

**Hoja de datos de seguridad**

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

**LEYCO-CLAX**

Fecha : 31.07.2007

Código del producto : 053

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-CLAX

**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
212-828-1	872-50-4	N-Methyl-2-pyrrolidon	> 50 %	Xi R36/38
204-658-1	123-86-4	acetato de butilo	< 10 %	R10-66-67
200-661-7	67-63-0	alcohol isopropílico, propan-2-ol	< 10 %	F, Xi R11-36-67
	68989-03-7	Kationische Tenside	< 5 %	Xi R43-36/38

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. Manténgase caliente y en un lugar tranquilo. En el caso de molestias prolongadas acudir a un médico.

**En caso de contacto con la piel**

Lavar con agua caliente.

**En caso de contacto con los ojos**

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

**En caso de ingestión**

Manténgase caliente y en un lugar tranquilo. No provocar vómitos. No provocar vómitos.

**Hoja de datos de seguridad**

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

**LEYCO-CLAX**

Fecha : 31.07.2007

Código del producto : 053

Página 2 de 5

**5. Medidas de lucha contra incendios****Medios de extinción adecuados**

"Utilizar polvo químico seco, CO2, agua pulverizada o espuma de ""alcohol"""

**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**

Productos de descomposición peligrosos Desplazar al aire fresco en caso de inhalación accidental de los vapores o productos de descomposición.

**Equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios**

En caso de fuego, protéjase con un equipo respiratorio autónomo.

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

Manipular con las precauciones de higiene industrial adecuadas, y respetar las prácticas de seguridad. Utilícese equipo de protección personal.

**Precauciones para la protección del medio ambiente**

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). Asegúrese una ventilación apropiada.

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

Manténgase perfectamente cerrado. Utilícese solo en zonas bien ventiladas. Tener siempre a su alcance un botiquín para cianuro, junto con las instrucciones precisas. No comer ni beber durante su utilización. No fumar.

**Indicaciones respecto a protección contra incendio y explosión**

Adoptar la acción necesaria para evitar la descarga de la electricidad estática (que podría ocasionar la inflamación de los vapores orgánicos). Protéjase de fuentes de ignición. No fumar.

**Almacenamiento****Indicaciones respecto al almacenamiento conjunto**

Incompatible con ácidos fuertes y agentes oxidantes., agentes reductores

**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.
123-86-4	Acetato de n-butilo	150	724		VLA-ED	
		200	965		VLA-EC	
67-63-0	Alcohol isopropílico	400	998		VLA-ED	
		500	1250		VLA-EC	
872-50-4	N-Methyl-2-pyrrolidon				VLA-ED	
					VLA-EC	

**Hoja de datos de seguridad**

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

**LEYCO-CLAX**

Fecha : 31.07.2007

Código del producto : 053

Página 3 de 5

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

No. CAS	Agente químico	BAT-Límite	Parameter	Material de prueba	Hora de muestreo
67-63-0	2-Propanol	50 mg/l	Aceton	B	b

**Controles de la exposición****Medidas de higiene**

Lávense las manos antes de los descansos y después de terminar la jornada laboral.

**Protección de las manos**

guantes protectores

**Protección de los ojos**

gafas de seguridad ajustadas al contorno del rostro

**Protección cutánea**

traje protector

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

Estado físico : líquido  
 Color : claro  
 Olor : similar a una amina

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

pH-Valor (a 20 °C) :	7,5-8,0	Método de ensayo
<b>Cambio de estado</b>		
Temperatura de fusión :	< 0 °C	
Temperatura de ebullición :	202 °C	
Punto de inflamación :	93 °C	
Presión de vapor :	no aplicable	
Presión de vapor :	no aplicable	
Densidad (a 20 °C) :	1,02 g/cm <sup>3</sup>	
Hidrosolubilidad : (a 20 °C)	miscible	

**10. Estabilidad y reactividad****Productos de descomposición peligrosos**

dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>) Monóxido de carbono Al usarlo pueden formarse mezclas aire-vapor explosivas/inflamables. óxidos de nitrógeno (NO<sub>x</sub>)

**11. Información toxicológica****Toxicidad aguda**

DL50/oral/rata = &gt; 3600 mg/kg

**Efectos corrosivos e irritantes**

El producto causa irritación de los ojos, de la piel y de las membranas mucosas.

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

**Hoja de datos de seguridad**

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

**LEYCO-CLAX**

Fecha : 31.07.2007

Código del producto : 053

Página 4 de 5

contamina ligeramente el agua, Puede considerarse como agua residual para eliminación si las normas locales lo permiten.

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

Puede considerarse como agua residual para eliminación si las normas locales lo permiten.

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

**14. Información relativa al transporte****Transporte terrestre**

Clase ADR/RID : Producto no peligroso según los criterios de la reglamentación del transporte.

**Transporte fluvial**

Clase ADNR : Producto no peligroso según los criterios de la reglamentación del transporte.

**Transporte marítimo**

Código IMDG : Producto no peligroso según los criterios de la reglamentación del transporte.

**Transporte aéreo**

ICAO/IATA-DGR : Producto no peligroso según los criterios de la reglamentación del transporte.

**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.

41 En caso de incendio y/o de explosión no respire los humos.

**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**

10 Inflamable.

11 Fácilmente inflamable.

36 Irrita los ojos.

**Hoja de datos de seguridad**

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

**LEYCO-CLAX**

Fecha : 31.07.2007

Código del producto : 053

Página 5 de 5

- 43 Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.
- 66 La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.
- 67 La inhalación de vapores puede provocar somnolencia y vértigo.
- 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.)*