

Hoja de datos de seguridad

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

LEYCO-CAR 1

Fecha : 30.07.2007

Código del producto : 178

Página 1 de 5

1. Identificación de la sustancia o el preparado y de la sociedad o empresa**Identificación de la sustancia o del preparado**

LEYCO-CAR 1

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 : Irritante

Frases R :

Irrita los ojos y la piel.

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

No. CE	No. CAS	Nombre químico	Cantidad	Clasificación
200-579-1	64-18-6		5-10 %	C R35
231-633-2	7664-38-2		< 5 %	C R34
	24939-91-8	Isotridecanoethoxylat	<5 %	Xn R22-41
203-788-6	110-65-6	But-2-in-1,4-diol (vgl. 2-Butin-1,4-diol)	<1 %	C, T, Xn R34-23/25-21-48/22-43

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

4. Primeros auxilios**Indicaciones generales**

Quítese inmediatamente la ropa y zapatos contaminados.

En caso de inhalación

Salir al aire libre. En el caso de molestias prolongadas acudir a un médico.

En caso de contacto con la piel

Eliminar lavando con jabón y mucha agua.

En caso de contacto con los ojos

Enjuagar a fondo con abundancia de agua, también debajo de los párpados. Consultar un médico.

En caso de ingestión

Llame inmediatamente al médico. Dar a beber inmediatamente grandes cantidades de agua. Salir al aire libre.

Hoja de datos de seguridad

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

LEYCO-CAR 1

Fecha : 30.07.2007

Código del producto : 178

Página 2 de 5

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

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

Equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios

En caso de fuego, protéjase con un equipo respiratorio autónomo.

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

Utilícese equipo de protección personal. Evacuar el personal a zonas seguras.

Precauciones para la protección del medio ambiente

No echar al agua superficial o al sistema de alcantarillado sanitario. Diluir con agua.

Métodos de limpieza/recogida

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

Consejos adicionales

Asegúrese una ventilación apropiada. Empapar con material absorbente inerte y eliminar como un desecho especial. Neutralizar con lechada de cal o sosa cáustica y lavar con abundancia de agua.

7. Manipulación y almacenamiento**Manipulación****Indicaciones para la manipulación segura**

Proveer una extracción apropiada en la maquinaria y en los lugares donde el polvo pueda ser generado.

Indicaciones respecto a protección contra incendio y explosión

Protéjase de fuentes de ignición. No fumar.

Almacenamiento**Indicaciones adicionales sobre las condiciones de almacenamiento**

Manténgase perfectamente cerrado.

8. Controles de la exposición/protección personal**Valores límite de la exposición****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 respiratoria

Aparato respirador con filtro.

Protección de las manos

guantes protectores

Protección de los ojos

gafas de seguridad ajustadas al contorno del rostro

Hoja de datos de seguridad

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

LEYCO-CAR 1

Fecha : 30.07.2007

Código del producto : 178

Página 3 de 5

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

Estado físico : líquido
 Color : rojo
 Olor : característico

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

pH-Valor (a 20 °C) : < 2 Método de ensayo

Cambio de estado

Temperatura de fusión : indeterminado
 Temperatura de ebullición : 85 °C
 Punto de inflamación : no aplicable

Inflamabilidad

Presión de vapor : 23 hPa no aplicable
 (a 20 °C)
 Presión de vapor : < 110 hPa
 (a 50 °C)
 Densidad (a 20 °C) : 1.06 g/cm³
 Hidrosolubilidad : miscible
 (a 20 °C)

Otros datos

Temperatura de ignición espontánea no aplicable
 Sólido :
 Gas :

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

Reacción exotérmica Se descompone por reacción con soluciones alcalinas.

11. Información toxicológica**Efectos corrosivos e irritantes**

Irrita los ojos. Irritación de la piel

12. Información ecológica**Consejos adicionales**

Es preciso neutralizar las aguas residuales antes de su entrada en la depuradora.

13. Consideraciones relativas a la eliminación**Eliminación**

Neutralizar las soluciones con un pH bajo antes de eliminarlas.

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.

Hoja de datos de seguridad

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

LEYCO-CAR 1

Fecha : 30.07.2007

Código del producto : 178

Página 4 de 5

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

Enjuagar los recipientes vacíos con agua y usar esta agua de limpieza para preparar la solución de trabajo.

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.

15. Información reglamentaria**Etiquetado**

Símbolos de peligro : Xi - Irritante



Xi - Irritante

Frases R

36/38 Irrita los ojos y la piel.

Frases S

- 01 Consérvese bajo llave.
- 02 Manténgase fuera del alcance de los niños.
- 24 Evítese el contacto con la piel.
- 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.
- 45 En caso de accidente o malestar, acúdase inmediatamente al médico. (si es posible, muéstresele la etiqueta)

Legislación nacional

Contamina el agua-clase : 2 - Peligroso para el agua

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

- 21 Nocivo en contacto con la piel.
- 22 Nocivo por ingestión.
- 34 Provoca quemaduras.
- 35 Provoca quemaduras graves.
- 41 Riesgo de lesiones oculares graves.
- 43 Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.
- 23/25 Tóxico por inhalación y por ingestión.
- 36/38 Irrita los ojos y la piel.
- 48/22 Nocivo: riesgo de efectos graves para la salud en caso de exposición prolongada por ingestión.

Hoja de datos de seguridad

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

LEYCO-CAR 1

Fecha : 30.07.2007

Código del producto : 178

Página 5 de 5

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.)