

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

 Aachener Chemische Werke GmbH
Adenauerstrasse 20 Europark C3 D52146 Würselen
Tel: +49 2405 4497-0 Fax: +49 2405 4497 30

ACENOL FGS

Versión: 1 29.02.2008

Fecha de impresión 28.05.2010

1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O EL PREPARADO Y DE LA SOCIEDAD O EMPRESA

Español

Información del Producto

Nombre comercial del producto ACENOL FGS

Uso recomendado:
Agente floculante

Compañía: Aachener Chemische Werke GmbH
Adenauerstr. 20 - Europark C3
52146 Würselen

Organización principal:
Persona a contactar: Dr Esser / Dr Emonds
Teléfono: +49(0)2405 4497-0
Telefax: +49(0)2405 4497-30

Product safety: Dr. Joachim Esser
Teléfono: +49(0)2407563100
Dirección del correo de electrónico: joachim.esser@chemetall.com

Teléfono de urgencias: +49(0)2405 4497-0

2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

Advertencia de riesgo para el hombre y para el medio ambiente

Consejos adicionales:

El producto no necesita ser etiquetado de acuerdo con las directivas de la Comunidad Europea ó las respectivas leyes nacionales.

3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Descripción química:
Acrilpolímeros modificados

4. PRIMEROS AUXILIOS

Consejo general:

Retirar al accidentado de la zona expuesta, mantenerlo tumbado. Quítese inmediatamente la ropa y zapatos contaminados. Nunca debe administrarse nada por la boca a una persona inconsciente.

Contacto con los ojos:

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

Contacto con la piel:

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

 Aachener Chemische Werke GmbH
Adenauerstrasse 20 Europark C3 D52146 Würselen
Tel: +49 2405 4497-0 Fax: +49 2405 4497 30

ACENOL FGS

Versión: 1 29.02.2008

Fecha de impresión 28.05.2010

Eliminar lavando con jabón y mucha agua.

Ingestión:

Lavar la boca con agua y después beber agua abundante. NO provocar vómitos. Consultar un médico.

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Peligros específicos en la lucha contra incendios:

óxidos de nitrógeno (NOx)

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

Procedimiento standard para fuegos químicos.

Medios de extinción adecuados:

Usar agua pulverizada, espuma resistente al alcohol, productos químicos secos o dióxido de carbono.

Información adicional:

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

6. MEDIDAS EN CASO DE LIBERACIÓN ACCIDENTAL

Precauciones personales:

Utilícese equipo de protección individual.

Precauciones para la protección del medio ambiente:

Evitar la penetración en el subsuelo.

Métodos de limpieza:

Recoger con un material absorbente (arena, kiedelghur, absorbente para ácidos, absorbente universal). Después de limpiar, eliminar las trazas con agua.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Manipulación

Advertencia para la manipulación segura:

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

Almacenamiento

Exigencias técnicas para almacenes y recipientes:

Manténgase perfectamente cerrado. Proteger contra las heladas.

8. CONTROLES DE LA EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

Protección personal

Protección de las manos:

Consejo general: guantes de PVC u otro material plástico, Por favor, observe las instrucciones en cuanto a la permeabilidad y el tiempo de adelanto que son provistos por el proveedor de los guantes. También tener en cuenta las condiciones locales específicas bajo las cuales el producto es utilizado, tal como el peligro de cortes, de abrasión y el tiempo de contacto.

Protección de los ojos:

Gafas de seguridad

Medidas de higiene:

Evítese el contacto con los ojos. Quitar y lavar la ropa contaminada antes de reutilizar. No

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

 Aachener Chemische Werke GmbH
Adenauerstrasse 20 Europark C3 D52146 Würselen
Tel: +49 2405 4497-0 Fax: +49 2405 4497 30

ACENOL FGS

Versión: 1 29.02.2008

Fecha de impresión 28.05.2010

comer ni beber durante su utilización.

Medidas de protección:

Manténgase separado de alimentos, bebidas y piensos.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Estado físico:	líquido
Color:	incolore
Olor:	ninguno(a)
Temperatura/escala de solidificación:	sin datos disponibles
Punto /intervalo de ebullición:	> 100 °C
Punto de ignición:	no aplicable
Temperatura de ignición:	no aplicable
Temperatura de ignición espontánea:	no inflamable por sí mismo
Propiedades explosivas	
Límite de explosión, inferior:	no aplicable
Límite de explosión, superior:	no aplicable
Presión de vapor:	sin datos disponibles
Densidad:	aprox. 1 g/cm ³ a 20 °C Método: DIN 51757
Solubilidad en agua:	totalmente miscible
pH:	aprox.7 a: 20 °C
Viscosidad:	aprox. 10 mPa*s a 20 °C Método: DIN 54453

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Condiciones que deben evitarse:

No hay descomposición si se utiliza conforme a las instrucciones.

Materias que deben evitarse:

No conocidos.

Reacciones peligrosas:

No conocidos.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

 Aachener Chemische Werke GmbH
Adenauerstrasse 20 Europark C3 D52146 Würselen
Tel: +49 2405 4497-0 Fax: +49 2405 4497 30

ACENOL FGS

Versión: 1 29.02.2008

Fecha de impresión 28.05.2010

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Toxicidad agua por vía oral:

DL50 rata

Dosis: > 10.000 mg/kg

Irritación ocular:

El contacto con los ojos puede provocar irritación.

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Informaciones sobre eliminación (permanencia y degradabilidad):

Eliminación fisicoquímica:

Observaciones: El producto se elimina del agua mediante floculación.

Información adicional:

Evitar la penetración en el subsuelo. No derramar en el agua superficial. Trátase con las mejores técnicas disponibles antes de verter en desagües o en el medio acuático.

13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

Producto:

Debe someterse a tratamiento especial, por ejemplo, en vertedero adecuado, cumpliendo las legislaciones locales.

Envases contaminados:

Vaciar el contenido restante. Si no se puede reciclar, elimínese conforme a la normativa local.

14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

Producto no peligroso según los criterios de la reglamentación del transporte.

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Información adicional:

El producto no necesita ser etiquetado de acuerdo con las directivas de la Comunidad Europea ó las respectivas leyes nacionales.

ACENOL FGS

Versión: 1 29.02.2008

Fecha de impresión 28.05.2010

Legislación nacional

Clase de contaminante del agua (Alemania):

WGK 1 : contamina ligeramente el agua

16. OTRA INFORMACIÓN

La información proporcionada está basada sobre nuestros conocimientos actuales y experiencia, y se aplica al producto entregado. Considerando las propiedades del producto, estos no son garantizados. La entrega de esta hoja de datos no exime el recipiente del producto de sus propias responsabilidades a seguir las normas pertinentes y las reglamentaciones en relación con este producto.