

ACEDET 5509 - 20 KG

Versión: 1.0

Fecha de revisión 27.01.2015

Fecha de impresión 12.06.2015

SECCIÓN 1: Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa

1.1 Identificador del producto

Nombre comercial : ACEDET 5509 - 20 KG

1.2 Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados

Uso de la sustancia/mezcla : Agente de limpieza
Restricciones recomendadas : Ninguna conocida.
del uso

1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Compañía : Chemetall GmbH
Trakehner Strasse 3
60487 Frankfurt a.M.
Organización principal : Surface Treatment
Teléfono : +49(0)69 7165-0
Telefax : +49(0)69 7165-3018

Persona a contactar
Teléfono : +49(0)6971652292
E-mail de contacto : msds.de@chemetall.com

1.4 Teléfono de emergencia

Teléfono de emergencia : +49(0)5326 51-0

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación (REGLAMENTO (CE) No 1272/2008)

Irritación ocular, Categoría 2 H319: Provoca irritación ocular grave.
Toxicidad acuática aguda, Categoría 1 H400: Muy tóxico para los organismos acuáticos.

Clasificación (67/548/CEE, 1999/45/CE)

Irritante R36: Irrita los ojos.
Peligroso para el medio ambiente R50: Muy tóxico para los organismos acuáticos.

2.2 Elementos de la etiqueta

Etiquetado (REGLAMENTO (CE) No 1272/2008)

ACEDET 5509 - 20 KG

Versión: 1.0

Fecha de revisión 27.01.2015

Fecha de impresión 12.06.2015

Pictogramas de peligro :



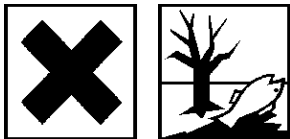
Palabra de advertencia : Atención

Indicaciones de peligro : H319 Provoca irritación ocular grave.
H400 Muy tóxico para los organismos acuáticos.

Consejos de prudencia : **Prevención:**
P260 No respirar los vapores, aerosoles.
P262 Evitar el contacto con los ojos, la piel o la ropa.
P273 Evitar su liberación al medio ambiente.
P280 Llevar guantes/ prendas/ gafas/ máscara de protección.
Intervención:
P305 + P351 + P338 EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando.
P308 + P313 EN CASO DE exposición manifiesta o presunta: Consultar a un médico.
Eliminación:
P501 Eliminar el contenido/ el recipiente en una planta de eliminación de residuos autorizada.

Etiquetado de acuerdo con las Directivas CE (1999/45/CE)

Pictogramas de peligro :



Irritante

Peligroso
para el medio
ambiente

Frase(s) - R : R36 Irrita los ojos.
R50 Muy tóxico para los organismos acuáticos.

Frase(s) - S : S23 No respirar los vapores, aerosoles.
S24/25 Evítense el contacto con los ojos y la piel.

ACEDET 5509 - 20 KG

Versión: 1.0

Fecha de revisión 27.01.2015

Fecha de impresión 12.06.2015

S26 En caso de contacto con los ojos, lávense inmediata y abundantemente con agua y acúdase a un médico.
S60 Elimínense el producto y su recipiente como residuos peligrosos.
S61 Evítese su liberación al medio ambiente. Recábense instrucciones específicas de la ficha de datos de seguridad.

Reglamento sobre Detergentes CE 907/2006 : Tensioactivos no iónicos igual o superior al 5 % pero inferior al 15 %

2.3 Otros peligros

La información necesaria está contenida en esta ficha de datos de seguridad.

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

3.1 Sustancias

No aplicable

3.2 Mezclas

Naturaleza química : Solución acuosa surfactante.
Mezcla de solvente

Componentes peligrosos

Nombre químico	No. CAS No. CE Número de registro	Clasificación (67/548/CEE)	Clasificación (REGLAMENTO O (CE) No 1272/2008)	Concentración [%]
2-(2-Butoxi)etanol	112-34-5 203-961-6 01-2119475104-44	Xi; R36	Eye Irrit. 2; H319	>= 20 - < 25
Alcohols alkoxylos	69227-21-0	Xi; R38 N; R50	Skin Irrit. 2; H315 Aquatic Acute 1; H400	>= 2,5 - < 5
Alcohols alkoxylos	69227-21-0	Xi; R38-R41 N; R50	Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1;	>= 1 - < 2,5

ACEDET 5509 - 20 KG

Versión: 1.0

Fecha de revisión 27.01.2015

Fecha de impresión 12.06.2015

			H318 Aquatic Acute 1; H400	
--	--	--	----------------------------------	--

El texto completo de las frases R mencionadas en esta Sección, se indica en la Sección 16.
Para el texto integro de las Declaraciones-H mencionadas en esta sección, véase la Sección 16.
Para el texto completo de las Notas mencionadas en esta Sección, ver Sección 16.

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1 Descripción de los primeros auxilios

- Recomendaciones generales : Equipo de primeros auxilios: asegurarse de llevar una protección autónoma.
Retire a la persona de la zona peligrosa.
Quítese inmediatamente la ropa y zapatos contaminados.
- Si es inhalado : Sacar al aire libre.
Si los síntomas persisten consultar a un médico.
- En caso de contacto con la piel : Eliminar lavando con jabón y mucha agua.
Si los síntomas persisten consultar a un médico.
- En caso de contacto con los ojos : Enjuagar inmediatamente con abundancia de agua, también debajo de los párpados.
Llame inmediatamente al médico.
- Si es tragado : Enjuague la boca con agua.
No provocar el vómito
Consultar a un médico.

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

- Síntomas : No hay información disponible.
- Riesgos : Provoca irritación ocular grave.

4.3 Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente

- Tratamiento : Tratar sintomáticamente.
Para un consejo especializado, los médicos pueden ponerse en contacto con el Servicio de Información de Envenenamiento.

ACEDET 5509 - 20 KG

Versión: 1.0

Fecha de revisión 27.01.2015

Fecha de impresión 12.06.2015

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

5.1 Medios de extinción

Medios de extinción apropiados : Dióxido de carbono (CO₂)
Polvo seco
Espuma resistente al alcohol
Agua pulverizada

Medios de extinción no apropiados : Chorro de agua de gran volumen

5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Peligros específicos en la lucha contra incendios : Puede formar gases tóxicos al calentar o en caso de incendio.
Monóxido de carbono
Dióxido de carbono (CO₂)
Óxidos de nitrógeno (NO_x)

5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios : En caso de fuego, protéjase con un equipo respiratorio autónomo.
Otros datos : El agua pulverizada puede ser utilizada para enfriar los contenedores cerrados.

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Precauciones personales : Llevar equipo de protección individual.

6.2 Precauciones relativas al medio ambiente

Precauciones relativas al medio ambiente : No echar al agua superficial o al sistema de alcantarillado sanitario.
Evitar la penetración en el subsuelo.
Informar las autoridades competentes si penetra en los alcantarillados, medio ambiente acuático o en la tierra.

6.3 Métodos y material de contención y de limpieza

Métodos de limpieza : Asegúrese una ventilación apropiada.
Contenga el derramamiento, empápelo con material absorbente incombustible, (e.g. arena, tierra, tierra de diatomeas, vermiculita) y transféralo a un contenedor para su disposición según las regulaciones locales/nacionales (véase la sección 13).

ACEDET 5509 - 20 KG

Versión: 1.0

Fecha de revisión 27.01.2015

Fecha de impresión 12.06.2015

6.4 Referencia a otras secciones

Ver la sección 8 y 13

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

7.1 Precauciones para una manipulación segura

Consejos para una manipulación segura : Disponer de la suficiente renovación del aire y/o de extracción en los lugares de trabajo.
Tener preparado una botella de líquido para lavar o enjuagar los ojos en el lugar de trabajo.
A fin de evitar riesgos para las personas y el medio ambiente, siga las instrucciones de uso.

Indicaciones para la protección contra incendio y explosión : Conservar alejado de toda llama o fuente de chispas - No fumar.
Disposiciones normales de protección preventivas de incendio.

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Exigencias técnicas para almacenes y recipientes : Cerrar los recipientes herméticamente y mantenerlos en lugar seco, fresco y bien ventilado.
Almacenar en un lugar accesible sólo a personas autorizadas.
Mantener apartado de las llamas abiertas, de las superficies calientes y de los focos de ignición.
Para mantener la calidad del producto, no almacenar al calor o a la luz directa de sol.

Tiempo de almacenamiento : > 12 mon

Temperatura de almacenamiento : 5 - 40 °C

7.3 Usos específicos finales

Usos específicos : Agente de limpieza

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

8.1 Parámetros de control

Componentes	No. CAS	Valor	Parámetros de control	Puesto al día	Base
2-(2-Butoxi)-	112-34-5	TWA	10 ppm 67,5 mg/m ³	2009-12-19	2006/15/EC

ACEDET 5509 - 20 KG

Versión: 1.0

Fecha de revisión 27.01.2015

Fecha de impresión 12.06.2015

(xi)etanol					
Otros datos	:	Indicativo			
	112-34-5	STEL	15 ppm 101,2 mg/m ³	2009-12-19	2006/15/EC
Otros datos	:	Indicativo			
	112-34-5	VLA-ED	10 ppm 67,5 mg/m ³	2011-03-03	ES VLA
Otros datos	:	<p>r: Esta sustancia tiene establecidas restricciones a la fabricación, la comercialización o el uso en los términos especificados en el 'Reglamento CE 1907/2006 sobre Registro, Evaluación, Autorización y Restricción de sustancias y preparados químicos' (REACH) de 18 de diciembre de 2006 (DOUE L 369 de 30 de diciembre de 2006). Las restricciones de una sustancia pueden aplicarse a todos los usos o sólo a usos concretos. El anexo XVII del Reglamento REACH contiene la lista de todas las sustancias restringidas y especifica los usos que se han restringido.</p> <p>Agente químico para el que la U.E. estableció en su día un valor límite indicativo. Todos estos agentes químicos figuran al menos en una de las directivas de valores límite indicativos publicadas hasta ahora (ver Anexo C. Bibliografía). Los estados miembros disponen de un tiempo fijado en dichas directivas para su trasposición a los valores límites de cada país miembro. Una vez adoptados, estos valores tienen la misma validez que el resto de los valores adoptados por el país.</p>			
	112-34-5	VLA-EC	15 ppm 101,2 mg/m ³	2011-03-03	ES VLA
Otros datos	:	<p>r: Esta sustancia tiene establecidas restricciones a la fabricación, la comercialización o el uso en los términos especificados en el 'Reglamento CE 1907/2006 sobre Registro, Evaluación, Autorización y Restricción de sustancias y preparados químicos' (REACH) de 18 de diciembre de 2006 (DOUE L 369 de 30 de diciembre de 2006). Las restricciones de una sustancia pueden aplicarse a todos los usos o sólo a usos concretos. El anexo XVII del Reglamento REACH contiene la lista de todas las sustancias restringidas y especifica los usos que se han restringido.</p> <p>Agente químico para el que la U.E. estableció en su día un valor límite indicativo. Todos estos agentes químicos figuran al menos en una de las directivas de valores límite indicativos publicadas hasta ahora (ver Anexo C. Bibliografía). Los estados miembros disponen de un tiempo fijado en dichas directivas para su trasposición a los valores límites de cada país miembro. Una vez adoptados, estos valores tienen la misma validez que el resto de los valores adoptados por el país.</p>			

DNEL/DMEL

2-(2-Butoxi)etanol

: Uso final: DNEL, Uso industrial, Trabajadores

Vía de exposición: Inhalación

Efectos potenciales sobre la salud: Aguda - efectos locales

Valor: 14 ppm

ACEDET 5509 - 20 KG

Versión: 1.0

Fecha de revisión 27.01.2015

Fecha de impresión 12.06.2015

Uso final: DNEL, Uso industrial, Trabajadores
Vía de exposición: Inhalación
Efectos potenciales sobre la salud: A largo plazo - efectos sistémicos
Valor: 10 ppm

Uso final: DNEL, Uso industrial, Trabajadores
Vía de exposición: Inhalación
Efectos potenciales sobre la salud: Efectos agudos, Exposición a largo plazo
Valor: 10 ppm

Uso final: DNEL, Uso industrial, Trabajadores
Vía de exposición: Contacto con la piel
Efectos potenciales sobre la salud: A largo plazo - efectos sistémicos
Valor: 20 mg/kg

Uso final: DNEL, Trabajadores
Vía de exposición: Inhalación
Efectos potenciales sobre la salud: A largo plazo - efectos sistémicos
Valor: 67,5 mg/m³

Uso final: DNEL, Trabajadores
Vía de exposición: Inhalación
Efectos potenciales sobre la salud: A largo plazo - efectos locales
Valor: 67,5 mg/m³

PNEC
2-(2-Butoxi)etanol

: Agua dulce
Valor: 1 mg/l

Agua de mar
Valor: 0,4 mg/l

Sedimento estuarino
Valor: 4 mg/l

8.2 Controles de la exposición

Disposiciones de ingeniería

Asegurarse de una ventilación adecuada, especialmente en locales cerrados.

Protección personal

Protección respiratoria : En caso de ventilación insuficiente, usar equipo de respiración adecuado.

ACEDET 5509 - 20 KG

Versión: 1.0

Fecha de revisión 27.01.2015

Fecha de impresión 12.06.2015

- Tipo de Filtro recomendado:
A-P2
- Protección de las manos : Guantes de Neopreno goma butílica
Guantes de protección cumpliendo con la EN 374.
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 : Protección de los ojos (EN 166)
Gafas de seguridad ajustadas al contorno del rostro
- Protección de la piel y del cuerpo : Vestuario de protección resistentes a los productos químicos, según la norma DIN EN 13034 (Tipo 6)
- Medidas de higiene : Quítese inmediatamente la ropa y zapatos contaminados.
Manténgase separado de alimentos, bebidas y piensos.
Lávense las manos antes de los descansos e inmediatamente después de manipular la sustancia.
Evítese el contacto con los ojos y la piel.
No respirar los vapores.
No respirar los aerosoles.

Controles de exposición medioambiental

- Recomendaciones generales : No echar al agua superficial o al sistema de alcantarillado sanitario.
Evitar la penetración en el subsuelo.
Informar las autoridades competentes si penetra en los alcantarillados, medio ambiente acuático o en la tierra.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

- Aspecto : líquido
- Color : incoloro
- Olor : característico
- Punto de inflamación : > 100 °C
- Temperatura de ignición : No aplicable

ACEDET 5509 - 20 KG

Versión: 1.0

Fecha de revisión 27.01.2015

Fecha de impresión 12.06.2015

Temperatura de auto-inflamación : no inflamable por sí mismo

pH : aprox. 6,0 - 7,5
a 10 g/L
20 °C

Temperatura/escala de solidificación : < 0 °C

Punto /intervalo de ebullición : > 100 °C

Densidad : aprox.1,01 g/cm³
a 20 °C
Método: DIN 51757

Solubilidad en agua : totalmente miscible

Viscosidad, dinámica : aprox.4 mPa*s
a 20 °C
Método: DIN 54453

Viscosidad, cinemática : aprox.5 mm²/s
a 20 °C

9.2 Información adicional

Explosividad : no hay riesgo de explosión

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1 Reactividad

No se conoce reacciones peligrosas bajo condiciones de uso normales.

10.2 Estabilidad química

Estable en condiciones normales.

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

Reacciones peligrosas : Ninguna conocida.

ACEDET 5509 - 20 KG

Versión: 1.0

Fecha de revisión 27.01.2015

Fecha de impresión 12.06.2015

10.4 Condiciones que deben evitarse

Condiciones que deben evitarse : Mantener apartado de las llamas abiertas, de las superficies calientes y de los focos de ignición.
Una fuerte luz solar durante periodos prolongados.

10.5 Materiales incompatibles

Materias que deben evitarse : Agentes oxidantes fuertes

10.6 Productos de descomposición peligrosos

Riesgo de descomposición. : No se descompone si se almacena y aplica como se indica.

SECCIÓN 11: Información toxicológica

11.1 Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda

Toxicidad oral aguda
2-(2-Butoxi)etanol : DL50: 3.384 mg/kg
Especies: Rata

Alcohols alkoxylos : DL50: > 2.000 mg/kg
Especies: Rata

Alcohols alkoxylos : DL50: > 2.000 mg/kg
Especies: Rata

Toxicidad cutánea aguda
2-(2-Butoxi)etanol : DL50: 2.700 mg/kg
Especies: Conejo

Corrosión o irritación cutáneas

Irritación de la piel : Puede producir irritaciones en la piel en personas predispuestas.

Lesiones o irritación ocular graves

Irritación ocular : Provoca irritación ocular grave.

Sensibilización respiratoria o cutánea

Sensibilización : Sin datos disponibles

ACEDET 5509 - 20 KG

Versión: 1.0

Fecha de revisión 27.01.2015

Fecha de impresión 12.06.2015

SECCIÓN 12: Información ecológica

12.1 Toxicidad

No se disponen de estudios ecotoxicológicos para este producto

Toxicidad para los peces

2-(2-Butoxi)etanol

: CL50: 2.750 mg/l
Tiempo de exposición: 48 h
Especies: Leuciscus idus (Carpa dorada)
Método: DIN 38412

CL50: 1.300 mg/l
Tiempo de exposición: 96 h
Especies: Lepomis macrochirus (Pez-luna Blugill)

Alcohols alkoxylos

: CL50: 0,1 - 1 mg/l
Tiempo de exposición: 96 h
Especies: Brachydanio rerio

Alcohols alkoxylos

: CL50: 0,1 - 1 mg/l
Tiempo de exposición: 96 h
Especies: Brachydanio rerio

Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos

2-(2-Butoxi)etanol

: CE50: 2.850 mg/l
Tiempo de exposición: 48 h
Especies: Daphnia

Alcohols alkoxylos

: CE50: 1 - 10 mg/l
Tiempo de exposición: 48 h

Alcohols alkoxylos

: CE50: 1 - 10 mg/l
Tiempo de exposición: 48 h

Toxicidad para las algas

2-(2-Butoxi)etanol

: NOEC: > 100 mg/l
Tiempo de exposición: 96 h
Especies: Desmodesmus subspicatus (alga verde)
Método: OECD TG 201

Alcohols alkoxylos

: CE50: 0,1 - 1 mg/l
Tiempo de exposición: 72 h

ACEDET 5509 - 20 KG

Versión: 1.0

Fecha de revisión 27.01.2015

Fecha de impresión 12.06.2015

Alcohols alkoxylos : CE50: 0,1 - 1 mg/l
Tiempo de exposición: 72 h

Toxicidad para las bacterias
Alcohols alkoxylos : EC10: > 1.000 mg/l
Especies: Pseudomonas putida

Alcohols alkoxylos : EC10: > 1.000 mg/l
Especies: Pseudomonas putida

12.2 Persistencia y degradabilidad

Biodegradabilidad : El (os) surfactante(s) contenido(s) en esta mezcla cumple(n) con los criterios de biodegradabilidad según lo establecido en el Reglamento (CE) No.907/2006 sobre detergentes. Los datos que apoyan esta afirmación están a disposición de las autoridades competentes de los Estados Miembros y estarán a disposición, a solicitud directa o bien a petición de un productor de detergentes.

Biodegradabilidad
Alcohols alkoxylos : > 60 %
Método: OECD TG 301 B
Fácilmente biodegradable
Este tensioactivo cumple con el criterio de biodegradabilidad estipulado en el Reglamento (CE) n° 648/2004 sobre detergentes. Los datos para justificar esta afirmación están a disposición de las autoridades competentes de los Estados Miembros y les serán mostrados bajo su requerimiento directo o bajo requerimiento de un productor de detergentes.

Alcohols alkoxylos : > 60 %
Método: OECD TG 301 B
rápidamente biodegradables
Este tensioactivo cumple con el criterio de biodegradabilidad estipulado en el Reglamento (CE) n° 648/2004 sobre detergentes. Los datos para justificar esta afirmación están a disposición de las autoridades competentes de los Estados Miembros y les serán mostrados bajo su requerimiento directo o bajo requerimiento de un productor de detergentes.

12.3 Potencial de bioacumulación

Bioacumulación : La bioacumulación es improbable.

ACEDET 5509 - 20 KG

Versión: 1.0

Fecha de revisión 27.01.2015

Fecha de impresión 12.06.2015

12.4 Movilidad en el suelo

Distribución entre compartimentos medioambientales : Sin datos disponibles

12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB

Esta sustancia/mezcla no contiene componentes que se consideren que sean bioacumulativos y tóxicos persistentes (PBT) o muy bioacumulativos y muy persistentes (vPvB) a niveles del 0,1% o superiores.

12.6 Otros efectos adversos

Halógenos ligados orgánicos absorbidos (AOX) : El producto no contiene halógenos orgánicos.

Halógenos ligados orgánicos absorbidos (AOX)
Alcohols alkoxylos : El producto no contiene halógenos orgánicos.

Información ecológica complementaria : contamina el agua
Muy tóxico para los organismos acuáticos.
No echar al agua superficial o al sistema de alcantarillado sanitario.
Evitar la penetración en el subsuelo.
Incluso el escape de pequeñas cantidades en el subsuelo puede contaminar el agua potable.

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

13.1 Métodos para el tratamiento de residuos

Producto : Eliminar de acuerdo con las reglamentaciones locales.

Envases contaminados : Eliminar como producto no usado.

Número de identificación de residuo : Los códigos de Desecho deben ser atribuidos por el usuario, si es posible de acuerdo con las autoridades de eliminación de desechos.

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

ADR

Número ONU : 3082
Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas : SUSTANCIA LIQUIDA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P. Alcohols alkoxylos
Clase(s) de peligro para el transporte : 9
Grupo de embalaje : III

ACEDET 5509 - 20 KG

Versión: 1.0

Fecha de revisión 27.01.2015

Fecha de impresión 12.06.2015

Código de clasificación : M6
Número de identificación de peligro : 90
Embalaje interior cantidad limitada (LQ) : 5,00 L
Cantidad máxima : 30,00 KG
Etiquetas : 9
Código de restricciones en túneles : (E)
Peligrosas ambientalmente : si

IATA

Número ONU : 3082
Descripción de los productos : Sustancia líquida peligrosa para el medio ambiente, n.e.p.
Fatty alcohol alkoxyate
Clase : 9
Grupo de embalaje : III
Etiquetas : 9

IATA_C

Instrucción de embalaje (avión de carga) : 964
Instrucción de embalaje (LQ) : Y964
Cantidad máxima : 450,00 L
Peligrosas ambientalmente : si

IATA_P

Instrucción de embalaje (avión de pasajeros) : 964
Instrucción de embalaje (LQ) : Y964
Cantidad máxima : 450,00 L
Peligrosas ambientalmente : si

IMDG

Número ONU : 3082
Descripción de los productos : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID,
N.O.S. Fatty alcohol alkoxyate
Clase : 9
Grupo de embalaje : III
Etiquetas : 9
EmS Número 1 : F-A
EmS Número 2 : S-F
Embalaje interior cantidad limitada (LQ) : 5,00 L
Contaminante marino : si
"IMDG-Code segregation group not applicable".

ACEDET 5509 - 20 KG

Versión: 1.0

Fecha de revisión 27.01.2015

Fecha de impresión 12.06.2015

RID

Número ONU	: 3082
Descripción de los productos	: SUSTANCIA LIQUIDA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P.Alcohols alkoxylos
Clase(s) de peligro para el transporte	: 9
Grupo de embalaje	: III
Código de clasificación	: M6
Número de identificación de peligro	: 90
Etiquetas	: 9
Embalaje interior cantidad limitada (LQ)	: 5,00 L
Cantidad máxima	: 30,00 KG
Peligrosas ambientalmente	: si

SECCIÓN 15: Información reglamentaria

15.1 Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla

REACH - Lista de sustancias candidatas que suscitan especial preocupación para su Autorización (artículo 59).	: Este producto no contiene sustancias muy preocupantes (Reglamento (CE) No. 1907/2006 (REACH), artículo 57).
Clase de contaminante del agua (Alemania)	: WGK 2 contamina el agua VWVWS A4
Otros regulaciones	: El producto está clasificado y etiquetado de acuerdo con las directrices de la UE o las respectivas leyes nacionales. En la implementación regional o nacional del SGA puede no aplicar todas las clases y categorías de peligro.

15.2 Evaluación de la seguridad química

Para una mezcla no es obligatorio incluir un Escenario de Exposición en la Ficha de Higiene y Seguridad.
La información relacionada con la seguridad necesaria se indica en las primeras 16 secciones.

ACEDET 5509 - 20 KG

Versión: 1.0

Fecha de revisión 27.01.2015

Fecha de impresión 12.06.2015

SECCIÓN 16: Otra información

El texto completo de las frases-R referidas en los puntos 2 y 3

R36	Irrita los ojos.
R38	Irrita la piel.
R41	Riesgo de lesiones oculares graves.
R50	Muy tóxico para los organismos acuáticos.

Texto íntegro de las Declaraciones-H referidas en las secciones 2 y 3.

H315	Provoca irritación cutánea.
H318	Provoca lesiones oculares graves.
H319	Provoca irritación ocular grave.
H400	Muy tóxico para los organismos acuáticos.

Otros datos

La información proporcionada en esta hoja de seguridad, 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.