

Hoja de datos de seguridad

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

LEYCO-FREE 70

Fecha : 01.08.2007

Código del producto : 218

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 70

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**

Indicadores de peligro : Fácilmente inflamable

Frases R :

Fácilmente inflamable.

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)	< 80 %	F, Xi R11-36-67
203-473-3	107-21-1	Ethandiol (vgl. Glykol)	< 10 %	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, CO2, agua pulverizada o espuma de ""alcohol"""

Hoja de datos de seguridad

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

LEYCO-FREE 70

Fecha : 01.08.2007

Código del producto : 218

Página 2 de 4

6. Medidas in caso de liberación accidental**Precauciones para la protección del medio ambiente**

No contaminar el 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****Consejos adicionales**

No comer ni beber durante su utilización. No fumar.

Almacenamiento**Exigencias relativas a almacenes y recipientes**

Almacenar a temperatura ambiente en el envase original.

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

Consejos adicionales-Parámetros de control

Referente a la pequeña cantidad de sustancias que se usan, no es de esperar que se alcancen los límites de exposición.

Controles de la exposición**Medidas de higiene**

Procedimiento general de higiene industrial.

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

Estado físico : líquido
 Color : azul
 Olor : alcohólico

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

pH-Valor (a 20 °C) :

Cambio de estado

Método de ensayo

7 - 8

Hoja de datos de seguridad

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

LEYCO-FREE 70

Fecha : 01.08.2007

Código del producto : 218

Página 3 de 4

Temperatura de fusión :	- 70 °C
Temperatura de ebullición :	< 100 °C
Punto de inflamación :	19 °C
Inferior límites de explosión :	2 % vol. Isopropanol
Superior límites de explosión :	12 % vol. Isopropanol
Densidad (a 20 °C) :	0,84 g/cm ³
Hidrosolubilidad : (a 20 °C)	miscible

Otros datos

Temperatura de inflamación : > 400 °C Isopropanol

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

La acción del calor puede desprender vapores que pueden inflamarse.

11. Información toxicológica**12. Información ecológica****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

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**

No. UN :	1993
Clase ADR/RID :	3
Placa de aviso	
No. de peligro :	33
Etiquetas ADR/RID :	3
Grupo embalaje ADR/RID :	II

Nombre propio del transporte

ENTZÜNDBARER FLÜSSIGER STOFF, N.A.G. (Dampfdruck bei 50 °C größer als 110 kPa, aber höchstens 175 kPa)

15. Información reglamentaria**Etiquetado**

Símbolos de peligro : F - Fácilmente inflamable

Hoja de datos de seguridad

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

LEYCO-FREE 70

Fecha : 01.08.2007

Código del producto : 218

Página 4 de 4

F - Fácilmente
inflamable**Frases R**

- 11 Fácilmente inflamable.
67 La inhalación de vapores puede provocar somnolencia y vértigo.

Frases S

- 02 Manténgase fuera del alcance de los niños.
07 Manténgase el recipiente bien cerrado.
16 Conservar alejado de toda llama o fuente de chispas - No fumar.
46 En caso de ingestión, acudase inmediatamente al médico y muéstrele 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**

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