

Hoja de datos de seguridad

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

LEYCO-IR PLUS

Fecha : 31.07.2007

Código del producto : 161

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-IR PLUS

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 graves.

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

No. CE	No. CAS	Nombre químico	Cantidad	Clasificación
215-181-3	1310-58-3	Kaliumhydroxid (vgl. Ätzkali)	5 - 10 %	Xn, C R22-35
	2717-15-9	Anionische Tenside	1 - 5 %	Xn R22-38-41
	68515-73-1	Nichtionische Tenside	< 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-IR PLUS

Fecha : 31.07.2007

Código del producto : 161

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

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****Indicaciones para la manipulación segura**

No respirar vapores o niebla de pulverización.

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.
1310-58-3	Hidróxido de potasio	-	-		VLA-ED	
		-	2		VLA-EC	

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 Frasco lavador de ojos con agua pura

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

Estado físico : líquido
 Color : incoloro
 Olor : neutro

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

pH-Valor (a 20 °C) :

ca. 13,5

Método de ensayo

Cambio de estado

Hoja de datos de seguridad

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

LEYCO-IR PLUS

Fecha : 31.07.2007

Código del producto : 161

Página 3 de 4

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) :	1,12 g/cm ³
Hidrosolubilidad :	miscible
(a 20 °C)	

10. Estabilidad y reactividad**11. Información toxicológica****Efectos específicos en experimentos con animales**

DL50/oral/rata = 273 mg/kg

12. Información ecológica**Ecotoxicidad**

El contenido en tensioactivo es más del 90% biodegradable.

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-Residuos070601 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 :	1814
Clase ADR/RID :	8
Placa de aviso	
No. de peligro :	80
Etiquetas ADR/RID :	8
Grupo embalaje ADR/RID :	II

Nombre propio del transporte

KALIUMHYDROXIDLÖSUNG

Transporte fluvial

No. UN :	1814
Clase ADN :	8

Transporte marítimo

Hoja de datos de seguridad

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

LEYCO-IR PLUS

Fecha : 31.07.2007

Código del producto : 161

Página 4 de 4

No. UN :	1814
Código IMDG :	8
Grupo embalaje IMDG :	II
EmS :	8-06

Transporte aéreo

No. UN/ID :	1714
ICAO/IATA-DGR :	8
Etiquetas :	8
Grupo embalaje ICAO :	II

15. Información reglamentaria**Etiquetado****Frases R**

35 Provoca quemaduras graves.

Frases S

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.

27 Quitese inmediatamente la ropa manchada o salpicada.

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.
35	Provoca quemaduras graves.
38	Irrita la piel.
41	Riesgo de lesiones oculares graves.

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.)