

**Hoja de datos de seguridad**

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

**LEYCO-SOL BI**

Fecha : 09.02.2009

Código del producto : 120

Página 1 de 5

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

LEYCO-SOL BI

**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****Clasificación**

Indicadores de peligro : Nocivo  
 Frases R :  
 Inflamable.  
 Irrita la piel.  
 Nocivo por inhalación y en contacto con la piel.

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

No. CE	No. CAS	Nombre químico	Cantidad	Clasificación
215-535-7	1330-20-7	Xylol (o,m,p)	> 50 %	Xn, Xi R10-20/21-38

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. Mantener bajo vigilancia médica por lo menos 48 horas. Los síntomas de envenenamiento sólo pueden apreciarse varias horas después.

**En caso de inhalación**

Salir al aire libre. Consultar un médico.

**En caso de contacto con la piel**

Lavar con agua. Llame inmediatamente al médico.

**En caso de contacto con los ojos**

Lavar inmediatamente con mucha agua por lo menos durante 15 minutos. Enjuagar a fondo con abundancia de agua, también debajo de los párpados. Consultar un médico.

**En caso de ingestión**

Enjuáguese la boca. No provocar vómitos. Consultar un médico.

**Indicaciones para el médico**

dolor de cabeza, Aturdimiento, Inconsciencia, Vértigo

**5. Medidas de lucha contra incendios**

**Hoja de datos de seguridad**

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

**LEYCO-SOL BI**

Fecha : 09.02.2009

Código del producto : 120

Página 2 de 5

**Medios de extinción adecuados**"Utilizar polvo químico seco, CO<sub>2</sub>, 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**

En caso de incendio o de explosión, no respire los humos.

**Equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios**

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

**Consejos adicionales**

Procedimiento standard para fuegos químicos.

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

Evitar el contacto con la piel y los ojos. No respirar vapores o niebla de pulverización. Utilícese equipo de protección personal.

**Precauciones para la protección del medio ambiente**

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

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

Manténgase perfectamente cerrado. Proveer una extracción apropiada en la maquinaria y en los lugares donde el polvo pueda ser generado.

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

Manténganse el producto y los recipientes vacíos lejos del calor y de las fuentes de ignición. Adoptar la acción necesaria para evitar la descarga de la electricidad estática (que podría ocasionar la inflamación de los vapores orgánicos).

**Almacenamiento****Exigencias relativas a almacenes y recipientes**

Manténgase perfectamente cerrado. Almacenar a temperatura ambiente en el envase original.

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

No. CAS	Nombre químico	ml/m <sup>3</sup>	mg/m <sup>3</sup>	fib/cc	Categoría	Esp.
1330-20-7	Xilenos, mezcla isómeros	50	221		VLA-ED	
		100	442		VLA-EC	

**Hoja de datos de seguridad**

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

**LEYCO-SOL BI**

Fecha : 09.02.2009

Código del producto : 120

Página 3 de 5

**Valores Límite Biológicos de Exposición Profesional**

No. CAS	Nombre químico	Indicador biológico	Valor límite	Material de prueba	Momento de muestreo
1330-20-7	Xilenos	Ácidos metilhipúricos	1,5 g/g	orina	Final de la jornada laboral (2)

**Controles de la exposición****Medidas de higiene**

Manténgase separado de alimentos, bebidas y piensos.

**Protección respiratoria**

Proveer de ventilación adecuada.

**Protección de las manos**

Guantes resistentes al disolvente y al ácido fluorhídrico (guantes fabricados con VITON\*).

**Protección de los ojos**

gafas de seguridad

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

Estado físico : líquido  
 Color : claro  
 Olor : característico

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

pH-Valor (a 20 °C) :	no aplicable	Método de ensayo
<b>Cambio de estado</b>		
Temperatura de fusión :	-34 °C	
Temperatura de ebullición :	135 - 145 °C	
Punto de inflamación :	25 °C	
Inferior límites de explosión :		
Superior límites de explosión :	6,5 % vol.	
Presión de vapor :	6 - 13 hPa	
(a 20 °C)		
Densidad (a 20 °C) :	0,88 g/cm <sup>3</sup>	
Hidrosolubilidad :	0,2 g/L	
(a 20 °C)		
Coefficiente de reparto :	n-Octanol-Wasser 0,2 g/l	
Viscosidad / dinámica :	0,6 - 0,8 mPa·s	
(a 20 °C)		
Viscosidad / cinemática :	< 0,9 mm <sup>2</sup> /s	
(a 20 °C)		

**Otros datos**

Temperatura de inflamación : 450 °C

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

No se descompone si se almacena y aplica como se indica.

**Materias que deben evitarse**

Estable hasta aproximadamente 40 °C.

**Hoja de datos de seguridad**

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

**LEYCO-SOL BI**

Fecha : 09.02.2009

Código del producto : 120

Página 4 de 5

**Productos de descomposición peligrosos**

Los vapores son más pesados que el aire y pueden expandirse a lo largo del suelo.

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

El producto causa irritación de los ojos, de la piel y de las membranas mucosas.

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

No echar al agua superficial o al sistema de alcantarillado sanitario. contamina ligeramente el agua

**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-Desechos de residuos / producto no utilizado**

070504 RESIDUOS DE PROCESOS QUÍMICOS ORGÁNICOS; Residuos de la FFDU de productos farmacéuticos; Otros disolventes, líquidos de limpieza y licores madre orgánicos Considerado como residuo peligroso.

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

No. UN :	1307
Clase ADR/RID :	3
Placa de aviso	
No. de peligro :	30
Etiquetas ADR/RID :	3
Grupo embalaje ADR/RID :	III

**Transporte fluvial**

No. UN :	1307
Clase ADNR :	3

**Transporte marítimo**

No. UN :	1307
Código IMDG :	3
Etiquetas ADR/RID :	3
Grupo embalaje IMDG :	3

**Transporte aéreo**

No. UN/ID :	1307
ICAO/IATA-DGR :	3
Etiquetas ADR/RID :	3
Grupo embalaje ICAO :	3

**15. Información reglamentaria****Etiquetado**

Símbolos de peligro :	Xn - Nocivo
-----------------------	-------------

**Hoja de datos de seguridad**

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

**LEYCO-SOL BI**

Fecha : 09.02.2009

Código del producto : 120

Página 5 de 5



Xn - Nocivo

**Frases R**

- |       |  |
|-------|--|
| 10    | Inflamable.                                      |
| 38    | Irrita la piel.                                  |
| 20/21 | Nocivo por inhalación y en contacto con la piel. |

**Frases S**

- |       |  |
|-------|--|
| 25    | Evítese el contacto con los ojos.                                  |
| 01/02 | Consérvese bajo llave y manténgase fuera del alcance de los niños. |

**Legislación nacional**

Contamina el agua-clase (D) : 2 - Peligroso para el agua

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

- |       |  |
|-------|--|
| 10    | Inflamable.                                      |
| 20/21 | Nocivo por inhalación y en contacto con la piel. |
| 38    | Irrita la piel.                                  |

**Consejos adicionales**

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.)