

**Ficha de datos de seguridad**

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

**LEYCO-SOL ST**

Fecha: 29.08.2011

Código del producto: 128

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 ST

**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 inhalación de vapores en alta concentración puede causar efectos narcóticos y acidosis metabólica. Puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

**Elementos de la etiqueta**

Símbolos de peligro: Xn - Nocivo



Xn - Nocivo

**Frases R**

65 Novico: si se ingiere puede causar daño pulmonar.

**Frases S**

02 Manténgase fuera del alcance de los niños.  
 23 No respirar los Aerosol.  
 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.

**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 ST**

Fecha: 29.08.2011

Código del producto: 128

Página 2 de 6

**Componentes peligrosos**

N.º CE	Nombre químico	Cantidad
N.º CAS	Clasificación	
N.º índice	Clasificación SGA	
N.º REACH		
265-176-5	Paraffinöle (Erdöl), katalytisch entwachste leichte; Grundöl - nicht spezifiziert	> 50 %
64742-71-8	Carc. Cat. 2 R45	
649-478-00-8	Carc. 1B; H350	

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**

Retire a la persona de la zona peligrosa.

**Si es inhalado**

Salir al aire libre. En el caso de molestias prolongadas acudir a un médico.

**En caso de contacto con la piel**

Quítese inmediatamente la ropa y zapatos contaminados. 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.

**Si es tragado**

Llame inmediatamente al médico. No provocar vómitos.

**Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente**

Su inhalación puede causar edema pulmonar y neumonía.

**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"""

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

chorro de agua de gran volumen

**Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla**

La descomposición térmica puede llegar a desprender gases y vapores irritativos.: Monóxido de carbono

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

En caso de fuego, protéjase con un equipo respiratorio autónomo. Equipo de protección especial para los bomberos

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

Véase igualmente la sección 8

**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**

Empapar con material absorbente para aceite.

**Ficha de datos de seguridad**

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

**LEYCO-SOL ST**

Fecha: 29.08.2011

Código del producto: 128

Página 3 de 6

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

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

**Indicaciones para prevenir incendios y explosiones**

No fumar. Manténganse el producto y los recipientes vacíos lejos del calor y de las fuentes de ignición.

Deben conectarse a tierra, todas las partes metálicas de las instalaciones que se usen para evitar la inflamación de vapores por la descarga de la electricidad estática.

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

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

**SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual****Parámetros de control****Controles de la exposición****Medidas de higiene**

Evitar el contacto con la piel y los ojos. Utilizar solamente en áreas provistas de ventilación y extracción apropiadas. Manténgase separado de alimentos, bebidas y piensos. protección preventiva de la piel guantes resistentes a los disolventes (goma butílica)

**Protección respiratoria**

En caso de ventilación insuficiente, usar equipo de respiración adecuado.

**Protección de las manos**

Guantes de PVC u otro material plástico

**Protección de los ojos**

gafas de seguridad

**Protección cutánea**

traje protector

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

Estado físico:	líquido
Color:	incolore
Olor:	suave

**Método de ensayo**

pH (a 20 °C): no aplicable

**Cambio de estado**

Temperatura de fusión: &lt; -20 °C

Temperatura de ebullición: 185 - 265 °C

Punto de inflamación: &gt; 65 °C

**Inflamabilidad**

Los gases son inflamables.

Límite inferior de explosividad: 0,5 % vol.

Límite superior de explosividad: 6,5 % vol.

Temperatura de inflamación: ca. 200 °C

**Ficha de datos de seguridad**

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

**LEYCO-SOL ST**

Fecha: 29.08.2011

Código del producto: 128

Página 4 de 6

Presión de vapor: (a 20 °C)	< 10 mbar hPa
Presión de vapor: (a 50 °C)	sin datos disponibles
Densidad (a 20 °C):	0,80 g/cm <sup>3</sup>
Solubilidad en agua: (a 20 °C)	< 0,1 g/L
Viscosidad cinemática: (a 20 °C)	1,8 mm <sup>2</sup> /s

**SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad****Condiciones que deben evitarse**

Véase igualmente la sección 7

**Materiales incompatibles**

agentes oxidantes fuertes

**Productos de descomposición peligrosos**

Véase igualmente la sección 5

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

DL50/oral/ratón = 2000 mg/kg

**Efectos específicos en experimentos con animales**

El contacto repetido o prolongado con el preparado puede causar desprendimiento de la grasa natural de la piel, resultando en dermatitis no alérgica por contacto y absorción por la piel. La inhalación de concentraciones altas de vapor pueden originar síntomas como dolor de cabeza, vértigo o desvanecimiento, cansancio, náuseas y vómitos. La inhalación crónica puede producir cansancio, dolor de cabeza y rinitis.

**SECCIÓN 12: Información ecológica****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-Residuos**

070104 RESIDUOS DE PROCESOS QUÍMICOS ORGÁNICOS; Residuos de la fabricación, formulación, distribución y utilización (FFDU) de productos químicos orgánicos de base; Otros disolventes, líquidos de limpieza y licores madre orgánicos  
Considerado como residuo peligroso.

**Código de identificación de residuo-Envases contaminados**

070104 RESIDUOS DE PROCESOS QUÍMICOS ORGÁNICOS; Residuos de la fabricación, formulación, distribución y utilización (FFDU) de productos químicos orgánicos de base; 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

## Ficha de datos de seguridad

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

### LEYCO-SOL ST

Fecha: 29.08.2011

Código del producto: 128

Página 5 de 6

**Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:** @3295060( 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

**Transporte fluvial**

**N.º ONU:** UN3295

**Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:** @3295060( Petroleum, Naphtha)

**Clase(s) de peligro para el transporte:** 3

**Grupo embalaje:** III

**Etiquetas:** 3



Código de clasificación: F1

Cantidad limitada (LQ): 5 L

**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)**

E1

**Ficha de datos de seguridad**

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

**LEYCO-SOL ST**

Fecha: 29.08.2011

Código del producto: 128

Página 6 de 6

**Transporte aéreo**

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



Cantidad limitada (LQ) Passenger:	10 L
IATA Instrucción de embalaje - Passenger:	355
IATA Cantidad máxima - Passenger:	60 L
IATA Instrucción de embalaje - Cargo:	366
IATA Cantidad máxima - Cargo:	220 L

**Otra información pertinente (transporte aéreo)**

E1  
: Y344

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

- 45 Puede causar cáncer.  
65 Novico: si se ingiere puede causar daño pulmonar.

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

- H350 Puede provocar cáncer.

**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.)*