

Hoja de datos de seguridad

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

LEYCO-MUC

Fecha : 31.07.2007

Código del producto : 160

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-MUC

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 : Irritante

Frases R :

Irrita los ojos y la piel.

Peligros específicos

Irrita los ojos. Irrita la piel.

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

No. CE	No. CAS	Nombre químico	Cantidad	Clasificación
203-961-6	112-34-5	2-(2-Butoxyethoxy)ethanol (vgl. Butyldiglykol)	10 - 15 %	Xi R36
	24939-91-8	Isotridecanoethoxylat	1 - 5 %	Xn R22-41
215-181-3	1310-58-3	Kaliumhydroxid (vgl. Ätzkali)	1 - 5 %	Xn, C R22-35
205-483-3	141-43-5	2-Amino-ethanol (vgl. Ethanolamin)	1 - 5 %	Xn, C R20/21/22-34
215-647-6	1336-21-6	Ammoniak %	< 1 %	C, N R34-50

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

4. Primeros auxilios**Indicaciones generales**

Dilúyase con mucha agua.

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

Hoja de datos de seguridad

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

LEYCO-MUC

Fecha : 31.07.2007

Código del producto : 160

Página 2 de 4

Medios de extinción adecuados"Utilizar polvo químico seco, CO₂, agua pulverizada o espuma de ""alcohol"""**6. Medidas in caso de liberación accidental****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****Exigencias relativas a almacenes y recipientes**

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.
141-43-5	2-Aminoetanol	3	7.5		VLA-ED	
		6	15		VLA-EC	
1310-58-3	Hidróxido de potasio	-	-		VLA-ED	
		-	2		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 : verde
 Olor : característico

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

pH-Valor (a 20 °C) : ca. 13 Método de ensayo
Cambio de estado
 Temperatura de fusión : 0 °C
 Temperatura de ebullición : 100 °C

Hoja de datos de seguridad

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

LEYCO-MUC

Fecha : 31.07.2007

Código del producto : 160

Página 3 de 4

Punto de inflamación :	no aplicable
Presión de vapor : (a 20 °C)	23 hPa
Presión de vapor : (a 50 °C)	< 110 hPa
Densidad (a 20 °C) :	1,02 g/cm ³
Hidrosolubilidad : (a 20 °C)	miscible

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.

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 R :	8

Transporte marítimo

No. UN :	1814
Código IMDG :	8
Etiquetas :	8
Grupo embalaje IMDG :	2
EmS :	8/06

Transporte aéreo

Hoja de datos de seguridad

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

LEYCO-MUC

Fecha : 31.07.2007

Código del producto : 160

Página 4 de 4

No. UN/ID : 1814
ICAO/IATA-DGR : 8
Etiquetas : 8
Grupo embalaje ICAO : 2

15. Información reglamentaria**Etiquetado**

Símbolos de peligro : Xi - Irritante



Xi - Irritante

Frases R

36/38 Irrita los ojos y la piel.

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.
46 En caso de ingestión, acudase inmediatamente al médico y muéstrele la etiqueta o el envase.
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.
50 Muy tóxico para los organismos acuáticos.
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.)