

Hoja de datos de seguridad

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

LEYCO-CLEAN 3

Fecha : 31.07.2007

Código del producto : 056

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 3

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**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 3

Fecha : 31.07.2007

Código del producto : 056

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 ³	mg/m ³	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 3

Fecha : 31.07.2007

Código del producto : 056

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 ³
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 3

Fecha : 31.07.2007

Código del producto : 056

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.)