

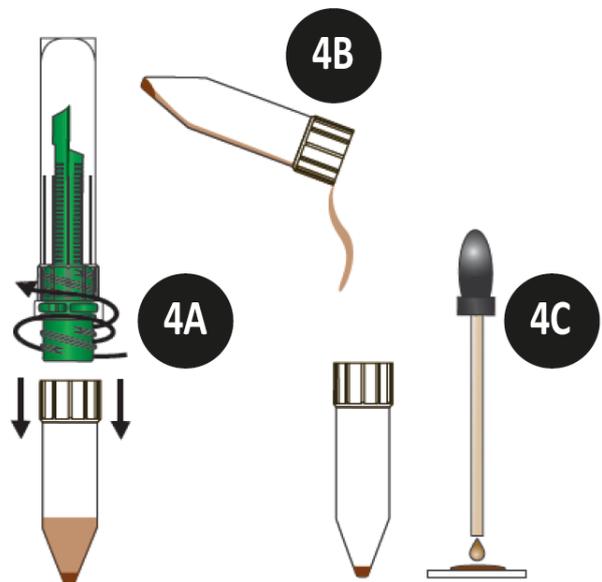
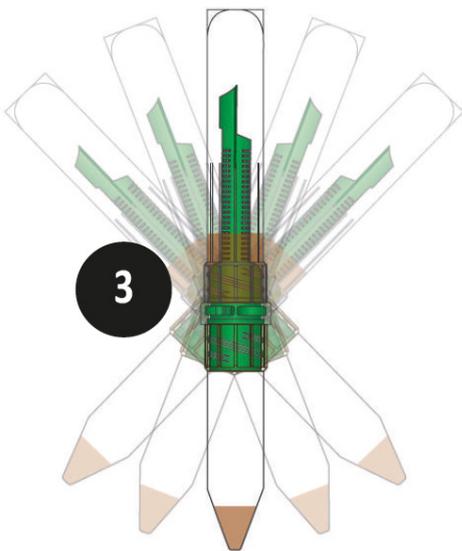
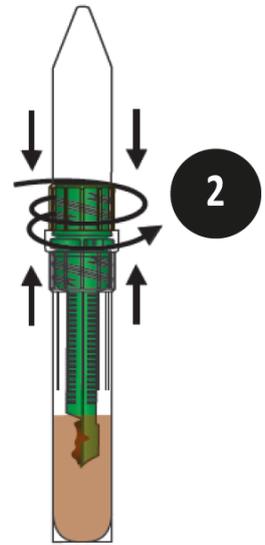
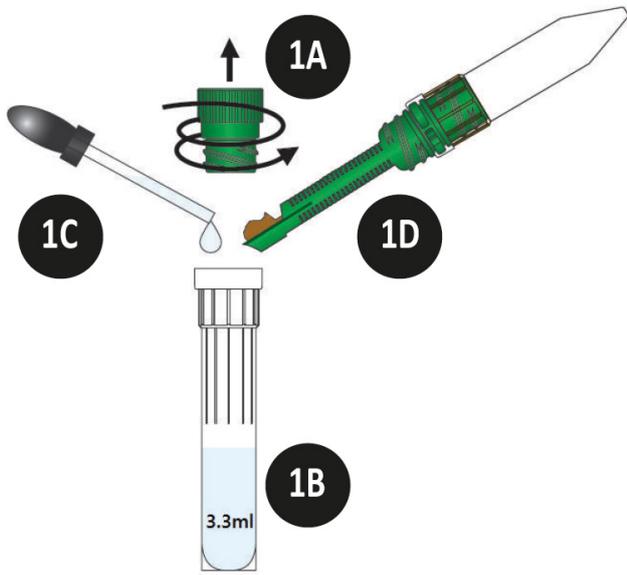
108920

APACOR

Mini Parasep<sup>®</sup> SF  
Concentrador de parásitos fecales



3.3ml SAF & Triton X  
40 unidades



**Mirar la etiqueta para ver condiciones de almacenaje y fecha caducidad.** Cuando se manipule Mini Parasep® SF se ruega seguir las instrucciones. Para evitar contaminaciones cruzadas el Mini Parasep® SF ha de permanecer siempre cerrado, excepto cuando se introduce la muestra o cuando se extrae la preparación final con objeto de ser examinada.

## Preparación de la muestra

**Si utiliza Mini Parasep® SF prellenado, comience en 1D.**

- 1A Desenroscar el tapón
- 1B Añadir 3.3ml de fijador.
- 1C Si se requiere una gota de surfactante (Tritón X-100) para emulsionar.
- 1D Introducir una cucharada de muestra de heces utilizando la cuchara que se encuentra al final del filtro del dispositivo Mini Parasep® SF. Agitar vigorosamente con la cuchara del dispositivo Mini Parasep® SF. Si la muestra es de consistencia dura, trocearla con la punta de la cuchara.

## Centrifugación

- 3 Invertir el Mini Parasep® SF y centrifugar a 400g durante 2 minutos (J. Clin. Microbiol. doi:10.1128/JCM.00838-15).

El Mini Parasep® SF se adecua a todas las cestas de centrifugación de 15ml.

**Nota: Para calcular la RPM requeridas para cualquier centrífuga**

$$\text{RPM} = \sqrt{\frac{g}{1.12r}} \times 1000$$

RPM - Velocidad del rotor  
g - Fuerza centrífuga (max 1000g)  
r - Radio, distancia entre la punta del cono y el centro del rotor medida en mm.

## Emulsionado

- 2 Enroscar la cámara de mezcla con la unidad de filtro/cono de sedimentación. Vortear o agitar para emulsionar con el cono de sedimentación hacia arriba.

## Examen

- 4A Desenrosque y elimine la cámara de mezcla junto con el filtro.
- 4B Decante el líquido sobrenadante del sedimento.
- 4C Dispensar una gota de solución salina o solución de yodo-lugol, mezclar con la muestra y cubrir con un cubre-objetos.



# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

## SOLUCIÓN DE ACETATO SÓDICO-ÁCIDO ACÉTICO-FORMALINA

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:

Código de Producto: 1461

Descripción: **SAF**

(Solución de Acetato sódico-Ácido acético-Formalina)

Usado en: 108920 Mini Parasep® SF,  
108960 Mini Parasep® SF Pack Paciente,  
149920 Midi Parasep® SF,  
149960 Midi Parasep® SF Pack Paciente,  
153000 Parasep® Stool Collection Pack

**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](mailto: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

Sensibilización cutánea (Categoría 1), H317

Toxicidad aguda, Inhalación (Categoría 4) H332

Mutagenicidad en células germinales (Categoría 2), H341

Carcinogenicidad (Categoría 1B), H350

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

H302 Nocivo en caso de ingestión.

H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

H332 Nocivo en caso de inhalación.

H341 Se sospecha que provoca defectos genéticos.

H350 Puede provocar cáncer.

Contiene Formaldehyde

#### Consejos de prudencia:

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

P301 + P310 - EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar inmediatamente a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA o a un médico.

P308 + P313 - EN CASO DE exposición manifiesta o presunta:

Consultar a un médico.

#### 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: **Formaldehyde**

No CAS: 50-00-0

No CE: 200-001-8

No Índice: 605-001-00-5

Clasificación: Acute Tox. 3 (H301 + H311 + H331); Skin Corr. 1B (H314); Skin Sens. 1 (H317); Muta. 2 (H341); Carc. 1B (H350)

Concentración: <5%

Nombre químico: **Methanol**

No CAS: 67-56-1

No CE: 200-659-8

No Índice: 603-001-00-X

Número de registro: 01-2119433307-44-XXXX

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

Concentración: <1%

Nombre químico: **Acetic Acid**

No CAS: 64-19-7

No CE: 200-580-7

No Índice: -

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

Concentración: ≤2%

### 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.

**Si es inhalado:** Sacar al aire libre. Si no respira, realizar técnicas de respiración artificial.

**En caso de contacto con la piel:** Lávese inmediatamente con jabón y abundante agua durante al menos 15 minutos mientras se quita la ropa y zapatos contaminados todo.

**En caso de contacto con los ojos:** Lávese a fondo con agua abundante durante 15 minutos por lo menos y consulte al médico.

**Si es tragado:** No provocar el vómito. Nunca debe administrarse nada por la boca a una persona inconsciente. Enjuague la boca con agua. Consultar a un médico.

#### 4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardos

Los síntomas y efectos más importantes conocidos se describen en la etiqueta (ver Sección 2.2) y / o en la Sección 11.

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

Notas para el medico: tratar los síntomas.



## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

### SOLUCIÓN DE ACETATO SÓDICO-ÁCIDO ACÉTICO-FORMALINA

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

#### SECCIÓN 5 MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

##### 5.1 Medios de extinción

###### Medios de extinción apropiados

Usar agua pulverizada, espuma, polvo seco, o dióxido de carbono.

##### 5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Óxidos de carbono.

##### 5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Utilizar aparatos de respiración autónoma e indumentaria de protección complete.

#### SECCIÓN 6 MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

##### 6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Utilícese equipo de protección individual. Evitar respirar los vapores, la neblina o el gas. Asegúrese una ventilación apropiada. Retirar todas las fuentes de ignición. Evacuar el personal a zonas seguras. Tener cuidado con los vapores que se acumulan formando así concentraciones explosivas. Los vapores pueden acumularse en las zonas inferiores. Equipo de protección individual, ver Sección 8.

##### 6.2 Precauciones relativas al medio

Impedir nuevos escapes o derrames si puede hacerse sin riesgos. No dejar que el producto entre en el sistema de alcantarillado.

##### 6.3 Métodos y material de contención y de limpieza

Contener y recoger el derrame y meterlo en un envase para su eliminación de acuerdo con las reglamentaciones locales (ver Sección 13). Guardar en contenedores apropiados y cerrados para su eliminación.

##### 6.4 Referencia a otras secciones

Para eliminación de desechos ver Sección 13.

#### SECCIÓN 7 MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

##### 7.1 Precauciones para una manipulación segura

Evítese el contacto con los ojos y la piel. Evitar la inhalación de vapor o neblina. Conservar alejado de toda llama o fuente de chispas - No fumar. Tomar medidas para impedir la acumulación de descargas electrostáticas. Ver precauciones en la Sección 2.2

##### 7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Almacenar en un lugar fresco. Conservar el envase herméticamente cerrado en un lugar seco y bien ventilado. Los contenedores que se abren deben volverse a cerrar cuidadosamente y mantener en posición vertical para evitar pérdidas.

##### 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

**Límites de exposición:** Este producto, tal y como se ha suministrado, no contiene ningún material peligroso con límites de exposición laboral establecidos por las organismos reguladores específicos de la región.

	Formaldehyde 50-00-0	Methanol 67-56-1	Acetic Acid 64-19-7
<b>Alemania</b>	STEL: 0.6 ppm STEL: 0.74 mg/m <sup>3</sup> TWA: 0.3 ppm TWA: 0.37 mg/m <sup>3</sup>	STEL: 800 ppm STEL: 1080 mg/m <sup>3</sup> TWA: 200 ppm TWA: 270 mg/m <sup>3</sup>	STEL: 20 ppm STEL: 50 mg/m <sup>3</sup> TWA: 10 ppm TWA: 25 mg/m <sup>3</sup>
<b>Austria</b>	STEL: 0.5 ppm STEL: 0.6 mg/m <sup>3</sup> TWA: 0.5 ppm TWA: 0.6 mg/m <sup>3</sup>	STEL: 800 ppm STEL: 1040 mg/m <sup>3</sup> TWA: 200 ppm TWA: 260 mg/m <sup>3</sup>	STEL: 20 ppm STEL: 50 mg/m <sup>3</sup> TWA: 10 ppm TWA: 25 mg/m <sup>3</sup>
<b>Bélgica</b>	STEL: 0.3 ppm STEL: 0.38 mg/m <sup>3</sup>	STEL: 250 ppm STEL: 333 mg/m <sup>3</sup> TWA: 200 ppm TWA: 266 mg/m <sup>3</sup>	STEL: 15 ppm STEL: 38 mg/m <sup>3</sup> TWA: 10 ppm TWA: 25 mg/m <sup>3</sup>
<b>Dinamarca</b>	STEL: 0.3 ppm STEL: 0.4 mg/m <sup>3</sup> TWA: 0.3 ppm TWA: 0.4 mg/m <sup>3</sup>	STEL: 400 ppm STEL: 520 mg/m <sup>3</sup> TWA: 200 ppm TWA: 260 mg/m <sup>3</sup>	STEL: 20 ppm STEL: 50 mg/m <sup>3</sup> TWA: 10 ppm TWA: 25 mg/m <sup>3</sup>
<b>España</b>	STEL: 0.3 ppm STEL: 0.37 mg/m <sup>3</sup>	STEL: 250 ppm STEL: 333 mg/m <sup>3</sup> TWA: 200 ppm TWA: 266 mg/m <sup>3</sup>	STEL: 15 ppm STEL: 37 mg/m <sup>3</sup> TWA: 10 ppm TWA: 25 mg/m <sup>3</sup>
<b>Francia</b>	TWA: 0.5 ppm STEL: 1 ppm	STEL: 1000 ppm STEL: 1300 mg/m <sup>3</sup> TWA: 200 ppm TWA: 260 mg/m <sup>3</sup>	STEL: 10 ppm STEL: 25 mg/m <sup>3</sup>
<b>Irlanda</b>	STEL: 2 ppm STEL: 2.5 mg/m <sup>3</sup> TWA: 2 ppm TWA: 2.5 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 200 ppm TWA: 260 mg/m <sup>3</sup>	STEL: 15 ppm STEL: 37 mg/m <sup>3</sup> TWA: 10 ppm TWA: 25 mg/m <sup>3</sup>
<b>Italia</b>		TWA: 200 ppm TWA: 260 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 10 ppm TWA: 25 mg/m <sup>3</sup>
<b>Países Bajos</b>	STEL: 0.5 mg/m <sup>3</sup> TWA: 0.15 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 133 mg/m <sup>3</sup>	
<b>Polonia</b>	STEL: 1 mg/m <sup>3</sup> TWA: 0.5 mg/m <sup>3</sup>	STEL: 300 mg/m <sup>3</sup> TWA: 100 mg/m <sup>3</sup>	STEL: 30 mg/m <sup>3</sup> TWA: 15 mg/m <sup>3</sup>
<b>Portugal</b>	STEL: 0.3 ppm	STEL: 250 ppm TWA: 200 ppm TWA: 260 mg/m <sup>3</sup>	STEL: 15 ppm TWA: 10 ppm TWA: 25 mg/m <sup>3</sup>
<b>Reino Unido</b>	STEL: 2 ppm STEL: 2.5 mg/m <sup>3</sup> TWA: 2 ppm TWA: 2.5 mg/m <sup>3</sup>	STEL: 250 ppm STEL: 333 mg/m <sup>3</sup> TWA: 200 ppm TWA: 266 mg/m <sup>3</sup>	
<b>Suecia</b>	STEL: 0.6 ppm STEL: 0.74 mg/m <sup>3</sup> TWA: 0.3 ppm TWA: 0.37 mg/m <sup>3</sup>	STEL: 250 ppm STEL: 350 mg/m <sup>3</sup> TWA: 200 ppm TWA: 250 mg/m <sup>3</sup>	STEL: 10 ppm STEL: 25 mg/m <sup>3</sup> TWA: 5 ppm TWA: 13 mg/m <sup>3</sup>

##### 8.2 Controles de la exposición

###### 8.2.1 Controles técnicos apropiados

Manipular con las precauciones de higiene industrial adecuadas, y respetar las prácticas de seguridad. Lávense las manos antes de los descansos y después de terminar la jornada laboral.

###### 8.2.2 Protección personal

(a) Protección de los ojos/ la cara: Gafas de seguridad ajustadas al contorno del rostro. Visera protectora (mínimo 20 cm). Use equipo de protección para los ojos probado y aprobado según las normas gubernamentales correspondientes, tales como NIOSH (EE.UU.) o EN 166 (UE).



## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

### SOLUCIÓN DE ACETATO SÓDICO-ÁCIDO ACÉTICO-FORMALINA

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

(b) Protección de la piel: Manipular con guantes. Los guantes deben ser inspeccionados antes de su uso. Utilice la técnica correcta de quitarse los guantes (sin tocar la superficie exterior del guante) para evitar el contacto de la piel con este producto. Deseche los guantes contaminados después de su uso, de conformidad con las leyes aplicables y buenas prácticas de laboratorio. Lavar y secar las manos. Los guantes de protección seleccionados deben de cumplir con las especificaciones de la Directiva de la UE 89/686/CEE y de la norma EN 374 derivado de ello.

(c) Protección Corporal: Traje de protección completo contra productos químicos, El tipo de equipamiento de protección debe ser elegido según la concentración y la cantidad de sustancia peligrosa al lugar específico de trabajo.

(d) Protección respiratoria: Donde el asesoramiento de riesgo muestre que los respiradores purificadores de aire son apropiados, usar un respirador que cubra toda la cara con combinación multipropósito (EEUU) o tipo ABEK (EN 14387) respiradores de cartucho de respuesto para controles de ingeniería. Si el respirador es la única protección, usar un respirador suministrado que cubra toda la cara. Usar respiradores y componentes testados y aprobados bajo los estándares gubernamentales apropiados como NIOSH (EEUU) o CEN (UE).

#### 8.2.3 Control de exposición ambiental

Impedir nuevos escapes o derrames si puede hacerse sin riesgos. No dejar que el producto entre en el sistema de alcantarillado.

## SECCIÓN 9 PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

### 9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

a) **Aspecto** solución acuosa Forma: Líquido Color: incoloro

b) **Olor** característico

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** 102°C

g) **Punto de inflamación** >105°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

Límite superior de explosividad:

Límite inferior de explosividad:

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

l) **Densidad de vapor** >1

m) **Densidad relativa** 1,071

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

Sin datos disponibles.

### 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

Óxidos de carbono.

## SECCIÓN 11 INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

### 11.1 Información sobre los efectos toxicológicos

**Toxicidad aguda:** sin datos disponibles

**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:** IARC: 1 – Grupo 1: Carcinógeno para los humanos (Formaldehído)

**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

### Información Adicional

Nombre químico	
Formaldehyde	LD50 oral 600 mg/kg (Rat)
	LD50 dermal 270MG/KG (Rabbit)
	LC50 inhalation 0.578 mg/L (Rat) 4 h
Methanol	LD50 oral - rat - 5628 mg / kg
	LC50 inhalation - rat - 4h – 83.2 mg/l/4h
Acetic Acid	LD50 oral 3310 mg/kg (Rat)
	LD50 dermal 1060 mg/kg (Rabbit)
	LC50 inhalation 11.4 mg/L (Rat) 4 h

## SECCIÓN 12 INFORMACIÓN ECOLÓGICA

### 12.1 Toxicidad

Efectos ecotoxicológicos: no contiene sustancias nocivas para el entorno o no degradables en las estaciones de tratamiento de aguas residuales.

## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

### SOLUCIÓN DE ACETATO SÓDICO-ÁCIDO ACÉTICO-FORMALINA

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

#### Toxicidad para los peces

Formaldehyde	0.032 - 0.226: 96 h Oncorhynchus mykiss mL/L LC50 flow-through 100- 136: 96 h Oncorhynchus mykiss mg/L LC50 static 1510: 96 h Lepomis macrochirus µg/L LC50 static 22.6 - 25.7: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 flow-through 23.2 - 29.7: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 static 41: 96 h Brachydanio rerio mg/L LC50 static
Methanol	LC50 - Pimephales promelas - 28200 mg / L96h
Acetic Acid	79: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 static 75: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50 static

#### Toxicidad con dafnias y otros invertebrados acuáticos

Formaldehyde	11.3 - 18: 48 h Daphnia magna mg/L EC50 Static 2: 48 h Daphnia magna mg/L LC50
Methanol	CE50 - Daphnia magna - >10000 mg/l
Acetic Acid	65: 48 h Daphnia magna mg/L EC50 Static 47: 24 h Daphnia magna mg/L EC50

#### 12.2 Persistencia y degradabilidad

Sin datos disponibles

#### 12.3 Potencial de bioacumulación

Sin datos disponibles

Nombre químico	log Pow
Formaldehyde	0.35
Methanol	-0.77
Acetic Acid	-0.31

#### 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

Sin datos disponibles

#### 12.7 Otra información

Sin datos disponibles

### SECCIÓN 13 CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

#### 13.1 Métodos para el tratamiento de residuos

**Producto:** Desechar de acuerdo con todos reglamentos federales, estatales, y locales. Este producto combustible puede quemarse en un incinerador apto para productos químicos provisto de postquemador y lavador. Ofertar el sobrante y las soluciones no-aprovechables a una compañía de vertidos acreditada.

**Envases contaminados:** Eliminar como producto no usado

### SECCIÓN 14 INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

**ICAO/IATA:** no regulado

#### 14.1 Número ONU

ADR/RID: - IMDG: - IATA: -

#### 14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

ADR/RID: Mercancía no peligrosa

IMDG: Mercancía no peligrosa

IATA: Mercancía no peligrosa

#### 14.3 Clase(s) de peligro para el transporte:

ADR/RID: - IMDG: - IATA: -

#### 14.4 Grupo embalaje

ADR/RID: - IMDG: - IATA: -

#### 14.5 Peligros para el medio ambiente

ADR/RID: no

IMDG Contaminante marino: no

IATA: no

#### 14.6 Precauciones particulares para los usuarios

Sin datos disponibles.

#### 14.7 Transportados a granel

(Annex II, MARPOL73/78 / IBC Code)

No está diseñado para ser transportados a granel.

### SECCIÓN 15 INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

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

Sin datos disponibles.

#### 15.2 Evaluación de la seguridad química

Para este producto no se ha llevado a cabo una evaluación de la seguridad química.

### 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 + H311 + H331 Tóxico en caso de ingestión, contacto con la piel o inhalación

H302 Nocivo en caso de ingestión.

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

H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

H332 Nocivo en caso de inhalación.

H341 Se sospecha que provoca defectos genéticos.

H350 Puede provocar cáncer.

H370 Provoca daños en los órganos.

Acute Tox. Toxicidad aguda

Carc. Carcinogenicidad

Flam. Liq. Líquidos inflamables

Muta. Mutagenicidad en células germinales

Skin Corr. Corrosión cutánea

Skin Sens. Sensibilización cutánea

STOT SE Toxicidad específica en determinados órganos - exposición única

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



## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD SOLUCIÓN TRITON X

Esta ficha de datos de seguridad cumple 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:

Código de Producto: 1472, 172018

Descripción: **Solución Triton X**

Usado en (concentración  $\leq$  0.1%):

108900 Mini Parasep® SF,  
108920 Mini Parasep® SF,  
108960 Mini Parasep® SF Pack Paciente,  
108980 Mini Parasep® SF Pack Paciente,  
148980 Mini Parasep® SF Pack Paciente,  
149910 Midi Parasep® SF,  
149920 Midi Parasep® SF,  
149960 Midi Parasep® SF Pack Paciente  
153000 Parasep® Envase de Recogida de Heces

**1.2 Uso pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados:** uso recomendado: uso 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](mailto: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

Lesiones oculares graves, Categoría 1, H318

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



Pictogramas de peligro

Palabras de advertencia Peligro

#### Indicaciones de peligro

H318 Provoca lesiones oculares graves

#### Consejos de prudencia:

Prevención

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.

P313 Consultar a un médico.

#### 2.3 Otra información

Ninguno conocido.

### SECCIÓN 3 COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

#### 3.2 Mezclas

##### Clasificación (Reglamento (CE) n° 1272/2008)

Nombre químico: **Triton X-100** (p-tertiary-Octylphenoxy polyethyl alcohol (concentración 10–20%) incluido en la lista de candidatos de Sustancias Altamente Preocupantes (SVHC) de acuerdo con el Reglamento (CE) n° 1907/2006)

No CAS: 9002-93-1

No CE: -

Número de registro REACH: No hay disponible un número de registro para esta sustancia, ya que la sustancia o su uso están exentos del registro; según el artículo 2 del reglamento REACH (CE) núm 1907/2006) el tonelaje anual no requiere registro o dicho registro está previsto para una fecha posterior.

Clasificación: Acute Tox. 4 (H302); Serious eye Dam. 1 (H318)

Concentración: 5-10%

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

### 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.

**Si es inhalado:** Si aspiró, mueva la persona al aire fresco. Si ha parado de respirar, hacer la respiración artificial. Llamar al médico en caso de molestias.

**En caso de contacto con la piel:** Quitar inmediatamente todas las prendas contaminadas. Aclararse la piel con agua/ ducharse.

**En caso de contacto con los ojos:** Aclarar con abundante agua. Llamar inmediatamente al oftalmólogo.

**Si es tragado:** Hacer beber agua inmediatamente (máximo 2 vasos). Consultar a un médico.

#### 4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardos

Irritación y corrosión. Riesgo de lesiones oculares graves.

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

Sin datos disponibles.

### SECCIÓN 5 MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

#### 5.1 Medios de extinción

Medios de extinción apropiados: Usar agua, espuma, polvo seco o dióxido de carbono. (Usar medidas de extinción que sean apropiadas a las circunstancias del local y a sus alrededores.)

Medios de extinción no apropiados: No existen limitaciones de agentes extinguidores para esta sustancia/mezcla.

#### 5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

No combustible. Posibilidad de formación de vapores peligrosos por incendio en el entorno.



## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD SOLUCIÓN TRITON X

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

### 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: Impedir la contaminación de las aguas superficiales o subterráneas por el agua que ha servido a la extinción de incendios.

## SECCIÓN 6 MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

### 6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Indicaciones para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia: No respirar los vapores, aerosoles. Evitar el contacto con la sustancia. Asegúrese una ventilación apropiada. Evacúe el área de peligro, respete los procedimientos de emergencia, consulte con expertos.

Consejos para el personal de emergencia: Equipo protector véase Sección 8.

### 6.2 Precauciones relativas

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

### 6.3 Métodos y material de contención y de limpieza

Empapar con material absorbente inerte y eliminar como un desecho especial. Guardar en contenedores apropiados y cerrados para su eliminación.

### 6.4 Referencia a otras secciones

Para indicaciones sobre el tratamiento de residuos, véase Sección 13.

## SECCIÓN 7 MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

### 7.1 Precauciones para una manipulación segura

Evitar la inhalación de vapor o neblina. Ver precauciones en la Sección 2.2.

### 7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Condiciones de almacenamiento: Bien cerrado.

Temperatura de almacenaje recomendada indicada en la etiqueta del producto.

### 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

No contiene sustancias con valores límites de exposición profesional.

### 8.2 Controles de la exposición

8.2.1 Manipular con las precauciones de higiene industrial adecuadas, y respetar las prácticas de seguridad. Lávense las manos antes de los descansos y después de terminar la jornada laboral.

### 8.2.2 Protección personal

(a) Protección de los ojos/ la cara: Gafas de seguridad ajustadas al contorno del rostro. Visera protectora (mínimo 20 cm). Use equipo de protección para los ojos probado y aprobado según las normas gubernamentales correspondientes, tales como NIOSH (EE.UU.) o EN 166 (UE).

(b) Protección de la piel: Manipular con guantes. Los guantes deben ser inspeccionados antes de su uso. Utilice la técnica correcta de quitarse los guantes (sin tocar la superficie exterior del guante) para evitar el contacto de la piel con este producto. Deseche los guantes contaminados después de su uso, de conformidad con las leyes aplicables y buenas prácticas de laboratorio. Lavar y secar las manos. Los guantes de protección seleccionados deben de cumplir con las especificaciones de la Directiva de la UE 89/686/CEE y de la norma EN 374 derivado de ello.

(c) Protección corporal: Traje de protección completo contra productos químicos, El tipo de equipamiento de protección debe ser elegido según la concentración y la cantidad de sustancia peligrosa al lugar específico de trabajo.

(d) Protección respiratoria: Donde el asesoramiento de riesgo muestre que los respiradores purificadores de aire son apropiados, usar un respirador que cubra toda la cara con combinación multipropósito (EEUU) o tipo ABEK (EN 14387) respiradores de cartucho de respuesto para controles de ingeniería. Si el respirador es la única protección, usar un respirador suministrado que cubra toda la cara. Usar respiradores y componentes testados y aprobados bajo los estándares gubernamentales apropiados como NIOSH (EEUU) o CEN (UE)

### 8.2.3 Control de exposición ambiental

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

## SECCIÓN 9 PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

### 9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

a) **Aspecto** Forma: claro, líquido

Color: amarillo claro

b) **Olor** sin datos disponibles

c) **Umbral olfativo** sin datos disponibles

d) **pH** 9,7

e) **Punto de fusión / punto de congelación** aprox 6°C

f) **Punto/intervalo de ebullición** >200°C

g) **Punto de inflamación** 251°C – copa cerrada

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** <1 hPa a 25°C

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

m) **Densidad relativa** 1,070 g/cm<sup>3</sup>



## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD SOLUCIÓN TRITON X

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

### n) Solubilidad en el agua soluble

**o) Coeficiente 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

Sin datos disponibles.

### 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

Sin datos disponibles.

### 10.5 Materiales incompatibles

Ácidos fuertes, Bases fuertes, Agentes oxidantes fuertes

### 10.6 Productos de descomposición peligrosos

Otros productos de descomposición peligrosos - sin datos disponibles. En caso de incendio: véase Sección 5.

## SECCIÓN 11 INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

### 11.1 Información sobre los efectos toxicológicos

**Toxicidad aguda:** sin datos disponibles.

**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:** IARC: No se identifica ningún componente de este producto, que presente niveles mayores que o igual a 0,1% como agente carcinógeno humano probable, posible o confirmado por la (IARC) Agencia Internacional de Investigaciones sobre Carcinógenos.

**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.

### Información Adicional

RTECS: sin datos disponibles.

Según nuestras informaciones, creemos que no se han investigado adecuadamente las propiedades químicas, físicas y toxicológicas.

### 11.2 Otros datos

Componentes: Triton X-100

Toxicidad oral aguda: LD50 Rat: 1.800 mg/kg (RTECS)

Mutagenicidad en células germinales: Genotoxicidad in vitro

Mutagenicidad (ensayo de células de mamífero): Mouse lymphoma test Resultado: negativo

## SECCIÓN 12 INFORMACIÓN ECOLÓGICA

### 12.1 Toxicidad

Sin datos disponibles.

### 12.2 Persistencia y degradabilidad

Sin datos disponibles.

### 12.3 Potencial de bioacumulación

Sin datos disponibles.

### 12.4 Movilidad en el suelo

Sin datos disponibles.

### 12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB

La valoración de PBT / mPmB no está disponible ya que la evaluación de la seguridad química no es necesaria / no se ha realizado.

### 12.6 Otros efectos adversos

La descarga en el ambiente debe ser evitada.

Componentes: Triton X-100

Toxicidad para los peces

LC50 Lepomis macrochirus: 2.800 - 3.200 µg/l; 96 h

Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos

LC50 Daphnia magna: 11,2 mg/l; 48 h

### 12.7 Otra información

Sin datos disponibles.

## SECCIÓN 13 CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

### 13.1 Métodos para el tratamiento de residuos

**Producto:** Ofertar el sobrante y las soluciones no-aprovechables a una compañía de vertidos acreditada.

**Envases contaminados:** Eliminar como producto no usado.

## SECCIÓN 14 INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

**ICAO/IATA:** no regulado

### 14.1 Número ONU

ADR/RID: - IMDG: - IATA: -

### 14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

ADR/RID: Mercancía no peligrosa

IMDG: Mercancía no peligrosa

IATA: Mercancía no peligrosa

### 14.3 Clase(s) de peligro para el transporte:

ADR/RID: - IMDG: - IATA: -

### 14.4 Grupo embalaje

ADR/RID: - IMDG: - IATA: -

### 14.5 Peligros para el medio ambiente

ADR/RID: no IMDG Contaminante marino: no IATA: no

### 14.6 Precauciones particulares para los usuarios

Sin datos disponibles.



## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD SOLUCIÓN TRITON X

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

### 14.7 Transportados a granel (Annex II, MARPOL73/78 / IBC Code)

No está diseñado para ser transportados a granel.

## SECCIÓN 15 INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

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

Sustancias extremadamente preocupantes (SVHC)  
Este producto contiene sustancias extremadamente preocupantes por encima del límite de concentración legal correspondiente ( $\geq 0,1\%$  p/p) según la normativa CE no 1907/2 006 (REACH), artículo 57.

Contiene: Triton X-100

### 15.2 Evaluación de la seguridad química

Para este producto no se ha llevado a cabo una evaluación de la seguridad química.

## SECCIÓN 16 OTRA INFORMACIÓN

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

H302 Nocivo en caso de ingestión.

H318 Provoca lesiones oculares graves.

Acute Tox. Toxicidad aguda.

Serious eye Dam. Lesiones oculares graves.

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



UNIT 5, SAPPHIRE CENTRE  
FISHPONDS ROAD, WOKINGHAM  
BERKSHIRE, RG41 2QL, UNITED KINGDOM  
TEL: +44 (0)118 979 5566  
FAX: +44 (0)118 979 5186



MDSS GmbH  
Schiffaraben 41  
30175 Hanover  
Germany

APA724 V1.3 02/2021