

Hoja de datos de seguridad

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

LEYCO-LS 5

Fecha : 31.07.2007

Código del producto : 076

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-LS 5

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 : Nocivo
 Frases R :
 Nocivo por inhalación.
 Nocivo en contacto con la piel.
 Nocivo por ingestión.
 Provoca quemaduras.
 Irrita las vías respiratorias.

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

No. CE	No. CAS	Nombre químico	Cantidad	Clasificación
	24939-91-8	Isotridecanoethoxylat	1-5 %	Xn R22-41
231-633-2	7664-38-2	Phosphorsäure ... %	1-5 %	C R34
231-634-8	7664-39-3	Fluorwasserstoff	< 1 %	T+, C R26/27/28-35

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. Los síntomas de envenenamiento sólo pueden apreciarse varias horas después. Mantener bajo vigilancia médica por lo menos 48 horas.

En caso de inhalación

Salir al aire libre. Oxígeno o respiración artificial si es preciso. En el caso de molestias prolongadas acudir a un médico. Manténgase caliente y en un lugar tranquilo.

En caso de contacto con la piel

Lávese inmediatamente con jabón y agua abundante. Consultar un médico.

Hoja de datos de seguridad

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

LEYCO-LS 5

Fecha : 31.07.2007

Código del producto : 076

Página 2 de 5

En caso de contacto con los ojos

Enjuagar inmediatamente los ojos con agua abundante. Consultar un médico.

En caso de ingestión

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

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

Usar medidas de extinción que sean apropiadas a las circunstancias del local y a sus alrededores.

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 dejar que el producto entre en el sistema de alcantarillado. Diluir con agua.

Métodos de limpieza/recogida

Recojer con un producto absorbente inerte (por ejemplo, arena, diatomita, fijador de ácidos, fijador universal, serrín). Neutralícese con Asegúrese una ventilación apropiada.

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.

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.
7664-39-3	Fluorwasserstoff				VLA-ED VLA-EC	
7664-38-2	Phosphorsäure ... %				VLA-ED VLA-EC	

BAT-Parámetros de control (TRGS 903)

No. CAS	Agente químico	BAT-Límite	Parameter	Material de prueba	Hora de muestreo
7664-39-3	Fluorwasserstoff u. anorg. Fluorverb. (Fluoride)	7,0 mg/g	Fluorid	U	b

Controles de la exposición**Medidas de higiene**

Hoja de datos de seguridad

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

LEYCO-LS 5

Fecha : 31.07.2007

Código del producto : 076

Página 3 de 5

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

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

	Método de ensayo
pH-Valor (a 20 °C) :	1,0
Cambio de estado	
Temperatura de fusión :	no aplicable
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) :	1,07 g/cm ³
Hidrosolubilidad :	miscible
(a 20 °C)	

Otros datos

Temperatura de inflamación : no aplicable

10. Estabilidad y reactividad**11. Información toxicológica****Toxicidad aguda**

El producto causa quemaduras en los ojos, piel y membranas mucosas.

Consejos adicionales referente a las pruebas

Provoca quemaduras. La ingestión de solución acuosa produce quemaduras gastrointestinales.

12. Información ecológica**Otros efectos nocivos**

Puede causar efectos adversos a largo plazo en el medio ambiente acuático. Es preciso neutralizar las aguas residuales antes de su entrada en la depuradora.

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

Si no se puede reciclar, elimínese conforme a la normativa local.

Hoja de datos de seguridad

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

LEYCO-LS 5

Fecha : 31.07.2007

Código del producto : 076

Página 4 de 5

Eliminación envases contaminados

Limpiar el recipiente con agua.

14. Información relativa al transporte**Transporte terrestre**

No. UN :	1790
Clase ADR/RID :	8
Placa de aviso	
No. de peligro :	86
Etiquetas ADR/RID :	8+6.1
Grupo embalaje ADR/RID :	II

Transporte fluvial

No. UN :	1790
Clase ADNR :	8

Transporte marítimo

No. UN :	1790
Código IMDG :	8
Marine pollutant :	-
Grupo embalaje IMDG :	II

Transporte aéreo

No. UN/ID :	1790
ICAO/IATA-DGR :	8
Etiquetas :	8 + 6.1
Grupo embalaje ICAO :	II

15. Información reglamentaria**Etiquetado**

Símbolos de peligro : Xn - Nocivo



Xn - Nocivo

Frases R

20	Nocivo por inhalación.
21	Nocivo en contacto con la piel.
22	Nocivo por ingestión.
34	Provoca quemaduras.
37	Irrita las vías respiratorias.

Frases S

01	Consérvese bajo llave.
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.
36	Úsese indumentaria protectora adecuada.
37	Úsense guantes adecuados.
39	Úsese protección para los ojos/la cara.
45	En caso de accidente o malestar, acúdase inmediatamente al médico. (si es posible, muéstrele la etiqueta)

Hoja de datos de seguridad

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

LEYCO-LS 5

Fecha : 31.07.2007

Código del producto : 076

Página 5 de 5

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**

- 20 Nocivo por inhalación.
- 21 Nocivo en contacto con la piel.
- 22 Nocivo por ingestión.
- 34 Provoca quemaduras.
- 35 Provoca quemaduras graves.
- 37 Irrita las vías respiratorias.
- 41 Riesgo de lesiones oculares graves.
- 26/27/28 Muy tóxico por inhalación, por ingestión y en contacto con 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.)