

**Hoja de datos de seguridad**

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

**LEYCO-THP**

Fecha : 31.07.2007

Código del producto : 157

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-THP

**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      Telefax : ++49 (0) 2236-966-00-10  
 Socio : Eckart Inkemann      Teléfono : ++49 (0) 2236-966-00-29  
 Departamento Responsable : Eckart Inkemann  
 Teléfono de urgencias : 0049 (0) 2236 966 00 29

**2. Identificación de los peligros****Clasificación**

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
203-905-0	111-76-2	2-butoxietanol, butilglicol, éter monobutílico del etilenglicol	5 - 10 %	Xn, Xi R20/21/22-36/38
	68603-42-9	Amides, C15-C17-unsated fatty acids N 2,2 hydroxyethyl amino ethyl,	< 3 %	Xi R38-41

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

**4. Primeros auxilios****En caso de contacto con la piel**

Lavar con agua.

**En caso de contacto con los ojos**

Enjuagar inmediatamente los ojos con agua abundante.

**En caso de ingestión**

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

**5. Medidas de lucha contra incendios****6. Medidas in caso de liberación accidental****Precauciones personales**

Procedimiento general de higiene industrial.

**Precauciones para la protección del medio ambiente**

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

**Hoja de datos de seguridad**

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

**LEYCO-THP**

Fecha : 31.07.2007

Código del producto : 157

Página 2 de 4

**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****Indicaciones respecto a protección contra incendio y explosión**

Manténgase perfectamente cerrado.

**Consejos adicionales**

Mantener fuera del alcance de los niños.

**Almacenamiento****8. Controles de la exposición/protección personal****Valores límite de la exposición****Lista de Valores Límite Ambientales de Exposición Profesional**

No. CAS	Agente químico	ml/m <sup>3</sup>	mg/m <sup>3</sup>	fib/cc	Categoría	Esp.
111-76-2	2-Butoxietanol	20	98		VLA-ED	
		50	245		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.

**Protección de las manos**

guantes protectores

**Protección de los ojos**

gafas de seguridad

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

Estado físico : líquido  
 Color : marrón  
 Olor : característico

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

pH-Valor (a 20 °C) :

5

Método de ensayo

**Cambio de estado**

Temperatura de fusión :

-3 °C

Temperatura de ebullición :

100 °C

Punto de inflamación :

no aplicable

**Hoja de datos de seguridad**

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

**LEYCO-THP**

Fecha : 31.07.2007

Código del producto : 157

Página 3 de 4

Presión de vapor : (a 20 °C)	23 hPa
Presión de vapor : (a 50 °C)	< 110 hPa
Densidad (a 20 °C) :	,98 g/cm <sup>3</sup>
Hidrosolubilidad : (a 20 °C)	miscible

**10. Estabilidad y reactividad****11. Información toxicológica****Efectos corrosivos e irritantes**

Irrita los ojos.

**12. Información ecológica****Consejos adicionales**

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

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

Eliminar como un desecho especial de acuerdo con las regulaciones locales y nacionales.

**Código de identificación de residuo-Residuos**

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**

Clase ADR/RID : Producto no peligroso según los criterios de la reglamentación del transporte.

**Transporte fluvial**

Clase ADN R : 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****Frases S**

01/02 Consérvase bajo llave y manténgase fuera del alcance de los niños.

**Legislación nacional**

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

## Hoja de datos de seguridad

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

### LEYCO-THP

Fecha : 31.07.2007

Código del producto : 157

Página 4 de 4

#### 16. Otra información

##### El texto completo de las frases-R referidas en los puntos 2 y 3

- |          |   |
|----------|---|
| 38       | Irrita la piel.   |
| 41       | Riesgo de lesiones oculares graves.                             |
| 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.)*