

Hoja de datos de seguridad

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

LEYCO-SWISH

Fecha : 31.07.2007

Código del producto : 034

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-SWISH

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
 Socio : Eckart Inkemann
 Departamento Responsable : Eckart Inkemann
 Teléfono de urgencias : 0049 (0) 2236 966 00 29

Telefax : ++49 (0)
2236-966-00-10
 Teléfono : ++49 (0)
2236-966-00-29

2. Identificación de los peligros**Clasificación**

Indicadores de peligro : Corrosivo

Frases R :

Provoca quemaduras graves.

Peligros específicos

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)	< 50 %	Xn, C R22-35
	11	Alkylpolyglucosid	1-5 %	Xi R36

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 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 ingestiónLavar con agua. Dar a beber inmediatamente grandes cantidades de agua. No provocar vómitos.
Consultar un médico.**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-SWISH

Fecha : 31.07.2007

Código del producto : 034

Página 2 de 4

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).

Consejos adicionales

Neutralizar con ácido.

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

No almacenar conjuntamente con ácidos.

Almacenamiento**Exigencias relativas a almacenes y recipientes**

Manténgase perfectamente cerrado.

Indicaciones respecto al almacenamiento conjunto

No almacenar conjuntamente con ácidos.

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	Kaliumhydroxid (vgl. Ätzkali)				VLA-ED VLA-EC	

Controles de la exposición**Medidas de higiene**

Manipular con las precauciones de higiene industrial adecuadas, y respetar las prácticas de seguridad.

Protección de las manos

guantes protectores

Protección de los ojos

gafas de seguridad

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

Estado físico : líquido
 Color : marrón
 Olor : neutro

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

pH-Valor (a 20 °C) :

Método de ensayo
> 13**Cambio de estado**

Hoja de datos de seguridad

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

LEYCO-SWISH

Fecha : 31.07.2007

Código del producto : 034

Página 3 de 4

Temperatura de fusión :	indeterminado
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) :	1,422 g/cm ³
Hidrosolubilidad :	miscible
(a 20 °C)	

10. Estabilidad y reactividad**Consejos adicionales**

Reacción exotérmica con ácidos fuertes.

11. Información toxicológica**Toxicidad aguda**

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

Consejos adicionales referente a las pruebas

La ingestión de solución acuosa produce quemaduras gastrointestinales.

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**

Eliminar como un desecho especial de acuerdo con las regulaciones locales y nacionales. No echar al agua superficial o al sistema de alcantarillado sanitario.

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

Transporte fluvial

No. UN :	1814
Clase ADNR :	8

Transporte marítimo

Hoja de datos de seguridad

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

LEYCO-SWISH

Fecha : 31.07.2007

Código del producto : 034

Página 4 de 4

No. UN : 1814

Código IMDG : 8

Transporte aéreo

No. UN/ID : 1814

ICAO/IATA-DGR : 8

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

35 Provoca quemaduras graves.

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.

46 En caso de ingestión, acudase inmediatamente al médico y muéstrela la etiqueta o el envase.

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**

22 Nocivo por ingestión.

35 Provoca quemaduras graves.

36 Irrita los ojos.

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.)