

Ficha de datos de seguridad

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

LEYCO-SOL E

Fecha: 29.08.2011

Código del producto: 068

Página 1 de 6

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

LEYCO-SOL E

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

Frases R:

Novico: si se ingiere puede causar daño pulmonar.

La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.

Elementos de la etiqueta

Símbolos de peligro: Xn - Nocivo



Xn - Nocivo

Frases R

65	Novico: si se ingiere puede causar daño pulmonar.
66	La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.

Frases S

02	Manténgase fuera del alcance de los niños.
23	No respirar los aerosoles .
24	Evítese el contacto con la piel.
62	En caso de ingestión no provocar el vómito: acúdase inmediatamente al médico y muéstresele la etiqueta o el envase.
01/02	Consérvese bajo llave y manténgase fuera del alcance de los niños.

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

Ficha de datos de seguridad

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

LEYCO-SOL E

Fecha: 29.08.2011

Código del producto: 068

Página 2 de 6

Componentes peligrosos

N.º CE	Nombre químico	Cantidad
N.º CAS	Clasificación	
N.º índice	Clasificación SGA	
N.º REACH		
232-366-4	Kerosin (Erdöl); Straight-run-Kerosin	< 50 %
8008-20-6	Xn R65	
649-404-00-4	Asp. Tox. 1; H304	
265-199-0	Lösungsmittelnaphtha(Erdöl)leichte aromatische; Naphta, niedrig siedend	< 25 %
64742-95-6	Xn, N R10-37-51-53-65-66-67	
203-905-0	2-Butoxy-ethanol (vgl. Butylglykol)	5-10 %
111-76-2	Xn, Xi R20/21/22-36/38	
603-014-00-0	Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Eye Irrit. 2, Skin Irrit. 2; H332 H312 H302 H319 H315	

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

SECCIÓN 4: Primeros auxilios**Descripción de los primeros auxilios****Si es inhalado**

Salir al aire libre. Consultar un médico.

En caso de contacto con la piel

Lavar con agua.

En caso de contacto con los ojos

Lavar inmediatamente con mucha agua por lo menos durante 15 minutos. Enjuagar a fondo con abundancia de agua, también debajo de los párpados. Consultar un médico.

Si es tragado

Enjuáguese la boca. No provocar vómitos. Consultar un médico.

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

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

Información adicional

Procedimiento standard para fuegos químicos.

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

Evitar el contacto con la piel y los ojos. No respirar vapores o niebla de pulverización.

Precauciones para la protección del medio ambiente

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

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

Manténganse el producto y los recipientes vacíos lejos del calor y de las fuentes de ignición. Irrita los

Ficha de datos de seguridad

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

LEYCO-SOL E

Fecha: 29.08.2011

Código del producto: 068

Página 3 de 6

ojos.

Indicaciones para prevenir incendios y explosiones

Manténganse el producto y los recipientes vacíos lejos del calor y de las fuentes de ignición. Adoptar la acción necesaria para evitar la descarga de la electricidad estática (que podría ocasionar la inflamación de los vapores orgánicos).

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

Manténgase perfectamente cerrado. Almacenar a temperatura ambiente en el envase original.

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

N.º CAS	Nombre químico	ml/m ³	mg/m ³	fib/cc	Categoría	Esp.
111-76-2	2-Butoxy-ethanol (vgl. Butylglykol)				VLA-ED VLA-EC	

Controles de la exposición**Protección respiratoria**

Proveer de ventilación adecuada.

Protección de los ojos

gafas de seguridad

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

Estado físico: líquido
Color: incoloro
Olor: característico

Método de ensayo

pH (a 20 °C): no aplicable

Cambio de estado

Temperatura de fusión: -20 °C
Temperatura de ebullición: 160-190 °C
Punto de inflamación: > 55 °C
Límite inferior de explosividad: 0,6 % vol.
Límite superior de explosividad: 6,5 % vol.
Temperatura de inflamación: 260 °C
Presión de vapor: 1 hPa
(a 20 °C)
Densidad (a 20 °C): 0,85 - 0,89 g/cm³
Solubilidad en agua: < 0,1 g/L
(a 20 °C)

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad**Materiales incompatibles**

Estable hasta aproximadamente 40 °C.

Ficha de datos de seguridad

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

LEYCO-SOL E

Fecha: 29.08.2011

Código del producto: 068

Página 4 de 6

Productos de descomposición peligrosos

Los vapores son más pesados que el aire y pueden expandirse a lo largo del suelo.

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

N.º CAS	Nombre químico				
	Vía de exposición	Método	Dosis	Especies	h
111-76-2	2-Butoxy-ethanol (vgl. Butylglykol)				
	Toxicidad oral aguda	ATE	500 mg/kg		
	Toxicidad cutánea aguda	ATE	1100 mg/kg		

SECCIÓN 12: Información ecológica**Indicaciones adicionales**

No echar al agua superficial o al sistema de alcantarillado sanitario. contamina ligeramente el agua

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

070504 RESIDUOS DE PROCESOS QUÍMICOS ORGÁNICOS; Residuos de la FFDU de productos farmacéuticos; Otros disolventes, líquidos de limpieza y licores madre orgánicos
Considerado como residuo peligroso.

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

N.º ONU: UN3295
Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas: HYDROCARBONS, LIQUID, N.O.S. (Petroleum, Naphtha)
Clase(s) de peligro para el transporte: 3
Grupo embalaje: III
 Etiquetas: 3



Código de clasificación: F1
 Cantidad limitada (LQ): 5 L
 Categoría de transporte: 3
 N.º de peligro: 30
 Clave de limitación de túnel: D/E

Otra información pertinente (transporte terrestre)

E1
 : 3

Ficha de datos de seguridad

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

LEYCO-SOL E

Fecha: 29.08.2011

Código del producto: 068

Página 5 de 6

Transporte fluvial

N.º ONU: 3295
Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas: HYDROCARBONS, LIQUID, N.O.S. (Petroleum, Naphtha)
Clase(s) de peligro para el transporte: 3
Grupo embalaje: III
 Etiquetas: 3



Código de clasificación: F1
 Cantidad limitada (LQ): LQ7

Otra información pertinente (transporte fluvial)

E1

Transporte marítimo

N.º ONU: UN3295
Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas: HYDROCARBONS, LIQUID, N.O.S.(Petroleum, Naphtha)
Clase(s) de peligro para el transporte: 3
Grupo embalaje: III
 Etiquetas: 3



Disposiciones especiales: 223
 Cantidad limitada (LQ): 5 L
 EmS: F-E, S-D

Otra información pertinente (transporte marítimo)

: 223, 944

E1

Transporte aéreo

N.º ONU/ID: 3295
Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas: HYDROCARBONS, LIQUID, N.O.S.(Petroleum, Naphtha)
Clase(s) de peligro para el transporte: 3
Grupo embalaje: III
 Etiquetas: 3



Cantidad limitada (LQ) Passenger: 10 L
 IATA Instrucción de embalaje - Passenger: 309
 IATA Cantidad máxima - Passenger: 60 L
 IATA Instrucción de embalaje - Cargo: 310

Ficha de datos de seguridad

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

LEYCO-SOL E

Fecha: 29.08.2011

Código del producto: 068

Página 6 de 6

IATA Cantidad máxima - Cargo:

220 L

Otra información pertinente (transporte aereo)

E1

: Y309

: A3 A224

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):

1 - Ligeramente peligroso para el agua

SECCIÓN 16: Otra información**El texto completo de las frases R contempladas en las secciones 2 y 3**

- 10 Inflamable.
- 20/21/22 Nocivo por inhalación, por ingestión y en contacto con la piel.
- 36/38 Irrita los ojos y la piel.
- 37 Irrita las vías respiratorias.
- 51 Tóxico para los organismos acuáticos.
- 53 Puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.
- 65 Novico: si se ingiere puede causar daño pulmonar.
- 66 La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.
- 67 La inhalación de vapores puede provocar somnolencia y vértigo.

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

- H302 Nocivo en caso de ingestión.
- H304 Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.
- H312 Nocivo en contacto con la piel.
- H315 Provoca irritación cutánea.
- H319 Provoca irritación ocular grave.
- H332 Nocivo en caso de inhalación.

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.)