

**Hoja de datos de seguridad**

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

**LEYCO-ZOC**

Fecha : 01.08.2007

Código del producto : 142

Página 1 de 3

**1. Identificación de la sustancia o el preparado y de la sociedad o empresa****Identificación de la sustancia o del preparado**

LEYCO-ZOC

**Identificación de la sociedad o empresa**

Compañía : Leyco Chemische Leyde GmbH  
 Carretera : Industriestraße 155  
 Población : D--50999 Köln  
 Teléfono : ++49 (0) 2236-966-00-0  
 Socio : Eckart Inkemann  
 Departamento Responsable : Eckart Inkemann  
 Teléfono de urgencias : 0049 (0) 2236 966 00 29

Telefax : ++49 (0)  
2236-966-00-10  
 Teléfono : ++49 (0)  
2236-966-00-29

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

No. CE	No. CAS	Nombre químico	Cantidad	Clasificación
201-069-1	77-92-9	Zitronensäure	5 - 10 %	Xi R36-66
	68515-73-1	Nichtionische Tenside	1 - 5 %	Xn R22-41
	2717-15-9	Anionische Tenside	2 - 5 %	Xn R22-38-41

El texto completo de las frases R se encuentra en el epígrafe 16

**4. Primeros auxilios****En caso de contacto con la piel**

Lavar con agua.

**En caso de contacto con los ojos**

Enjuagar inmediatamente los ojos con agua abundante.

**En caso de ingestión**

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

**5. Medidas de lucha contra incendios****6. Medidas in caso de liberación accidental****Precauciones personales**

Procedimiento general de higiene industrial.

**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).

**7. Manipulación y almacenamiento**

**Hoja de datos de seguridad**

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

**LEYCO-ZOC**

Fecha : 01.08.2007

Código del producto : 142

Página 2 de 3

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

Manténgase perfectamente cerrado.

**Consejos adicionales**

Mantener fuera del alcance de los niños.

**Almacenamiento****8. Controles de la exposición/protección personal****Valores límite de la exposición****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.

**Protección de las manos**

guantes protectores

**Protección de los ojos**

gafas de seguridad

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

Estado físico :	líquido
Color :	amarillo claro
Olor :	neutro

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

	Método de ensayo
pH-Valor (a 20 °C) :	1,5
<b>Cambio de estado</b>	
Temperatura de fusión :	indeterminado
Temperatura de ebullición :	100 °C
Punto de inflamación :	no aplicable
Presión de vapor :	23 hPa
(a 20 °C)	
Presión de vapor :	< 110 hPa
(a 50 °C)	
Densidad (a 20 °C) :	1,1 g/cm <sup>3</sup>
Hidrosolubilidad :	miscible
(a 20 °C)	

**10. Estabilidad y reactividad****11. Información toxicológica****Efectos corrosivos e irritantes**

Irrita los ojos.

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

No echar al agua superficial o al sistema de alcantarillado sanitario.

# Hoja de datos de seguridad

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

## LEYCO-ZOC

Fecha : 01.08.2007

Código del producto : 142

Página 3 de 3

### 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-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 envases contaminados

Limpiar el recipiente con agua.

### 14. Información relativa al transporte

#### Transporte terrestre

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

#### Transporte fluvial

Clase ADN : 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

##### Frases S

01/02 Consérvase bajo llave y manténgase fuera del alcance de los niños.

#### 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

- 22 Nocivo por ingestión.
- 36 Irrita los ojos.
- 38 Irrita la piel.
- 41 Riesgo de lesiones oculares graves.
- 66 La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en 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.)*