamiento**

Manténgase perfectamente cerrado.

8. Controles de la exposición/protección personal**Valores límite de la exposición****Lista de Valores Limite Ambientales de Exposicion Profesional**

No. CAS	Agente químico	ml/m ³	mg/m ³	fib/cc	Categoría	Esp.
111-76-2	2-Butoxy-ethanol (vgl. Butylglykol)				VLA-ED VLA-EC	
1310-58-3	Kaliumhydroxid (vgl. Ätzkali)				VLA-ED VLA-EC	

BAT-Parámetros de control (TRGS 903)

No. CAS	Agente químico	BAT-Límite	Parameter	Material de prueba	Hora de muestreo
111-76-2	2-Butoxyethanol	100 mg/l	Butoxyessigsäure	U	c

Controles de la exposición**Medidas de higiene**

Manténgase separado de alimentos, bebidas y piensos. Quitar y lavar la ropa contaminada antes de reutilizar. Lávense las manos antes de los descansos y después de terminar la jornada laboral. Evitar el contacto con la piel y los ojos.

Protección de las manos

guantes protectores

Protección de los ojos

gafas de seguridad

Hoja de datos de seguridad

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

LEYCO-ZISCH

Fecha : 01.08.2007

Código del producto : 097

Página 3 de 4

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

Estado físico : líquido
 Color : amarillo
 Olor : característico

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

	Método de ensayo
pH-Valor (a 20 °C) :	13,25
Cambio de estado	
Temperatura de fusión :	indeterminado
Temperatura de ebullición :	100 °C
Punto de inflamación :	no aplicable
Presión de vapor :	23 hPa
(a 20 °C)	
Presión de vapor :	< 110 hPa
(a 50 °C)	
Densidad (a 20 °C) :	1,05 g/cm ³
Hidrosolubilidad :	miscible
(a 20 °C)	

10. Estabilidad y reactividad**11. Información toxicológica****Toxicidad aguda**

DL50/oral/rata = 2000mg/kg. Natriumhydroxid

Efectos corrosivos e irritantes

El producto causa quemaduras en los ojos, piel y membranas mucosas.

12. Información ecológica**Ecotoxicidad**

El contenido en tensioactivo es más del 90% biodegradable.

Otros efectos nocivos

Evite que el material contamine el agua del subsuelo. Evite que el producto vaya al alcantarillado.

13. Consideraciones relativas a la eliminación**Eliminación**

No echar al agua superficial o al sistema de alcantarillado sanitario. Ofertar el sobrante y las soluciones no-aprovechables a una compañía de vertidos acreditada.

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

070601 RESIDUOS DE PROCESOS QUÍMICOS ORGÁNICOS; Residuos de la FFDU de grasas, jabones, detergentes, desinfectantes y cosméticos; Líquidos de limpieza y licores madre acuosos
 Considerado como residuo peligroso.

Eliminación envases contaminados

Limpiar el recipiente con agua.

14. Información relativa al transporte**Transporte terrestre**

Hoja de datos de seguridad

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

LEYCO-ZISCH

Fecha : 01.08.2007

Código del producto : 097

Página 4 de 4

No. UN : 1814
 Clase ADR/RID : 8
 Placa de aviso
 No. de peligro : 80
 Etiquetas ADR/RID : 8
 Grupo embalaje ADR/RID : III

Nombre propio del transporte

KALIUMHYDROXIDLÖSUNG

Transporte fluvial

No. UN : 1814
 Clase ADNR : 8
 Código de clasificación : III

Nombre propio del transporte

Kaliumhydroxidlösung

15. Información reglamentaria**Etiquetado****Frases R**

34 Provoca quemaduras.

Frases S

01 Consérvese bajo llave.
 02 Manténgase fuera del alcance de los niños.
 20 No comer ni beber durante su utilización.
 26 En caso de contacto con los ojos, lávense inmediata y abundantemente con agua y acúdase a un médico.
 45 En caso de accidente o malestar, acúdase inmediatamente al médico. (si es posible, muéstresele la etiqueta)
 36/37/39 Úsense indumentaria y guantes adecuados y protección para los ojos/la cara.

Legislación nacional

Contamina el agua-clase : 1 - Ligeramente peligroso para el agua

16. Otra información**El texto completo de las frases-R referidas en los puntos 2 y 3**

22 Nocivo por ingestión.
 34 Provoca quemaduras.
 35 Provoca quemaduras graves.
 36 Irrita los ojos.
 51 Tóxico para los organismos acuáticos.
 20/21/22 Nocivo por inhalación, por ingestión y en contacto con la piel.
 36/38 Irrita los ojos y la piel.

Información adicional

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. Las leyes existentes y determinaciones son por el destinatario de nuestros productos por su propia responsabilidad tenerle en cuenta.

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