

**Hoja de datos de seguridad**

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

**LEYCO-CLEAN 10**

Fecha : 31.07.2007

Código del producto : 063

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-CLEAN 10

**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 : Irritante

Frases R :

Irrita los ojos y la piel.

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

No. CE	No. CAS	Nombre químico	Cantidad	Clasificación
202-859-9	100-51-6	Benzylalkohol	5-15 %	Xn R20/22
203-905-0	111-76-2	2-Butoxy-ethanol (vgl. Butylglykol)	5-15 %	Xn, Xi R20/21/22-36/38
215-181-3	1310-58-3	Kaliumhydroxid (vgl. Ätzkali)	1-5 %	Xn, C R22-35
215-647-6	1336-21-6	Ammoniak .... %	1-5 %	C, N R34-50
	2717-15-9	Anionische Tenside	1 - 5 %	Xn R22-38-41

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 a fondo con abundancia de agua, también debajo de los párpados. Consultar un médico.

**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.

**Hoja de datos de seguridad**

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

**LEYCO-CLEAN 10**

Fecha : 31.07.2007

Código del producto : 063

Página 2 de 5

**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 echar al agua superficial o al sistema de alcantarillado sanitario. Diluir con agua.

**Métodos de limpieza/recogida**

Recojer con un producto absorbente inerte (por ejemplo, arena, diatomita, fijador de ácidos, fijador universal, serrín). Neutralizar con ácido.

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

Manténgase perfectamente cerrado.

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

suelo resistente al ácido

**Indicaciones respecto al almacenamiento conjunto**

Mantener lejos de agentes oxidantes, materiales fuertemente alcalinos y fuertemente ácidos para evitar reacciones exotérmicas.

**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 <sup>3</sup>	mg/m <sup>3</sup>	fib/cc	Categoría	Esp.
111-76-2	2-Butoxy-ethanol (vgl. Butylglykol)				VLA-ED	
1310-58-3	Kaliumhydroxid (vgl. Ätzkali)				VLA-EC	
					VLA-ED	
					VLA-EC	

**BAT-Parámetros de control (TRGS 903)**

No. CAS	Agente químico	BAT-Límite	Parameter	Material de prueba	Hora de muestreo
111-76-2	2-Butoxyethanol	100 mg/l	Butoxyessigsäure	U	c

**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 ajustadas al contorno del rostro

**Protección cutánea**

traje protector

**Hoja de datos de seguridad**

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

**LEYCO-CLEAN 10**

Fecha : 31.07.2007

Código del producto : 063

Página 3 de 5

**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) :	13,8

**Cambio de estado**

Temperatura de fusión :	indeterminado
Temperatura de ebullición :	no aplicable
Punto de inflamación :	no aplicable
Densidad (a 20 °C) :	1,04 g/cm <sup>3</sup>
Hidrosolubilidad : (a 20 °C)	miscible

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

DL50/oral/rata = 1480  
 DL50/dérmica/conejo = 400

**Efectos corrosivos e irritantes**

Irrita los ojos. Irritación de la piel efectos irritantes

**12. Información ecológica****Consejos adicionales**

contamina el agua No echar al agua superficial o al sistema de alcantarillado sanitario. Verter en el alcantarillado con mucha agua.

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

Eliminar como un desecho especial de acuerdo con las regulaciones locales y nacionales.

**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 :	1760
Clase ADR/RID :	8
Placa de aviso	
No. de peligro :	80
Etiquetas ADR/RID :	8

**Hoja de datos de seguridad**

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

**LEYCO-CLEAN 10**

Fecha : 31.07.2007

Código del producto : 063

Página 4 de 5

Grupo embalaje ADR/RID : III

**Transporte fluvial**

No. UN : 1760

Clase ADNR : 8

**Transporte marítimo**

No. UN : 1760

Código IMDG : 8

Grupo embalaje IMDG : 3

**Transporte aéreo**

No. UN/ID : 1760

ICAO/IATA-DGR : 8

Etiquetas : 8

Grupo embalaje ICAO : 3

**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.

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 : 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.

34 Provoca quemaduras.

35 Provoca quemaduras graves.

38 Irrita la piel.

41 Riesgo de lesiones oculares graves.

50 Muy tóxico para los organismos acuáticos.

20/22 Nocivo por inhalación y por ingestión.

20/21/22 Nocivo por inhalación, por ingestión y en contacto con la piel.

36/38 Irrita los ojos y la piel.

**Información adicional**

**Hoja de datos de seguridad**

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

**LEYCO-CLEAN 10**

Fecha : 31.07.2007

Código del producto : 063

Página 5 de 5

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.)*