

Hoja de datos de seguridad

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

LEYCO-FR 200

Fecha : 31.07.2007

Código del producto : 155

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-FR 200

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**Clasificación**

Indicadores de peligro : Corrosivo

Frases R :

Provoca quemaduras.

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
	5064-31-3	Trinatriumnitilotriacetat	1-5 %	Xi R36
215-185-5	1310-73-2	Natriumhydroxid	1 - 5 %	C R35
	24939-91-8	Isotridecanoethoxylat	< 1 %	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

Hoja de datos de seguridad

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

LEYCO-FR 200

Fecha : 31.07.2007

Código del producto : 155

Página 2 de 4

Precauciones personales

Limpie el suelo para evitar el riesgo de resbalones.

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 Límite Ambientales de Exposición 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	
1310-73-2	Natriumhydroxid				VLA-ED VLA-EC	
102-71-6	Trietanolamina	-	5		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 : incoloro
 Olor : aromático

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

Hoja de datos de seguridad

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

LEYCO-FR 200

Fecha : 31.07.2007

Código del producto : 155

Página 3 de 4

Método de ensayo

pH-Valor (a 20 °C) :	13,5
Cambio de estado	
Temperatura de fusión :	0 °C
Temperatura de ebullición :	100 °C
Punto de inflamación :	no aplicable
Presión de vapor :	23 hPa
(a 20 °C)	
Presión de vapor :	< 110 hPa
(a 50 °C)	
Densidad (a 20 °C) :	1,05 g/cm ³
Hidrosolubilidad :	miscible
(a 20 °C)	

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.

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.

Código de identificación de residuo-Residuos

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 :	1824
Clase ADR/RID :	8
Placa de aviso	
No. de peligro :	80
Etiquetas ADR/RID :	8
Grupo embalaje ADR/RID :	II

Nombre propio del transporte

NATRIUMHYDROXIDLÖSUNG

Transporte fluvial

No. UN :	1824
----------	------

Hoja de datos de seguridad

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

LEYCO-FR 200

Fecha : 31.07.2007

Código del producto : 155

Página 4 de 4

Clase ADNR : 8
 Código de clasificación : II

Transporte marítimo

No. UN : 1824
 Código IMDG : 8
 Marine pollutant : No
 Grupo embalaje IMDG : II
 EmS : 8-06

Transporte aéreo

No. UN/ID : 1824
 Etiquetas : 8
 Grupo embalaje ICAO : II

15. Información reglamentaria**Etiquetado**

Símbolos de peligro : C - Corrosivo



C - Corrosivo

Frases R

34 Provoca quemaduras.

Frases S

02 Manténgase fuera del alcance de los niños.
 26 En caso de contacto con los ojos, lávese inmediata y abundantemente con agua y acúdase a un médico.
 28 En caso de contacto con la piel, lávese inmediata y abundantemente con agua .
 45 En caso de accidente o malestar, acúdase inmediatamente al médico. (si es posible, muéstresele la etiqueta)
 37/39 Úsense guantes adecuados y protección para los ojos/la cara.

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**

22 Nocivo por ingestión.
 34 Provoca quemaduras.
 35 Provoca quemaduras graves.
 36 Irrita los ojos.
 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.)