

**Hoja de datos de seguridad**

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

**LEYCO-FREE**

Fecha : 01.08.2007

Código del producto : 095

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-FREE

**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 : Irritante

Frasas R :

Inflamable.

Irrita los ojos.

La inhalación de vapores puede provocar somnolencia y vértigo.

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

No. CE	No. CAS	Nombre químico	Cantidad	Clasificación
200-661-7	67-63-0	Propan-2-ol (vgl. Isopropylalkohol, 2-Propanol)	15-25 %	F, Xi R11-36-67
203-473-3	107-21-1	Ethandiol (vgl. Glykol)	1-5 %	Xn R22
	2717-15-9	Anionische Tenside	1-5 %	Xn R22-38-41

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

**4. Primeros auxilios****En caso de inhalación**

Salir al aire libre.

**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.

**En caso de ingestión**

Enjuáguese la boca. No provocar vómitos. Llame inmediatamente al médico. Dar a beber inmediatamente grandes cantidades de agua.

**5. Medidas de lucha contra incendios****Medios de extinción adecuados**"Utilizar polvo químico seco, CO<sub>2</sub>, agua pulverizada o espuma de ""alcohol"""

**Hoja de datos de seguridad**

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

**LEYCO-FREE**

Fecha : 01.08.2007

Código del producto : 095

Página 2 de 4

**6. Medidas in caso de liberación accidental****Métodos de limpieza/recogida**

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

**7. Manipulacion y almacenamiento****Manipulacion****Consejos adicionales**

No comer ni beber durante su utilización. No fumar.

**Almacenamiento****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	Categoria	Esp.
107-21-1	Ethandiol (vgl. Glykol)				VLA-ED	
67-63-0	Propan-2-ol (vgl. Isopropylalkohol, 2-Propanol)				VLA-EC VLA-ED VLA-EC	

**BAT-Parámetros de control (TRGS 903)**

No. CAS	Agente químico	BAT-Límite	Parameter	Material de prueba	Hora de muestreo
67-63-0	2-Propanol	50 mg/l	Aceton	U	b

**Controles de la exposición****9. Propiedades físicas y químicas****Información general**

Estado físico : líquido  
 Color : azul  
 Olor : neutro

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

pH-Valor (a 20 °C) : no aplicable

**Cambio de estado**

Temperatura de fusión : -30 °C  
 Temperatura de ebullición : < 100 °C  
 Punto de inflamación : > 21 °C  
 Densidad (a 20 °C) : 0,9 g/cm<sup>3</sup>  
 Hidrosolubilidad : miscible  
 (a 20 °C)

Método de ensayo

**10. Estabilidad y reactividad****11. Informacion toxicológica**

**Hoja de datos de seguridad**

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

**LEYCO-FREE**

Fecha : 01.08.2007

Código del producto : 095

Página 3 de 4

**12. Información ecológica****13. Consideraciones relativas a la eliminación****Eliminación**

Teniendo en cuenta las regulaciones locales, después de la neutralización puede eliminarse el producto como agua residual.

**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**

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 R**

- 10 Inflamable.  
36 Irrita los ojos.  
67 La inhalación de vapores puede provocar somnolencia y vértigo.

**Frases S**

- 02 Manténgase fuera del alcance de los niños.  
25 Evítese el contacto con los ojos.  
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****El texto completo de las frases-R referidas en los puntos 2 y 3**

- 10 Inflamable.  
11 Fácilmente inflamable.  
22 Nocivo por ingestión.  
36 Irrita los ojos.

**Hoja de datos de seguridad**

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

**LEYCO-FREE**

Fecha : 01.08.2007

Código del producto : 095

Página 4 de 4

- 38 Irrita la piel.
- 41 Riesgo de lesiones oculares graves.
- 67 La inhalación de vapores puede provocar somnolencia y vértigo.

**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.)*