

Hoja de datos de seguridad

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

LEYCO-CA

Fecha : 30.07.2007

Código del producto : 227

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-CA

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	hidróxido de potasio, potasa cáustica	5 - 10 %	Xn, C R22-35
231-668-3	7681-52-9	Natriumhypochloritlösung ... % Cl aktiv	< 5 %	C, N R34-31-50

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 los ojos

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

En caso de ingestión

En el caso de molestias prolongadas acudir a un médico. Si es posible beber leche después. Dar a beber inmediatamente grandes cantidades de agua.

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-CA

Fecha : 30.07.2007

Código del producto : 227

Página 2 de 4

Peligros especiales que resulten de la exposición a la sustancia o al preparado en sí, a los productos de combustión o a los gases producidos

En contacto con ácidos libera gases tóxicos.

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

Utilícese equipo de protección personal.

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****Almacenamiento****Exigencias relativas a almacenes y recipientes**

Mantener los envases herméticamente cerrados en un lugar fresco y bien ventilado.

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**

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 : incoloro
 Olor : ligeramente a cloro

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

pH-Valor (a 20 °C) :	14	Método de ensayo
Cambio de estado		
Temperatura de fusión :	-20 °C	
Temperatura de ebullición :	no aplicable	
Punto de inflamación :	no aplicable	

Hoja de datos de seguridad

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

LEYCO-CA

Fecha : 30.07.2007

Código del producto : 227

Página 3 de 4

Presión de vapor : 20 hPa
(a 20 °C)
Densidad (a 20 °C) : 1,3 g/cm³
Hidrosolubilidad : miscible
(a 20 °C)

10. Estabilidad y reactividad

Condiciones que deben evitarse

Para evitar descomposición térmica, no recalentar. Temperaturas extremas y luz directa del sol.
Puede formarse cloro si se mezcla con soluciones ácidas.

Materias que deben evitarse

ácidos fuertes y agentes oxidantes

Productos de descomposición peligrosos

Gas cloruro de hidrógeno

11. Información toxicológica

Efectos corrosivos e irritantes

Irritación de la piel Irritación de los ojos

12. Información ecológica

Potencial de bioacumulación

No se conocen ni esperan daños ecológicos bajo uso normal.

Consejos adicionales

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

13. Consideraciones relativas a la eliminación

Eliminación

Contactar con las autoridades locales apropiadas.

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 : 1791
Clase ADR/RID : 8
Placa de aviso
No. de peligro : 80
Etiquetas ADR/RID : 8
Grupo embalaje ADR/RID : II

Nombre propio del transporte

HYPOCHLORITLÖSUNG

15. Información reglamentaria

Etiquetado

Hoja de datos de seguridad

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

LEYCO-CA

Fecha : 30.07.2007

Código del producto : 227

Página 4 de 4

Símbolos de peligro :

C - Corrosivo



C - Corrosivo

Frases R

35 Provoca quemaduras graves.

Frases S

26 En caso de contacto con los ojos, lávense inmediata y abundantemente con agua y acúdase a un médico.

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)

50 No mezclar con ácidos .

01/02 Consérvese bajo llave y manténgase fuera del alcance de los niños.

37/39 Úsense guantes adecuados y protección para los ojos/la cara.

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.
31 En contacto con ácidos libera gases tóxicos.
34 Provoca quemaduras.
35 Provoca quemaduras graves.
50 Muy tóxico para los organismos acuáticos.

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.)