

**Hoja de datos de seguridad**

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

**LEYCO-PROTECT 331**

Fecha : 01.08.2007

Código del producto : 212

Página 1 de 4

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

LEYCO-PROTECT 331

**Identificación de la sociedad o empresa**

Compañía : LEYCOCHEM LEYDE GMBH  
 Carretera : Industriestrasse 155  
 Población : D-50999 Cologne  
 Teléfono : +49-(0)2236-966 00 0  
 Telefax : +49-(0)2236-966 00-10

**2. Identificación de los peligros****Peligros específicos**

Este producto no es un artículo peligroso, por lo que no requiere el etiquetado según la Directiva 67/548/CEE, y modificaciones.

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

No. CE	No. CAS	Nombre químico	Cantidad	Clasificación
	2943-75-1	N-Octyltriethoxysilane	< 90 %	
	None	Branched octyltriethoxysilanes	< 2 %	Xi R36/38

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.

**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.

**En caso de ingestión**

Enjuáguese la boca. No provocar vómitos.

**Indicaciones para el médico**

Sin riesgos que requieran medidas especiales de primeros auxilios.

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

"Utilizar polvo químico seco, CO<sub>2</sub>, agua pulverizada o espuma de ""alcohol"" En caso de incendio, enfriar los depósitos con proyección de agua.

**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**

En caso de incendio o de explosión, no respire los humos.

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

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

**Hoja de datos de seguridad**

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

**LEYCO-PROTECT 331**

Fecha : 01.08.2007

Código del producto : 212

Página 2 de 4

**Consejos adicionales**

Procedimiento standard para fuegos químicos.

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

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

**Precauciones para la protección del medio ambiente**

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

**Consejos adicionales**

Las superficies contaminadas seran muy resbaladizas.

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

No se requieren medidas de protección técnicas especiales. Evitar contacto con piel y ojos. Utilícese solo en zonas bien ventiladas.

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

Conservar el envase herméticamente cerrado en un lugar seco y bien ventilado.

**Almacenamiento****Exigencias relativas a almacenes y recipientes**

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

**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.

**Protección respiratoria**

Proveer de ventilación adecuada.

**Protección de los ojos**

gafas de seguridad

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

Estado físico :	líquido
Color :	incolore
Olor :	alcohólico

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

pH-Valor (a 20 °C) :

no aplicable

Método de ensayo

**Cambio de estado**

# Hoja de datos de seguridad

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

**LEYCO-PROTECT 331**

Fecha : 01.08.2007

Código del producto : 212

Página 3 de 4

Temperatura de ebullición : <35 °C  
Punto de inflamación : 65 °C  
Inferior límites de explosión :  
Superior límites de explosión :  
Densidad (a 20 °C) : 0,875 g/cm<sup>3</sup>

**10. Estabilidad y reactividad****Condiciones que deben evitarse**

No se descompone si se almacena y aplica como se indica.

**Materias que deben evitarse**

agentes oxidantes fuertes

**11. Información toxicológica****12. Información ecológica****Ecotoxicidad**

El producto puede ser eliminado del agua por procesos no biológicos como p. ej. por absorción en el lodo activado.

**Potencial de bioacumulación**

No debe bioacumularse

**Consejos adicionales**

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

**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-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.

**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**

**Hoja de datos de seguridad**

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

**LEYCO-PROTECT 331**

Fecha : 01.08.2007

Código del producto : 212

Página 4 de 4

**Frases S**

- 23 No respirar los AEROSOL.  
51 Úsese únicamente en lugares bien ventilados.

**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**

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.)*