

**Ficha de datos de seguridad**

de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006

**LEYCO-CHASSIS**

Fecha: 31.08.2011

Código del producto: 163

Página 1 de 7

**SECCIÓN 1: Identificación de la sustancia o de la mezcla y de la sociedad o empresa****Identificador del producto**

LEYCO-CHASSIS

**Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados****Uso de la sustancia o de la mezcla**

agente desengrasante

**Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad**

Compañía:	Leyco Chemische Leyde GmbH	
Calle:	Industriestraße 155	
Población:	D--50999 Köln	
Teléfono:	++49 (0) 2236-966-00-0	Fax: ++49 (0) 2236-966-00-10
Correo elect.:	inkemann@leyde.com	
Persona de contacto:	Eckart Inkemann	Teléfono: ++49 (0) 2236-966-00-29
Página web:	www.leyde.com	
Departamento responsable:	Eckart Inkemann	

**Teléfono de emergencia:** 0049 (0) 2236 966 00 29**SECCIÓN 2: Identificación de los peligros****Clasificación de la sustancia o de la mezcla**

Indicadores de peligro : Corrosivo

Frases R:

Provoca quemaduras.

**Elementos de la etiqueta**

Símbolos de peligro: C - Corrosivo



C - Corrosivo

**Frases R**

34 Provoca quemaduras.

**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, muéstrele la etiqueta)

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

**Otros peligros**

Nocivo por inhalación, por ingestión y en contacto con la piel. Provoca quemaduras. Irrita las vías respiratorias.

**SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes****Mezclas**

**Ficha de datos de seguridad**

de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006

**LEYCO-CHASSIS**

Fecha: 31.08.2011

Código del producto: 163

Página 2 de 7

**Componentes peligrosos**

N.º CE	Nombre químico	Cantidad
N.º CAS	Clasificación	
N.º índice	Clasificación SGA	
N.º REACH		
231-633-2	ácido fosfórico ... %, ácido ortofosfórico ... %	> 30 %
7664-38-2	C R34	
015-011-00-6	Skin Corr. 1B; H314	
	nonionic surfactants	5 - 10 %
24989-91-8	Xn R22-41	
	anionic surfactants	1 - 5 %
2717-15-9	Xn R22-38-41	
231-639-5	ácido sulfúrico al ... %	1 - 5 %
7664-93-9	C R35	
016-020-00-8	Skin Corr. 1A; H314	
203-961-6	2-(2-Butoxyethoxy)ethanol (vgl. Butyldiglykol)	1 - 5 %
112-34-5	Xi R36	
603-096-00-8	Eye Irrit. 2; H319	

El texto completo de las frases R y H se muestra en la sección 16.

**SECCIÓN 4: Primeros auxilios****Descripción de los primeros auxilios****Indicaciones generales**

Quítese inmediatamente la ropa y zapatos contaminados. Los síntomas de envenenamiento sólo pueden apreciarse varias horas después. Mantener bajo vigilancia médica por lo menos 48 horas.

**Si es inhalado**

Salir al aire libre. Oxígeno o respiración artificial si es preciso. En el caso de molestias prolongadas acudir a un médico.

**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.

**Si es tragado**

Llame inmediatamente al médico. Dar a beber inmediatamente grandes cantidades de agua. Salir al aire libre.

**SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios****Medios de extinción****Medios de extinción adecuados**

"Utilizar polvo químico seco, CO<sub>2</sub>, agua pulverizada o espuma de ""alcohol"""

**Medios de extinción que no deben utilizarse por razones de seguridad**

No usar un chorro compacto de agua ya que puede dispersar y extender el fuego.

**Ficha de datos de seguridad**

de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006

**LEYCO-CHASSIS**

Fecha: 31.08.2011

Código del producto: 163

Página 3 de 7

**Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios**

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

**SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental****Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia**

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.

**Métodos y material de contención y de limpieza**

Recojer con un producto absorbente inerte (por ejemplo, arena, diatomita, fijador de ácidos, fijador universal, serrín). Neutralícese con Utilícese equipo de protección personal. Asegúrese una ventilación apropiada.

**SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento****Precauciones para una manipulación segura****Indicaciones para la manipulación segura**

Proveer una extracción apropiada en la maquinaria y en los lugares donde el polvo pueda ser generado.

**Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades****Condiciones necesarias para almacenes y depósitos**

Manténgase perfectamente cerrado.

**SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual****Parámetros de control****Valores límite de exposición profesional**

N.º CAS	Nombre químico	ml/m <sup>3</sup>	mg/m <sup>3</sup>	fib/cc	Categoría	Esp.
112-34-5	2-(2-Butoxi)etanol; Dietilenglicol monobutiléter	10	67,5		VLA-ED	
		15	101,2		VLA-EC	
7664-38-2	Ácido ortofosfórico	-	1		VLA-ED	
		-	2		VLA-EC	
7664-93-9	Ácido sulfúrico	-	1		VLA-ED	
		-	3		VLA-EC	

**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 : goma butílica Guantes de PVC u otro material plástico( 0,5 mm ) Guantes de alcohol polivinílico o de goma de butil nitrilo ( 0,35 mm ) Rotura por el tiempo &gt; 8 h

**Protección de los ojos**

gafas de seguridad ajustadas al contorno del rostro

**Ficha de datos de seguridad**

de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006

**LEYCO-CHASSIS**

Fecha: 31.08.2011

Código del producto: 163

Página 4 de 7

**SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas****Información sobre propiedades físicas y químicas básicas**

Estado físico:	líquido
Color:	marrón
Olor:	característico

**Método de ensayo**

pH (a 20 °C):	< 1,0
---------------	-------

**Cambio de estado**

Temperatura de fusión:	< 0 °C
Temperatura de ebullición:	100 °C
Punto de inflamación:	no aplicable
Temperatura de inflamación:	no aplicable
Presión de vapor: (a 20 °C)	23 hPa
Presión de vapor: (a 50 °C)	< 110 hPa
Densidad (a 20 °C):	1,25 g/cm³
Solubilidad en agua: (a 20 °C)	miscible

**SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad****Reactividad**

Reacción exotérmica

**Posibilidad de reacciones peligrosas**

Incompatible con bases fuertes y agentes oxidantes. Reacción exotérmica

**Condiciones que deben evitarse**

No hay descomposición si se utiliza conforme a las instrucciones.

**SECCIÓN 11: Información toxicológica****Información sobre los efectos toxicológicos****Toxicidad aguda**

DL50/oral/rata = 1530 mg/kg ( Phosphorsäure )

**Consejos adicionales referente a las pruebas**

La ingestión de solución acuosa produce quemaduras gastrointestinales.

**SECCIÓN 12: Información ecológica****Indicaciones adicionales**

Puede causar efectos adversos a largo plazo en el medio ambiente acuático. Es preciso neutralizar las aguas residuales antes de su entrada en la depuradora.

**SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación****Métodos para el tratamiento de residuos****Eliminación**

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

**Ficha de datos de seguridad**

de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006

**LEYCO-CHASSIS**

Fecha: 31.08.2011

Código del producto: 163

Página 5 de 7

**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.

**Código de identificación de residuo-Residuos**


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 de envases contaminados**

Limpiar el recipiente con agua.

**SECCIÓN 14: Información relativa al transporte****Transporte terrestre**

**N.º ONU:** 3264  
**Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:** CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, INORGANIC, N.O.S. ( Schwefelsäure )  
**Clase(s) de peligro para el transporte:** 8  
**Grupo embalaje:** III  
 Etiquetas: 8




Código de clasificación: C1  
 Cantidad limitada (LQ): LQ7  
 N.º de peligro: 80  
 Clave de limitación de túnel: E

**Otra información pertinente (transporte terrestre)**

: 274  
 E1  
 : 3

**Transporte fluvial**

**N.º ONU:** 3264  
**Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:** CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, INORGANIC, N.O.S. ( Schwefelsäure Lösung )  
**Clase(s) de peligro para el transporte:** 8  
**Grupo embalaje:** III  
 Etiquetas: 8



Código de clasificación: C1  
 Cantidad limitada (LQ): LQ7

**Otra información pertinente (transporte fluvial)**

: 274  
 E1

**Ficha de datos de seguridad**

de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006

**LEYCO-CHASSIS**


Fecha: 31.08.2011

Código del producto: 163

Página 6 de 7

**Transporte marítimo**

**N.º ONU:** 3264  
**Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:** CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, INORGANIC, N.O.S.( Sulphuric acid solution )  
**Clase(s) de peligro para el transporte:** 8  
**Grupo embalaje:** III  
 Etiquetas: 8




Disposiciones especiales: 223, 274  
 Cantidad limitada (LQ): 5 L  
 EmS: F-A, S-B

**Otra información pertinente (transporte marítimo)**  
 : 223, 274, 944  
 E1

**Transporte aéreo**

**N.º ONU/ID:** 3264  
**Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:** CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, INORGANIC, N.O.S.  
**Clase(s) de peligro para el transporte:** 8  
**Grupo embalaje:** III  
 Etiquetas: 8



Cantidad limitada (LQ) Passenger: 1 L  
 IATA Instrucción de embalaje - Passenger: 818  
 IATA Cantidad máxima - Passenger: 5 L  
 IATA Instrucción de embalaje - Cargo: 820  
 IATA Cantidad máxima - Cargo: 60 L

**Otra información pertinente (transporte aéreo)**  
 E1  
 : Y818  
 : A3

**SECCIÓN 15: Información reglamentaria****Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla****Legislación nacional**

Clasificación como contaminante acuático (D): 2 - Peligroso para el agua

**SECCIÓN 16: Otra información**

**Ficha de datos de seguridad**

de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006

**LEYCO-CHASSIS**

Fecha: 31.08.2011

Código del producto: 163

Página 7 de 7

**El texto completo de las frases R contempladas en las secciones 2 y 3**

- 22 Nocivo por ingestión.
- 34 Provoca quemaduras.
- 35 Provoca quemaduras graves.
- 36 Irrita los ojos.
- 38 Irrita la piel.
- 41 Riesgo de lesiones oculares graves.

**Texto íntegro de las indicaciones de peligro de las secciones 2 y 3**

- H314 Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.
- H319 Provoca irritación ocular grave.

**Indicaciones adicionales**

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.

---

*(Los datos referentes a los compuestos peligrosos presentes se han tomado de la ficha de seguridad del suministrador respectivo.)*