

Hoja de datos de seguridad

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

LEYCO-RAC MF

Fecha : 31.07.2007

Código del producto : 116

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-RAC MF

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 : Nocivo
 Frases R :
 Irrita los ojos.
 Nocivo por inhalación, por ingestión y en contacto con la piel.

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

No. CE	No. CAS	Nombre químico	Cantidad	Clasificación
200-580-7	64-19-7	Essigsäure ... %	5 - 10 %	C R10-35
	68515-73-1	Nichtionische Tenside	1 - 5 %	Xn R22-41
	<7173-51-5	Kokosalkylbenzyltrimethylammoniumchlorid	1 - 5 %	C R22-34-55
231-634-8	7664-39-3	Fluorwasserstoff	< 1 %	T+, C R26/27/28-35

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.

Hoja de datos de seguridad

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

LEYCO-RAC MF

Fecha : 31.07.2007

Código del producto : 116

Página 2 de 4

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**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****Lista de Valores Limite Ambientales de Exposicion Profesional**

No. CAS	Agente químico	ml/m ³	mg/m ³	fib/cc	Categoría	Esp.
7664-39-3	Fluoruro de hidrógeno	1.8	1.5		VLA-ED	
		3	2.5		VLA-EC	
64-19-7	Ácido acético	10	25		VLA-ED	
		15	37		VLA-EC	

BAT-Parámetros de control (TRGS 903)

No. CAS	Agente químico	BAT-Límite	Parameter	Material de prueba	Hora de muestreo
7664-39-3	Fluorwasserstoff u. anorg. Fluorverb. (Fluoride)	4,0 mg/g	Fluorid	U	d

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

pH-Valor (a 20 °C) :

Método de ensayo
1,0

Hoja de datos de seguridad

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

LEYCO-RAC MF

Fecha : 31.07.2007

Código del producto : 116

Página 3 de 4

Cambio de estado

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) :	1,07 g/cm ³
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.

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 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-RAC MF

Fecha : 31.07.2007

Código del producto : 116

Página 4 de 4

Símbolos de peligro : Xn - Nocivo



Xn - Nocivo

Frases R

36 Irrita los ojos.
 20/21/22 Nocivo por inhalación, por ingestión y en contacto con la piel.

Frases S

26 En caso de contacto con los ojos, lávense inmediata y abundantemente con agua y acúdase a un médico.
 45 En caso de accidente o malestar, acúdase inmediatamente al médico. (si es posible, muéstresele la etiqueta)
 01/02 Consérvese bajo llave y manténgase fuera del alcance de los niños.
 07/09 Manténgase el recipiente bien cerrado y en lugar bien ventilado.
 20/21 No comer, ni beber, ni fumar durante su utilización.
 36/37 Úsense indumentaria y guantes de protección adecuados.

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**

10 Inflamable.
 22 Nocivo por ingestión.
 34 Provoca quemaduras.
 35 Provoca quemaduras graves.
 36 Irrita los ojos.
 41 Riesgo de lesiones oculares graves.
 55 Tóxico para la fauna.
 20/21/22 Nocivo por inhalación, por ingestión y en contacto con la piel.
 26/27/28 Muy tóxico por inhalación, por ingestión y en contacto con 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.)