

**Hoja de datos de seguridad**

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

**LEYCO-NIT 3**

Fecha : 31.07.2007

Código del producto : 195

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-NIT 3

**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****Clasificación**

Indicadores de peligro : Irritante  
 Frases R :  
 En contacto con ácidos libera gases tóxicos.  
 Irrita la piel.  
 Riesgo de lesiones oculares graves.

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

No. CE	No. CAS	Nombre químico	Cantidad	Clasificación
231-668-3	7681-52-9	Natriumhypochloritlösung ... % Cl aktiv	< 5 %	C, N R34-31-50

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 el caso de molestias prolongadas acudir a un médico.

**En caso de contacto con los ojos**

Enjuagar a fondo con abundancia de agua, también debajo de los párpados.

**En caso de ingestión**

En el caso de molestias prolongadas acudir a un médico. Si es posible beber leche después. Dar a beber inmediatamente grandes cantidades de agua.

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

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

**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 contacto con ácidos libera gases tóxicos.

**Hoja de datos de seguridad**

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

**LEYCO-NIT 3**

Fecha : 31.07.2007

Código del producto : 195

Página 2 de 4

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

Utilícese equipo de protección personal.

**Precauciones para la protección del medio ambiente**

Diluir con agua. 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).

**7. Manipulación y almacenamiento****Manipulación****Almacenamiento****Exigencias relativas a almacenes y recipientes**

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

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

Manipular con las precauciones de higiene industrial adecuadas, y respetar las prácticas de seguridad.

**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 /verde
Olor :	ligeramente a cloro

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

	Método de ensayo
pH-Valor (a 20 °C) :	> 12
<b>Cambio de estado</b>	
Temperatura de fusión :	-20 °C
Temperatura de ebullición :	no aplicable
Punto de inflamación :	no aplicable
Presión de vapor :	20 hPa
(a 20 °C)	
Densidad (a 20 °C) :	1,18 g/cm <sup>3</sup>
Hidrosolubilidad :	miscible
(a 20 °C)	

**10. Estabilidad y reactividad**

**Hoja de datos de seguridad**

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

**LEYCO-NIT 3**

Fecha : 31.07.2007

Código del producto : 195

Página 3 de 4

**Condiciones que deben evitarse**

Para evitar descomposición térmica, no recalentar. Temperaturas extremas y luz directa del sol.  
Puede formarse cloro si se mezcla con soluciones ácidas.

**Materias que deben evitarse**

ácidos fuertes y agentes oxidantes

**Productos de descomposición peligrosos**

Gas cloruro de hidrógeno

**11. Información toxicológica****Efectos corrosivos e irritantes**

Irritación de la piel Irritación de los ojos

**12. Información ecológica****Potencial de bioacumulación**

No se conocen ni esperan daños ecológicos bajo uso normal.

**Consejos adicionales**

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

**13. Consideraciones relativas a la eliminación****Eliminación**

Contactar con las autoridades locales apropiadas.

**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.

**Eliminación envases contaminados**

Limpia 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 R :

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 R**

31 En contacto con ácidos libera gases tóxicos.  
38 Irrita la piel.  
41 Riesgo de lesiones oculares graves.

**Hoja de datos de seguridad**

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

**LEYCO-NIT 3**

Fecha : 31.07.2007

Código del producto : 195

Página 4 de 4

**Frases S**

- 02 Manténgase fuera del alcance de los niños.  
24 Evítese el contacto con la piel.  
26 En caso de contacto con los ojos, lávense inmediata y abundantemente con agua y acúdase a un médico.  
37 Úsense guantes adecuados.  
39 Úsense protección para los ojos/la cara.  
46 En caso de ingestión, acudase inmediatamente al médico y muéstrela la etiqueta o el envase.  
50 No mezclar con ácidos .

**Legislación nacional**

Contamina el agua-clase : 2 - Peligroso para el agua

**16. Otra información****El texto completo de las frases-R referidas en los puntos 2 y 3**

- 31 En contacto con ácidos libera gases tóxicos.  
34 Provoca quemaduras.  
38 Irrita la piel.  
41 Riesgo de lesiones oculares graves.  
50 Muy tóxico para los organismos acuáticos.

**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.)*