

**Hoja de datos de seguridad**

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

**LEYCO-CLEAN 2**

Fecha : 31.07.2007

Código del producto : 055

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-CLEAN 2

**Uso de la sustancia o preparado**

agente desengrasante

**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****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-Butoxy-ethanol (vgl. Butylglykol)	1-5 %	Xn, Xi R20/21/22-36/38
	7320-34-5	Tetrakaliumpyrophosphat	1-5 %	
229-912-9	6834-92-0	Dinatriummetasilikat	1-5 %	C, Xi R34-37
	5064-31-3	Trinatriumnitilotriacetat	1-5 %	Xi R36
	24939-91-8	Isotridecanoethoxylat	1-5 %	Xn R22-41

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

**4. Primeros auxilios****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**

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

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

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

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

Limpie el suelo para evitar el riesgo de resbalones.

**Hoja de datos de seguridad**

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

**LEYCO-CLEAN 2**

Fecha : 31.07.2007

Código del producto : 055

Página 2 de 4

**Precauciones para la protección del medio ambiente**

Diluir con agua.

**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****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 <sup>3</sup>	mg/m <sup>3</sup>	fib/cc	Categoría	Esp.
111-76-2	2-Butoxy-ethanol (vgl. Butylglykol)				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

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

Estado físico : líquido  
 Color : amarillo  
 Olor : aromático

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

pH-Valor (a 20 °C) :

11,4

Método de ensayo

**Cambio de estado**

Temperatura de fusión :

indeterminado

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-CLEAN 2**

Fecha : 31.07.2007

Código del producto : 055

Página 3 de 4

Presión de vapor : (a 20 °C)	23 hPa
Presión de vapor : (a 50 °C)	< 110 hPa
Densidad (a 20 °C) :	1,06 g/cm <sup>3</sup>
Hidrosolubilidad : (a 20 °C)	miscible

**10. Estabilidad y reactividad****11. Información toxicológica****12. Información ecológica****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.

**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 ADNR : 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**

- |    |  |
|----|--|
| 02 | Manténgase fuera del alcance de los niños.   |
| 26 | En caso de contacto con los ojos, lávense inmediata y abundantemente con agua y acúdase a un médico. |
| 46 | En caso de ingestión, acudase inmediatamente al médico y muéstrela la etiqueta o el envase.          |

**Legislación nacional**

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

**16. Otra información**

**Hoja de datos de seguridad**

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

**LEYCO-CLEAN 2**

Fecha : 31.07.2007

Código del producto : 055

Página 4 de 4

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

22	Nocivo por ingestión.
34	Provoca quemaduras.
36	Irrita los ojos.
37	Irrita las vías respiratorias.
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.)*