

Resumen

El Vial de Transporte de Apacor con AlcorFix™ ofrece un protocolo estandarizado para la manipulación de materiales microbiológicos. Su facilidad de uso permite realizar la recogida, transporte, preservación y examinación de muestras de heces, mediante el protocolo correcto para la identificación de parásitos intestinales.

Descripción

En el laboratorio, los parásitos se confirman mediante la identificación de quistes, trofozoítos de protozoos, larvas y huevos de helmintos.

Las prioridades o cargas de trabajo en los laboratorios clínicos no siempre permiten el examen inmediato de las muestras frescas.

La rápida recogida y transporte de este tipo de muestras no siempre puede garantizarse.

Además, la congelación, refrigeración y/o incubación de las muestras no puede asegurar la recuperación completa de parásitos en todas las fases de identificación.

El Vial de Transporte de Apacor con AlcorFix™ preserva los parásitos intestinales en materia fecal hasta el momento en que pueda ser examinado por un parasitólogo cualificado.

Principios de uso

Proporcionamos un fijador en solución estabilizadora para quistes, trofozoítos de protozoos, larvas y huevos de helmintos.

Este método de transporte es comunmente utilizado para la concentración y tinción temporal, como por ejemplo Lugol.

Composición

Cada kit está compuesto por 40 uds de viales de transporte de 30ml que contienen 15ml de fijador AlcorFix™ cada uno, así como las instrucciones de uso.

Recogida de la muestra

El ensayo debe ser realizado por personal entrenado reconocido por los requerimientos legales locales pertinentes.

1. El paciente debe haber sido avisado con antelación que, para la correcta realización de la prueba, evite tomar sustancias como laxantes oleosos, bismuto, antiácidos, medicación anti-diarreica y bario.
2. Para la óptima obtención de resultados, se deben recoger 3 muestras de 3 días distintos de cada paciente. Este procedimiento garantizará que todas las fases del ciclo del parásito estén presentes. La cantidad de parásitos que pueden estar presentes en las heces de un paciente es variable, por eso la recogida de muestras en 3 días distintos garantizaría un mayor rendimiento. Las muestras deberían ser recogidas durante un periodo de tiempo designado para evitar visitas prolongadas a los centros hospitalarios.
3. Se debe utilizar un contenedor limpio para recoger la muestra. Colocarlo en el baño para recoger las heces, se puede usar, por ejemplo, un orinal o un contenedor de plástico para comida vacío, o bien colocar un papel periódico limpio o papel de film transparente sobre la taza del inodoro. Por favor, tenga en cuenta que es importante evitar que la orina contamine la muestra de heces.
4. Se debe recoger suficiente muestra en cada vial para que el volumen total de AlcorFix™ en el tubo suba hasta la línea de 20 ml. Esto corresponde a aproximadamente 5ml de muestra fecal. La toma de muestra se debe realizar utilizando la cucharilla de recogida que está unida al tapón del vial, seleccionando las áreas apropiadas de la muestra, por ejemplo, de aspecto mucoso, sanguinolento, aguado. En caso de heces formadas, se puede tomar el material de cualquier parte de la muestra.
5. Agitar el vial con firmeza, hasta que la muestra se haya emulsificado con el fijador AlcorFix™. Asegurarse que el tapón de vial se ha cerrado correcta y firmemente, y que la muestra se ha agitado con la cucharilla.
6. Marcar o etiquetar el vial con la fecha, nombre, fecha de nacimiento y devolver el vial dentro de la bolsa sellada cerrada.

SOLUCIÓN ALCORFIX™ FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Esta ficha de datos de seguridad cumple con los requisitos del Reglamento (CE) n° 1907/2006

SECCIÓN 1 IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O LA MEZCLA Y DE LA SOCIEDAD O LA EMPRESA**1.1 Identificación del producto: AlcorFix™****108810, 108962, 148990, 149965, 149980, 149995, 249300, 249420****1.2 Uso pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados:** uso recomendado: reactivos para laboratorio (diagnóstico in vitro)**1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad:**

Fabricante: Apacor Limited, Unit 5 Sapphire Centre, Fishponds Road, Wokingham, Berkshire, RG41 2QL, United Kingdom +44 (0) 118 979 5566

technical@apacor.com**1.4 Teléfono de emergencia:**

+44 (0)118 979 5566

(Lunes–Viernes, 0900–1700 excepto festivos en Reino Unido)

SECCIÓN 2 IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS**2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla**

Reglamento (CE) n° 1272/2008

Toxicidad aguda, Oral (Categoría 4), H302

Toxicidad aguda, Inhalación (Categoría 4) H332

Lesiones oculares graves, (Categoría 1), H318

Peligroso para el medio ambiente acuático, (Categoría 2), H411

Líquidos inflamables, (Categoría 2), H225

El texto completo de las Declaraciones-H mencionadas en esta sección se indica en la Sección 16.

2.2 Elementos de la etiqueta

Reglamento (CE) n° 1272/2008



Pictograma

Palabras de advertencia Peligro

Indicaciones de peligro

H225 Líquido y vapores muy inflamables.

H302 Nocivo en caso de ingestión.

H318 Provoca lesiones oculares graves.

H332 Nocivo en caso de inhalación.

H411 Tóxico para los organismos acuáticos; con efectos nocivos duraderos.

Consejos de prudencia:

P210 - Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar.

P280 - Llevar guantes/ prendas/ gafas/ máscara de protección.

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

P310 - Llamar inmediatamente a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA o a un médico.

P370 + P378 - En caso de incendio: Utilizar arena seca, dióxido de carbono (CO₂), agua pulverizada, polvo químico seco o espuma resistente al alcohol para la extinción.**2.3 Otros Peligros**

Sin datos disponibles.

SECCIÓN 3 COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES**3.2 Mezclas****Ingredientes peligrosos de acuerdo con el Reglamento (CE) N° 1272/2008**Nombre químico: **Ethanol**

No CAS: 64-17-5

No CE: 200-578-6

No Índice: 603-002-00-5

Clasificación: Flam. Liq. 2 (H225)

Concentración: 25%

Nombre químico: **Zinc Sulphate**

No CAS: 7733-02-0

No CE: 231-793-3

No Índice: 030-006-00-9

Clasificación: Acute Tox. 4 (H302), Eye Dam. 1 (H318), Aquatic

Acute 1 (H400), Aquatic Chronic 1 (H410)

Concentración: 7.9%

Nombre químico: **Acetic Acid**

No CAS: 64-19-7

No CE: 200-580-7

No Índice: 607-002-00-6

Clasificación: Skin Corr. 1A (H314); Flam. Liq. 3 (H226)

Concentración: 4.8%

Nombre químico: **Isopropanol**

CAS No: 67-63-0

EC No: 200-661-7

No Índice: 603-117-00-0

Clasificación: Eye Irrit. 2 (H319), STOT SE 3 (H336), Flam. Liq. 2 (H225)

Concentración: 1%

Nombre químico: **Methyl Alcohol**

CAS No: 67-56-1

EC No: 200-659-6

No Índice: 603-001-00-X

Clasificación: Acute Tox. 3 (H301), Acute Tox. 3 (H311), Acute Tox 3. (H331), STOT SE 1 (H370), Flam. Liq. 2 (H225)

Concentración: 1%

3.3 Información adicional

Ingredientes adicionales no peligrosos:

Polyvinyl alcohol (mínimo 1 g/l)

Agua desionizada

SECCIÓN 4 PRIMEROS AUXILIOS**4.1 Descripción de los primeros auxilios****Recomendaciones generales:** Consultar a un médico. Mostrar esta ficha de seguridad al doctor que esté de servicio.**En caso de contacto con los ojos:** Lávese a fondo con agua abundante durante 15 minutos por lo menos y consulte al médico.



SOLUCIÓN ALCORFIX™ FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Esta ficha de datos de seguridad cumple con los requisitos del Reglamento (CE) n° 1907/2006

En caso de contacto con la piel: Lávese inmediatamente con jabón y abundante agua mientras se quita la ropa y zapatos contaminados todo.

Si es tragado: Enjuague la boca con agua y beba agua en abundancia.

Si es inhalado: Sacar al aire libre.

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardos

4.3 Indicación de toda atención médica y de los tratamientos

especiales que deban dispensarse

Notas para el medico: tratar los síntomas.

SECCIÓN 5 MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

5.1 Medios de extinción

Medios de extinción apropiados (usar los medios apropiados según las circunstancias y entorno): arena seca, dióxido de carbono (CO₂), agua pulverizada, polvo químico seco o espuma resistente al alcohol.

5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

No hay información disponible.

5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Como en todos los casos de incendio, utilizar aparatos de respiración autónoma, MSHA/NIOSH (aprobado o equivalente) e indumentaria de protección completa.

SECCIÓN 6 MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Asegúrese una ventilación apropiada, especialmente en áreas confinadas.

6.2 Precauciones relativas al medio

No debe ser liberado al medio ambiente. No dejar que el producto entre en el sistema de alcantarillado. Impedir nuevos escapes o derrames si puede hacerse sin riesgos

6.3 Métodos y material de contención y de limpieza

Absorber el derrame con material inerte (por ejemplo tierra o arena seca) y colocar en un contenedor para residuos químicos. Después de limpiar, enjuagar los posibles restos con agua.

6.4 Referencia a otras secciones

SECCIÓN 7 MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

7.1 Precauciones para una manipulación segura

Evitar la inhalación de vapor o neblina. Asegurarse que la ventilación es adecuada antes de usar este producto. Evítese el contacto con los ojos y la piel. Tomar las precauciones protectoras personales necesarias antes de utilizar este producto. Conservar alejado de toda llama o fuente de chispas. Tomar medidas para impedir la acumulación de descargas electrostáticas.

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Medidas técnicas/precauciones: Conservar el envase herméticamente cerrado. Almacenar en un lugar fresco, seco y bien ventilado, alejado de sustancias incompatibles.

Productos incompatibles: Evitar bases fuertes. Agentes oxidantes.

7.3 Usos específicos finales

Aparte de los usos mencionados en la Sección 1.2 no se estipulan otros usos específicos

SECCIÓN 8 CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL

8.1 Parámetros de control

Component	Ethanol 64-17-5	Zinc Sulphate 7733-02-0	Acetic Acid 64-19-7	Isopropanol 67-63-0	Methyl Alcohol 67-56-1
UK	STEL: 3000 ppm TWA: 5760 mg/m ³ TWA: 1000 ppm TWA: 1920 mg/m ³			STEL: 500 ppm STEL: 1250 mg/m ³ TWA: 400 ppm TWA: 999 mg/m ³	STEL: 250 ppm STEL: 333 mg/m ³ TWA: 200 ppm TWA: 266 mg/m ³ Skin
France	TWA: 1000 ppm TWA: 1900 mg/m ³ STEL: 5000 ppm STEL: 9500 mg/m ³		STEL: 10 ppm STEL: 25 mg/m ³	STEL: 400 ppm STEL: 980 mg/m ³	TWA: 200 ppm TWA: 260 mg/m ³ STEL: 1000 ppm STEL: 1300 mg/m ³
Spain	STEL: 1000 ppm STEL: 1910 mg/m ³		STEL: 15 ppm STEL: 37 mg/m ³ TWA: 10 ppm TWA: 25 mg/m ³	STEL: 400 ppm STEL: 1000 mg/m ³ TWA: 200 ppm TWA: 500 mg/m ³	S* TWA: 200 ppm TWA: 266 mg/m ³
Germany	TWA: 500 ppm TWA: 960 mg/m ³ Ceiling / Peak: 1000 ppm Ceiling / Peak: 1920 mg/m ³ Skin	TWA: 0.1 mg/m ³ TWA: 2 mg/m ³ Ceiling / Peak: 0.4 mg/m ³ Ceiling / Peak: 4 mg/m ³	TWA: 10 ppm TWA: 25 mg/m ³ Ceiling / Peak: 20 ppm Ceiling / Peak: 50 mg/m ³	TWA: 10 ppm TWA: 500 mg/m ³ Ceiling / Peak: 400 ppm Ceiling / Peak: 1000 mg/m ³	TWA: 200 ppm TWA: 270 mg/m ³ Ceiling / Peak: 800 ppm Ceiling / Peak: 1080 mg/m ³ Skin
Italy					TWA: 200 ppm TWA: 260 mg/m ³ Skin
Portugal	TWA: 1000 ppm		STEL: 15 ppm TWA: 10 ppm TWA: 25 mg/m ³	STEL: 400 ppm TWA: 200 ppm	STEL: 250 ppm TWA: 200 ppm TWA: 260 mg/m ³
The Netherlands	Skin STEL: 1900 mg/m ³ TWA: 260 mg/m ³				Skin TWA: 133 mg/m ³ TWA: 100 ppm
Finland	TWA: 1000 ppm TWA: 1900 mg/m ³ STEL: 1300 ppm STEL: 2500 mg/m ³		TWA: 5 ppm TWA: 13 mg/m ³ STEL: 10 ppm STEL: 25 mg/m ³	TWA: 200 ppm TWA: 500 mg/m ³ STEL: 250 ppm STEL: 620 mg/m ³	TWA: 200 ppm TWA: 270 mg/m ³ STEL: 250 ppm STEL: 330 mg/m ³ Skin
Denmark	TWA: 1000 ppm TWA: 1900 mg/m ³		TWA: 10 ppm TWA: 25 mg/m ³	TWA: 200 ppm TWA: 490 mg/m ³	TWA: 200 ppm TWA: 260 mg/m ³ Skin
Austria	STEL 2000 ppm STEL 3800 mg/m ³ TWA: 1000 ppm TWA: 1900 mg/m ³		STEL 20 ppm STEL 50 mg/m ³ TWA: 10 ppm TWA: 25 mg/m ³	STEL 800 ppm STEL 2000 mg/m ³ TWA: 200 ppm TWA: 500 mg/m ³	Skin STEL 800 ppm STEL 1040 mg/m ³ TWA: 200 ppm TWA: 260 mg/m ³
Switzerland	STEL: 1000 ppm STEL: 1920 mg/m ³ TWA: 500 ppm TWA: 960 mg/m ³	STEL: 4 mg/m ³ TWA: 0.1 mg/m ³ TWA: 2 mg/m ³	STEL: 20 ppm STEL: 50 mg/m ³ TWA: 10 ppm TWA: 25 mg/m ³	STEL: 400 ppm STEL: 1000 mg/m ³ TWA: 200 ppm TWA: 500 mg/m ³	Skin STEL: 800 ppm STEL: 1040 mg/m ³ TWA: 200 ppm TWA: 260 mg/m ³
Poland	TWA: 1900 mg/m ³		STEL: 30 mg/m ³ TWA: 15 mg/m ³	STEL: 1200 mg/m ³ TWA: 900 mg/m ³	STEL: 300 mg/m ³ TWA: 100 mg/m ³
Norway	TWA: 500 ppm TWA: 950 mg/m ³ STEL: 625 ppm STEL: 1187.5 mg/m ³		TWA: 10 ppm TWA: 25 mg/m ³ STEL: 20 ppm STEL: 37.5 mg/m ³	TWA: 100 ppm TWA: 245 mg/m ³ STEL: 150 ppm STEL: 306.25 mg/m ³	TWA: 100 ppm TWA: 130 mg/m ³ Skin STEL: 150 ppm STEL: 162.5 mg/m ³
Ireland	STEL: 1000 ppm		TWA: 10 ppm TWA: 25 mg/m ³ STEL: 15 ppm STEL: 37 mg/m ³	TWA: 200 ppm STEL: 400 ppm Skin	TWA: 200 ppm TWA: 260 mg/m ³ STEL: 600 ppm STEL: 780 mg/m ³ Skin
European Union			TWA 10 ppm TWA 25 mg/m ³		TWA: 200 ppm TWA: 260 mg/m ³ Skin

Nivel sin efecto derivado (DNEL): sin datos disponibles

Concentración prevista sin efecto (PNEC): sin datos disponibles

8.2 Controles de la exposición

Medidas de ingeniería: asegurar una correcta ventilación, especialmente en áreas confinadas.

Equipo de protección personal

Protección respiratoria: no se requiere un equipamiento de protección especial.

Protección de las manos: Utilizar guantes de protección adecuados.

SOLUCIÓN ALCORFIX™ FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Esta ficha de datos de seguridad cumple con los requisitos del Reglamento (CE) n° 1907/2006

Protección de los ojos: Gafas de seguridad ajustadas al contorno del rostro o gafas de seguridad con protección lateral.

Protección corporal/piel: Ropa protectora para proteger la piel expuesta.

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

Control de exposición ambiental: sin datos disponibles.

SECCIÓN 9 PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS**9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas**

a) **Aspecto:** líquido transparente

b) **Olor:** acre

c) **Umbral olfativo:** sin datos disponibles

d) **pH:** sin datos disponibles

e) **Punto de fusión / punto de congelación:** sin datos disponibles

f) **Punto/intervalo de ebullición:** 84°C

g) **Punto de inflamación:** 16°C

h) **Tasa de evaporación:** sin datos disponibles

i) **Inflamabilidad (sólido, gas):** sin datos disponibles

j) **Límites de inflamabilidad en el aire:** sin datos disponibles

k) **Presión de vapor:** sin datos disponibles

l) **Densidad de vapor:** sin datos disponibles

m) **Densidad relativa:** sin datos disponibles

n) **Solubilidad en el agua:** soluble en agua

o) **Coefficiente de partición: n-octanol/agua:** sin datos disponibles

p) **Temperatura de auto ignición:** sin datos disponibles

q) **Temperatura de descomposición:** sin datos disponibles

r) **Viscosidad:** sin datos disponibles

s) **Propiedades explosivas:** sin datos disponibles

t) **Propiedades comburentes:** sin datos disponibles

9.2 Otra información

Sin datos disponibles.

SECCIÓN 10 ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD**10.1 Reactividad****10.2 Estabilidad química**

Estable bajo las condiciones de almacenamiento recomendadas.

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

Sin datos disponibles.

10.4 Condiciones que deben evitarse

Calor, llamas y chispas.

10.5 Materiales incompatibles

Ningún material a mencionar especialmente.

10.6 Productos de descomposición peligrosos

Bajo condiciones de uso normales, ninguno.

SECCIÓN 11 INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA**11.1 Información sobre los efectos toxicológicos****Toxicidad aguda:**

Producto: basado en la información conocida / suministrado, no lo hace presentar un peligro de toxicidad aguda.

Inhalación: sin datos disponibles.

Contacto con los ojos: sin datos disponibles.

Contacto con la piel: sin datos disponibles.

Ingestión: sin datos disponibles.

<60.3% de la mezcla se compone de ingredientes de desconocido toxicidad

Los siguientes valores se calculan con base en el documento GHS capítulo 3.1.

Oral	1,363.00mg/kg
Dérmica	5,158.00mg/kg
Inhalación: Gas	4,263.00mg/l
Neblina	20.90mg/l
Vapor	829.22mg/l

Chemical Name	LD50 Oral	LD50 Dermal	LC50 Inhalation
Ethanol	7060mg/kg (Rat)		124.7mg/L (Rat) 4 h
Zinc Sulphate	500mg/kg (Rat)		
Acetic acid	3310mg/kg (Rat)	1060mg/kg (Rabbit)	11.4mg/L (Rat) 4 h
Methyl alcohol	6200mg/kg (Rat)	15800mg/kg (Rabbit)	22500 ppm (Rat) 8 h 64000 ppm (Rat) 4 h
Isopropanol	1870mg/kg (Rat)	4059mg/kg (Rabbit)	72600mg/m3 (Rat) 4 h

Corrosión o irritación cutáneas: sin datos disponibles

Lesiones o irritación ocular graves: sin datos disponibles

Sensibilización respiratoria o cutánea: sin datos disponibles

Mutagenicidad en células germinales: sin datos disponibles

Carcinogenicidad: sin datos disponibles

Toxicidad para la reproducción: sin datos disponibles

Toxicidad específica en determinados órganos—exposición única: sin datos disponibles

Toxicidad específica en determinados órganos—exposiciones repetidas: sin datos disponibles

Peligro de aspiración: sin datos disponibles

SECCIÓN 12 INFORMACIÓN ECOLÓGICA**12.1 Toxicidad**

Toxico para los organismos acuáticos, con efectos duraderos

Chemical Name	Toxicity to Algae	Toxicity to Fish	Toxicity to Daphnia and other aquatic invertebrates
Ethanol		12.0 - 16.0: 96 h Oncorhynchus mykiss mL/L LC50 static 100: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 static 13400 - 15100: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 flow-through	9268 - 14221: 48 h Daphnia magna mg/L LC50 2: 48 h Daphnia magna mg/L EC50 Static 10800: 24 h Daphnia magna mg/L EC50
Zinc Sulphate	0.056: 72 h Pseudokirchneriella subcapitata mg/L EC50 static 64.8: 72 h Chlorella vulgaris mg/L EC50 2.4: 96 h Chlorella vulgaris mg/L EC50	0.162: 96 h Oncorhynchus mykiss mg/L LC50 flow-through 0.03 - 0.05: 96 h Oncorhynchus mykiss mg/L LC50 semi-static 0.34 - 0.93: 96 h Oncorhynchus mykiss mg/L LC50 static 0.218 - 0.42: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 flow-through 0.06: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 static 0.23 - 0.48: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 0.168 - 0.25: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 semi-static 0.15: 96 h Cyprinus carpio mg/L LC50 semi-static 16.85 - 27.18: 96 h Cyprinus carpio mg/L LC50 static 3 - 4.6: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50 flow-through 3.55 - 6.32: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50 static 0.63: 96 h Poecilia reticulata mg/L LC50 49.23 - 64.16: 96 h Poecilia reticulata mg/L LC50 semi-static 0.48 - 1.72: 96 h Poecilia reticulata mg/L LC50 static	0.75: 48 h Daphnia magna mg/L EC50 0.538 - 0.908: 48 h Daphnia magna mg/L EC50 Static



SOLUCIÓN ALCORFIX™ FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Esta ficha de datos de seguridad cumple con los requisitos del Reglamento (CE) n° 1907/2006

Chemical Name	Toxicity to Algae	Toxicity to Fish	Toxicity to Daphnia and other aquatic invertebrates
Acetic acid		79: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 static 75: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50 static	65: 48 h Daphnia magna mg/L EC50 Static 47: 24 h Daphnia magna mg/L EC50
Isopropanol	1000: 96 h Desmodesmus subspicatus mg/L EC50 1000: 72 h Desmodesmus subspicatus mg/L EC50	9640: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 flow-through 11130: 96h Pimephales promelas mg/L LC50 static 1400000: 96 h Lepomis macrochirus µg/L LC50	13299: 48 h Daphnia magna mg/L EC50
Methyl alcohol		28200: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 flow-through 100: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 static 19500 - 20700: 96 h Oncorhynchus mykiss mg/L LC50 flow-through 18 - 20: 96 h Oncorhynchus mykiss mL/L LC50 static 13500 - 17600: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50 flow-through	

TSCA	Cumple
EINECS/ELINCS	-
DSL/NDSL	-
PICCS	-
ENCS	-
IECSC	-
AICS	-
KECL	-

Leyenda

TSCA - United States Toxic Substances Control Act Section 8(b) Inventory
 EINECS/ELINCS - European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances/EU List of Notified Chemical Substances
 DSL/NDSL - Canadian Domestic Substances List/Non-Domestic Substances List
 PICCS - Philippines Inventory of Chemicals and Chemical Substances
 ENCS - Japan Existing and New Chemical Substances
 IECSC - China Inventory of Existing Chemical Substances
 AICS - Australian Inventory of Chemical Substances
 KECL - Korean Existing and Evaluated Chemical Substances

12.2 Persistencia y degradabilidad

Sin datos disponibles.

12.3 Potencial de bioacumulación

Sin datos disponibles.

Chemical Name	log Pow
Ethanol	-0.32
Acetic acid	-0.31
Isopropanol	0.05
Methyl alcohol	-0.77

12.4 Movilidad en el suelo

Sin datos disponibles.

12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB

Sin datos disponibles.

12.6 Otros efectos adversos

12.7 Otra información

SECCIÓN 13 CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

13.1 Métodos para el tratamiento de residuos

Producto no usado, residuos de producto utilizado: Desechar de acuerdo con todos reglamentos federales, estatales, y locales. No debe ser liberado al medio ambiente.

Envases contaminados: Los dispositivos vacíos deben ser eliminados en un centro de manipulación de residuos aprobado para reciclaje o desecho.

SECCIÓN 14 INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

14.1 Número UN: UN2924

14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:

Líquido Inflamable, Corrosivo, n.o.s. (Etanol, Ácido Acético)

14.3 Clase(s) de peligro para el transporte: 3, Clase subsidiaria: 8

14.4 Grupo embalaje: II

14.5 Peligros para el medio ambiente

14.6 Precauciones particulares para los usuarios

SECCIÓN 15 INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

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

Chemical Name	French RG number
Ethanol	RG 84
Isopropanol	RG 84
Methyl alcohol	RG 84

15.2 Evaluación de la seguridad química

Sin datos disponibles.

SECCIÓN 16 OTRA INFORMACIÓN

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

H225 Líquido y vapores muy inflamables.

H226 Líquidos y vapores inflamables.

H301 Tóxico en caso de ingestión.

H302 Nocivo en caso de ingestión.

H311 Tóxico en contacto con la piel.

H314 Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.

H318 Provoca lesiones oculares graves.

H319 Provoca irritación ocular grave.

H331 Tóxico en caso de inhalación.

H332 Nocivo en caso de inhalación.

H336 Puede provocar somnolencia o vértigo.

H370 Provoca daños en los órganos.

H400 Muy tóxico para los organismos acuáticos

H410 Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

H411 Tóxico para los organismos acuáticos; con efectos nocivos duraderos.

Las secciones modificadas se indican con una línea en el margen.

La información suministrada en esta ficha ha sido realizada a lo mejor de nuestro conocimiento. No aceptamos ninguna responsabilidad por pérdida, daño o perjuicio que pudieran derivarse de su uso.



MDSS GmbH
 Schiffaraben 41
 30175 Hanover
 Germany