

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

1.1. Identificador del producto

Forma del producto : Mezcla
 Nombre comercial : Septihol® Ethyl WFI Sterile Alcohol Solution
 Código de producto : 1S10

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

1.2.1. Usos pertinentes identificados

Especificaciones de utilización industrial/profesional : Reservado a un uso profesional Industrial
 Uso de la sustancia/mezcla : Limpiador de superficies

1.2.2. Usos desaconsejados

No hay información adicional disponible.

1.3. Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Fabricante:

STERIS Corporation
 P. O. Caja 147, St. Louis, MO 63166, EE.UU.
 Teléfono para información: 1-800-444-9009 (Servicio al Cliente-Productos Científicos)
 EE.UU. Teléfono de emergencia N° 1-314-535-1395 (STERIS); 1-800-424-9300 (CHEMTREC)

Proveedor:

STERIS Ireland Limited
 IDA Business and Technology Park
 Tullamore
 County Offaly
 R35 X865
 Ireland.
 Producto / Información Técnica n° de teléfono: +44 (0) 116 276 8636
 Email: asksteris_msds@steris.com

1.4. Teléfono de emergencia

Número de emergencia : +44 (0) 1895 622 639

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación según reglamento (UE) No. 1272/2008 [CLP]

Flam. Liq. 2 H225
 Eye Irrit. 2 H319
 STOT SE 2 H371

Texto completo de las frases H: ver sección 16.

Efectos adversos fisicoquímicos, para la salud humana y el medio ambiente

No hay información adicional disponible.

2.2. Elementos de la etiqueta

Etiquetado según el reglamento (CE) No. 1272/2008 [CLP]

Pictogramas de peligro (CLP) :



GHS02

GHS07

GHS08

CLP Palabra de advertencia : Peligro
 Componentes peligrosos : Alcohol metílico
 Indicaciones de peligro (CLP) : H225 - Líquido y vapores muy inflamables
 H319 - Provoca irritación ocular grave
 H371 - Puede provocar daños en los órganos
 Consejos de prudencia (CLP) : P210 - Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar

Septihol® Ethyl WFI

Sterile Alcohol Solution

Fichas de datos de seguridad

conforme al reglamento (CE) nº 453/2010

P233 - Mantener el recipiente herméticamente cerrado
P280 - Llevar gafas de protección, prendas de protección, guantes 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
P337+P313 - Si persiste la irritación ocular: consultar a un médico
P403+P235 - Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener en lugar fresco
P501 - Eliminar el contenido/el recipiente en Cumplir con la regulación local, nacional e internacional.

2.3. Otros peligros

No hay información adicional disponible.

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

3.1. Sustancia

No aplicable.

3.2. Mezcla

Nombre	Identificador del producto	%	Clasificación según reglamento (UE) No. 1272/2008 [CLP]
Alcohol etílico (Auto Clasificado)	(No CAS) 64-17-5 (No CE) 200-578-6 (No Índice) 603-002-00-5	60-70	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336
Alcohol isopropílico	(No CAS) 67-63-0 (No CE) 200-661-7 (No Índice) 603-117-00-0	3-5	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336
Alcohol metílico	(No CAS) 67-56-1 (No CE) 200-659-6 (No Índice) 603-001-00-X	3-5	Flam. Liq. 2, H225 Acute Tox. 3 (Oral), H301 Acute Tox. 3 (Dermal), H311 Acute Tox. 3 (Inhalation:vapour), H331 STOT SE 1, H370

Texto completo de las frases H : ver sección 16.

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1. Descripción de los primeros auxilios

Medidas de primeros auxilios general	: No administrar nada por vía oral a las personas en estado de inconsciencia. En caso de malestar, consultar a un médico (mostrarle la etiqueta siempre que sea posible). Llamar a un CENTRO DE INFORMACION TOXICOLOGICA o a un médico.
Medidas de primeros auxilios en caso de inhalación	: Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. En caso de corte de la respiración, practicar respiración artificial. Al aparecer síntomas o en caso de duda preguntar a un médico. Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar.
Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con la piel	: Lávese inmediatamente la piel con abundante agua durante al menos 15 minutos. Quitarse inmediatamente las prendas contaminadas. Solicítese atención médica si aumenta la irritación. Aclararse la piel con agua/ducharse.
Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con los ojos	: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Lavar inmediatamente los ojos con agua durante al menos 15 minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando. Consúltese con el médico si persiste el dolor o la irritación.
Medidas de primeros auxilios en caso de ingestión	: Enjuagarse la boca. NO provocar el vómito. Acudir urgentemente al médico. Dar leche o agua si la persona está totalmente consciente.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Síntomas y lesiones	: Puede provocar daños en los órganos. Provoca daños en los órganos.
Síntomas y lesiones posibles en caso de inhalación	: En caso de ventilación insuficiente: Puede provocar somnolencia o vértigo.
Síntomas y lesiones posibles en caso de contacto con la piel	: Contacto frecuente y continuo con la piel puede causar irritaciones de piel.
Síntomas y lesiones posibles en caso de contacto con los ojos	: Puede causar irritación leve. Lagrimeo.
Síntomas y lesiones posibles en caso de ingestión	: Este producto contiene metanol, que, cuando se ingiere, causa acidosis, toxicidad ocular que va desde una disminución de la capacidad visual hasta la ceguera completa y la muerte.

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

No hay información adicional disponible.

Septihol® Ethyl WFI

Sterile Alcohol Solution

Fichas de datos de seguridad

conforme al reglamento (CE) nº 453/2010

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

5.1. Medios de extinción

- Medios de extinción apropiados : Polvo seco. Chorro de agua de aspersión. Espuma de alcohol. Dióxido de carbono. Espuma. Polvo seco. Dióxido de carbono. Agua pulverizada. Arena.
- Medios de extinción inadecuados : No utilizar flujos de agua potentes.

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

- Peligro de incendio : Líquido y vapores muy inflamables.
- Peligro de explosión : Puede formar una mezcla vapor-aire inflamable/explosiva.
- Productos de descomposición peligrosos en caso de incendio : Dióxido de carbono. Monóxido de carbono.

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

- Medidas de precaución contra incendios : Los vapores pueden recorrer largas distancias al nivel del suelo antes de inflamarse/detonar en dirección de su fuente.
- Instrucciones para extinción de incendio : Enfriar los contenedores expuestos mediante agua pulverizada o nebulizada. Sea prudente a la hora de extinguir cualquier incendio de productos químicos. Evitar que las aguas residuales de extinción de incendios contaminen el medio ambiente. Evacuar al personal a lugar seguro.
- Equipos de protección que debe llevar el personal de lucha contra incendios : Traje completo antideflagrante. No entrar en la zona de fuego sin el equipo de protección adecuado, incluida la protección respiratoria. Usar un aparato respiratorio con sobrepresión, si se requiere por un proceso de admisión seguro.
- Información adicional : El calor puede aumentar la presión, la ruptura de los recipientes cerrados, extendiendo el fuego y aumenta el riesgo de quemaduras y heridas. Enfriar con agua los envases cerrados expuestos al fuego. Las áreas de envases expuestos a llamas directas deben enfriarse con grandes cantidades de agua según sea necesario para evitar que se debilite la estructura del envase.

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

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

- Medidas generales : Eliminar las posibles fuentes de ignición. Tome precauciones especiales para evitar las cargas de electricidad estática. Ninguna clase de llamas. No fumar. Evite respirar la niebla o vapor.

6.1.1. Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia

- Unidades Protectoras : Véase capítulo 8.
- Procedimientos de emergencia : Alejar al personal no necesario. Permanecer en el lado donde sople el viento.

6.1.2. Para el personal de emergencia

- Unidades Protectoras : Proporcionar una protección adecuada a los equipos de limpieza. Evitar respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol.
- Procedimientos de emergencia : Ventilar la zona.

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Evitar la penetración en alcantarillas y aguas potables. Advertir a las autoridades si el líquido penetra en sumideros o en aguas públicas.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

- Procedimientos de limpieza : Absorber inmediatamente el producto derramado mediante sólidos inertes como arcilla o tierra de diatomeas. No absorber con serrín, papel, trapos o cualquier otro material combustible. Recoger el vertido. Vapores se pueden extender sobre grandes distancias y causar por la fuente de ignición se puede inflamar, retroceso de la llama y explosión. Almacenar alejado de otros materiales. Los derrames pequeños pueden desecharse con grandes cantidades de agua, los derrames más grandes deben ser retirados para su eliminación. Evite grandes cantidades de alcantarillas, cursos de agua o zonas bajas.

6.4. Referencia a otras secciones

Véase la Sección 8. Control de exposición/protección individual.

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura

- Peligros adicionales durante el tratamiento : Manipule los envases vacíos con cuidado porque los residuos de vapor son inflamables.
- Precauciones para una manipulación segura : Lavarse las manos y otras zonas expuestas con un jabón suave y con agua antes de comer, beber y fumar o de abandonar el trabajo. Garantizar una buena ventilación de la zona de trabajo para evitar la formación de vapores. Ninguna clase de llamas. No fumar. Utilizar únicamente herramientas que no produzcan chispas. Evite respirar la niebla o vapor. Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado. No vaporizar en los ojos. Evitar el calor y la luz solar directa. Pedir instrucciones especiales antes del uso. No manipular la sustancia antes de haber leído y comprendido todas las instrucciones de seguridad.
- Medidas de higiene : Lavarse manos concienzudamente tras la manipulación.

Septihol® Ethyl WFI

Sterile Alcohol Solution

Fichas de datos de seguridad

conforme al reglamento (CE) nº 453/2010

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Medidas técnicas	: Asegurar una ventilación adecuada. Ventilación a nivel del suelo. Deben seguirse los procedimientos adecuados de toma de tierra para evitar la electricidad estática. Utilizar un material eléctrico antideflagrante. Debe haber facilidades para lavarse/ agua para lavar los ojos y la piel. Prever instalación de extinción automática. Conectar a tierra/enlace equipotencial del recipiente y del equipo de recepción.
Condiciones de almacenamiento	: Consérvelo a l'abrigo del fuego. Mantener el recipiente herméticamente cerrado. Consérvese únicamente en el recipiente de origen, en lugar fresco y bien ventilado. Almacenar en un lugar seco y protegido a fin de evitar todo contacto con la humedad. Evitar el calor y la luz solar directa.
Productos incompatibles	: Bases fuertes. Ácidos fuertes.
Materiales incompatibles	: Oxidantes potentes. Fuentes de ignición. Luz directa del sol. Fuentes de calor.
Calor y fuentes de ignición	: Almacene lejos del calor excesivo. Eliminar toda fuente de ignición. Estos pueden causar riesgos de explosión / incendio.

7.3. Usos específicos finales

No hay información adicional disponible.

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

8.1. Parámetros de control

Alcohol isopropílico (67-63-0)		
España	VLA-ED (mg/m ³)	500 mg/m ³ (se prohíbe la comercialización o el uso parcial o total de esta sustancia como un compuesto fitosanitario o biocida)
España	VLA-ED (ppm)	200 ppm (se prohíbe la comercialización o el uso parcial o total de esta sustancia como un compuesto fitosanitario o biocida)
España	VLA-EC (mg/m ³)	1000 mg/m ³
España	VLA-EC (ppm)	400 ppm
Reino Unido	WEL TWA (mg/m ³)	999 mg/m ³
Reino Unido	WEL TWA (ppm)	400 ppm
Reino Unido	WEL STEL (mg/m ³)	1250 mg/m ³
Reino Unido	WEL STEL (ppm)	500 ppm
USA - ACGIH	ACGIH TWA (ppm)	200 ppm
USA - ACGIH	ACGIH STEL (ppm)	400 ppm
USA - IDLH	US IDLH (ppm)	2000 ppm (10% LEL)
USA - NIOSH	NIOSH REL (TWA) (mg/m ³)	980 mg/m ³
USA - NIOSH	NIOSH REL (TWA) (ppm)	400 ppm
USA - NIOSH	NIOSH REL (STEL) (mg/m ³)	1225 mg/m ³
USA - NIOSH	NIOSH REL (STEL) (ppm)	500 ppm
USA - OSHA	OSHA PEL (TWA) (mg/m ³)	980 mg/m ³
USA - OSHA	OSHA PEL (TWA) (ppm)	400 ppm

Alcohol metílico (67-56-1)		
UE	IOELV TWA (mg/m ³)	260 mg/m ³
UE	IOELV TWA (ppm)	200 ppm
España	VLA-ED (mg/m ³)	266 mg/m ³ (valor límite indicativo)
España	VLA-ED (ppm)	200 ppm (valor límite indicativo)
Reino Unido	WEL TWA (mg/m ³)	266 mg/m ³
Reino Unido	WEL TWA (ppm)	200 ppm
Reino Unido	WEL STEL (mg/m ³)	333 mg/m ³
Reino Unido	WEL STEL (ppm)	250 ppm
USA - ACGIH	ACGIH TWA (ppm)	200 ppm
USA - ACGIH	ACGIH STEL (ppm)	250 ppm
USA - IDLH	US IDLH (ppm)	6000 ppm
USA - NIOSH	NIOSH REL (TWA) (mg/m ³)	260 mg/m ³
USA - NIOSH	NIOSH REL (TWA) (ppm)	200 ppm
USA - NIOSH	NIOSH REL (STEL) (mg/m ³)	325 mg/m ³
USA - NIOSH	NIOSH REL (STEL) (ppm)	250 ppm

Septihol® Ethyl WFI


Sterile Alcohol Solution

Fichas de datos de seguridad

conforme al reglamento (CE) nº 453/2010

Alcohol metílico (67-56-1)		
USA - OSHA	OSHA PEL (TWA) (mg/m ³)	260 mg/m ³
USA - OSHA	OSHA PEL (TWA) (ppm)	200 ppm
Alcohol etílico (Auto Clasificado) (64-17-5)		
España	VLA-ED (mg/m ³)	1910 mg/m ³ (se prohíbe la comercialización o el uso parcial o total de esta sustancia como un compuesto fitosanitario o biocida)
España	VLA-ED (ppm)	1000 ppm (se prohíbe la comercialización o el uso parcial o total de esta sustancia como un compuesto fitosanitario o biocida)
Reino Unido	WEL TWA (mg/m ³)	1920 mg/m ³
Reino Unido	WEL TWA (ppm)	1000 ppm
Reino Unido	WEL STEL (mg/m ³)	5760 mg/m ³ (calculado)
Reino Unido	WEL STEL (ppm)	3000 ppm (calculado)
USA - ACGIH	ACGIH STEL (ppm)	1000 ppm
USA - IDLH	US IDLH (ppm)	3300 ppm (10% LEL)
USA - NIOSH	NIOSH REL (TWA) (mg/m ³)	1900 mg/m ³
USA - NIOSH	NIOSH REL (TWA) (ppm)	1000 ppm
USA - OSHA	OSHA PEL (TWA) (mg/m ³)	1900 mg/m ³
USA - OSHA	OSHA PEL (TWA) (ppm)	1000 ppm

8.2. Controles de la exposición

Controles técnicos apropiados	: Prever fuentes de emergencia para el lavado de ojos y duchas de seguridad en las áreas con riesgo de exposición. Garantizar una extracción o una ventilación general del local para reducir las concentraciones de vapores. Utilizar un material de ventilación antideflagrante.
Equipo de protección individual	: Evitar toda exposición inútil. Equipo de protección personal debe seleccionarse con base a las condiciones en las que se manipulen o se usa este producto. Gafas de protección. Ropa de protección. Guantes.
	
Protección de las manos	: Llevar guantes de protección. Guantes de goma.
Protección ocular	: Gafas químicas o pantalla facial. Gafas químicas o gafas de seguridad.
Protección de la piel y del cuerpo	: Úsese indumentaria protectora adecuada. Usar zapatos de seguridad.
Protección de las vías respiratorias	: Si el modo de utilización del producto conlleva un riesgo de exposición por inhalación, llevar un equipo de protección respiratoria. En caso de ventilación insuficiente, úsese equipo respiratorio adecuado.
Limitación y vigilancia de la exposición ambiental	: Evitar su liberación al medio ambiente.
Información adicional	: No comer, beber ni fumar durante la utilización. Lavar el vestuario contaminado antes de utilizarlo otra vez.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Forma/estado	: Líquido
Apariencia	: Claro
Color	: Incoloro
Olor	: Olor a alcohol
Umbral olfativo	: No hay datos disponibles
pH	: No hay datos disponibles
Grado de evaporación (acetato de butilo=1)	: No hay datos disponibles
Punto de fusión	: No hay datos disponibles
Punto de solidificación	: No hay datos disponibles
Punto de ebullición	: > 35 °C Mezcla no analizada
Punto de inflamación	: 16.6 °C Recipiente pequeño cerrado
Temperatura de autoignición	: No hay datos disponibles
Temperatura de descomposición	: No hay datos disponibles

Septihol® Ethyl WFI

Sterile Alcohol Solution

Fichas de datos de seguridad

conforme al reglamento (CE) nº 453/2010

Inflamabilidad (sólido, gas)	: Líquido y vapores muy inflamables
Presión de vapor	: No hay datos disponibles
Densidad relativa de vapor a 20 °C	: No hay datos disponibles
Densidad relativa	: No hay datos disponibles
Densidad	: 0.79 Peso Específico
Solubilidad	: Agua: completamente soluble
Log Pow	: No hay datos disponibles
Viscosidad, cinemático	: No hay datos disponibles
Viscosidad, dinámico	: No hay datos disponibles
Propiedades explosivas	: No hay datos disponibles
Propiedad de provocar incendios	: No hay datos disponibles
Límites de explosión	: No hay datos disponibles.

9.2. Información adicional

No hay información adicional disponible.

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

No hay información adicional disponible.

10.2. Estabilidad química

El producto es estable en condiciones normales de manipulación y almacenamiento. La exposición al calor puede provocar un estallido. Líquido y vapores muy inflamables. Puede formar una mezcla vapor-aire inflamable/explosiva. No establecido.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

No establecido.

10.4. Condiciones que deben evitarse

Luz directa del sol. Temperaturas extremadamente elevadas o extremadamente bajas. Fuego no controlado.

10.5. Materiales incompatibles

Ácidos fuertes. Bases fuertes. Agentes oxidantes fuertes. Serrín.

10.6. Productos de descomposición peligrosos

Puede desprender gases inflamables. Hidrocarburos no quemados. Humo. Monóxido de carbono. Dióxido de carbono.

SECCIÓN 11: Información toxicológica

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda : No clasificado

Alcohol isopropílico (67-63-0)	
DL50 oral rata	4396 mg/kg
DL50 cutáneo conejo	12800 mg/kg
CL50 inhalación rata (ppm)	16000 ppm (Tiempo de exposición: 8 h)
ATE (vía oral)	4396.000 mg/kg de peso corporal
ATE (vía cutánea)	12800.000 mg/kg de peso corporal

Alcohol metílico (67-56-1)	
DL50 oral rata	5628 mg/kg
DL50 cutáneo conejo	15800 mg/kg
CL50 inhalación rata (mg/l)	130.7 mg/l/4 h (lit. ECHA)
CL50 inhalación rata (polvo/vapor - mg/l/4 h)	83.2 mg/l/4 h
ATE (vía oral)	100.000 mg/kg de peso corporal
ATE (vía cutánea)	300.000 mg/kg de peso corporal
ATE (vapores)	3.000 mg/l/4 h

Alcohol etílico (Auto Clasificado) (64-17-5)	
CL50 inhalación rata (mg/l)	124.7 mg/l (Tiempo de exposición: 4 h)

Corrosión o irritación cutáneas	: No clasificado
Lesiones o irritación ocular graves	: Provoca irritación ocular grave
Sensibilización respiratoria o cutánea	: No clasificado
Mutagenicidad en células germinales	: No clasificado
Carcinogenicidad	: No clasificado
Toxicidad para la reproducción	: No clasificado

Septihol® Ethyl WFI

Sterile Alcohol Solution

Fichas de datos de seguridad

conforme al reglamento (CE) nº 453/2010

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única	: Puede provocar daños en los órganos Puede provocar somnolencia o vértigo Provoca daños en los órganos
Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida	: No clasificado
Peligro por aspiración	: No clasificado
Efectos nocivos potenciales para la salud humana y posibles síntomas	: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

SECCIÓN 12: Información ecológica

12.1. Toxicidad

Alcohol isopropílico (67-63-0)	
CL50 peces 1	9640 mg/l (Tiempo de exposición: 96 h - Especies: Pimephales promelas [flujo continuo])
CE50 Daphnia 1	13299 mg/l (Tiempo de exposición: 48 h - Especies: Daphnia magna)
CE50 otros organismos acuáticos 1	> 1000 mg/l (Tiempo de exposición: 96 h - Especies: Desmodesmus subspicatus)
CL50 peces 2	11130 mg/l (Tiempo de exposición: 96 h - Especies: Pimephales promelas [static])
CE50 otros organismos acuáticos 2	> 1000 mg/l (Tiempo de exposición: 72 h - Especies: Desmodesmus subspicatus)

Alcohol metílico (67-56-1)	
CL50 peces 1	> 12700 mg/l 96 horas
CE50 Daphnia 1	> 10000 mg/l 48 horas

Alcohol etílico (Auto Clasificado) (64-17-5)	
CL50 peces 1	12.0 - 16.0 ml/l (Tiempo de exposición: 96 h - Especies: Oncorhynchus mykiss)
CE50 Daphnia 1	9268 - 14221 mg/l (Tiempo de exposición: 48 h - Especies: Daphnia magna)
CL50 peces 2	> 100 mg/l (Tiempo de exposición: 96 h - Especies: Pimephales promelas)
CE50 Daphnia 2	10800 mg/l (Tiempo de exposición: 24 h - Especies: Daphnia magna)

12.2. Persistencia y degradabilidad

Septihol® Ethyl WFI Sterile Alcohol Solution	
Persistencia y degradabilidad	No establecido.

12.3. Potencial de bioacumulación

Septihol® Ethyl WFI Sterile Alcohol Solution	
Potencial de bioacumulación	No establecido.

Alcohol isopropílico (67-63-0)	
Log Pow	0.05 (a 25 °C)

Alcohol etílico (Auto Clasificado) (64-17-5)	
Log Pow	-0.32

12.4. Movilidad en el suelo

No hay información adicional disponible.

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

No hay información adicional disponible.

12.6. Otros efectos adversos

: Evitar su liberación al medio ambiente.

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

Recomendaciones de evacuación	: Destruir cumpliendo las condiciones de seguridad exigidas por la legislación local/nacional.
Indicaciones adicionales	: Manipule los envases vacíos con cuidado porque los residuos de vapor son inflamables. El producto puede ser enviado a un alcantarillado sanitario con abundante cantidad de agua, si es conforme a la legislación local, estatal o nacional. Es la responsabilidad del usuario determinar si el material de desecho es peligroso según las regulaciones estatales, federales y locales.
Ecología - residuos	: Evitar su liberación al medio ambiente.

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

Según los requisitos de ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

14.1. Número ONU

N.º ONU (ADR)	: 1170
N.º ONU (IATA)	: 1170

Septihol® Ethyl WFI

Sterile Alcohol Solution

Fichas de datos de seguridad

conforme al reglamento (CE) nº 453/2010

N.º ONU (IMDG) : 1170

N.º ONU (ADN) : 1170

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

Designación oficial para el transporte : ETANOL (ALCOHOL ETÍLICO) o ETANOL en solución (ALCOHOL ETÍLICO) EN SOLUCIÓN

Descripción del documento del transporte : UN 1170 ETANOL (ALCOHOL ETÍLICO) o ETANOL en solución (ALCOHOL ETÍLICO) EN SOLUCIÓN, 3, II

14.3. Clase(s) de peligro para el transporte

Clase (UN) : 3

Código de clasificación (Naciones Unidas) : F1

Clase (IATA) : 3

Clase (IMDG) : 3

Clase (ADN) : 3

Etiquetas de peligro (UN) : 3



14.4. Grupo de embalaje

Grupo de embalaje (UN) : II

14.5. Peligros para el medio ambiente

Peligroso para el medio ambiente : No

Contaminador marino : No

Información adicional : No se dispone de información adicional.

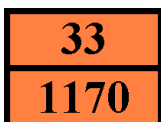
14.6. Precauciones particulares para los usuarios

14.6.1. Transporte por vía terrestre

Peligro^o (código Kemler) : 33

Código de clasificación (Naciones Unidas) : F1

Panel naranja :



Disposición especial (ADR) : 144, 601

Categoría de transporte (ADR) : 2

Clave de limitación de túnel : D/E

Cantidades limitadas (ADR) : 1L

Cantidades exceptuadas (ADR) : E2

Código EAC : •2YE

14.6.2. Transporte marítimo

No hay información adicional disponible.

14.6.3. Transporte aéreo

No hay información adicional disponible.

14.6.4. Transporte por vía fluvial

No hay información adicional disponible.

14.7. Transporte a granel con arreglo anexo II del Convenio MARPOL 73/78 y del Código IBC

No aplicable.

SECCIÓN 15: Información reglamentaria

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

15.1.1. UE-Reglamentos

No hay restricciones del anexo XVII

No contiene ninguna sustancia candidata REACH

15.1.2. Reglamentos nacionales

No hay información adicional disponible.

Septihol® Ethyl WFI

Sterile Alcohol Solution

Fichas de datos de seguridad

conforme al reglamento (CE) nº 453/2010

15.2. Evaluación de la seguridad química

No hay evaluación de la seguridad química se ha llevado a cabo.

SECCIÓN 16: Información adicional

Fecha de revision : 02/06/2018

Información adicional : La información de este documento no es una especificación y no garantiza propiedades concretas. La información está destinada a proporcionar un conocimiento general en cuanto a la salud y la seguridad en base a nuestro conocimiento de la manipulación, almacenamiento y uso del producto. No es aplicable a los usos inusuales o no estándar del producto o donde la instrucción o las recomendaciones no se siguen. Ninguno(a).

Texto completo de las frases H y EUH:

Acute Tox. 3 (Dermal)	Toxicidad extrema (dérmica) Categoría 3
Acute Tox. 3 (Inhalation:vapour)	Toxicidad extrema (inhalación:vapor) Categoría 3
Acute Tox. 3 (Oral)	Toxicidad aguda (oral) Categoría 3
Eye Irrit. 2	Irritación/Daño ocular grave Categoría 2
Flam. Liq. 2	Líquidos inflamables Categoría 2
STOT SE 1	Toxidad especifica de organos (exposición única) Categoría 1
STOT SE 2	Toxidad especifica de organos (exposición única) Categoría 2
STOT SE 3	Toxidad especifica de organos (exposición única) Categoría 3
H225	Líquido y vapores muy inflamables
H301	Tóxico en caso de ingestión
H311	Tóxico en contacto con la piel
H319	Provoca irritación ocular grave
H331	Tóxico en caso de inhalación
H336	Puede provocar somnolencia o vértigo
H370	Provoca daños en los órganos
H371	Puede provocar daños en los órganos

SDS EU (Anexo II REACH)

La información de este documento no es una especificación y no garantiza propiedades concretas. La información está destinada a proporcionar un conocimiento general en cuanto a la salud y la seguridad en base a nuestro conocimiento de la manipulación, almacenamiento y uso del producto. No es aplicable a los usos inusuales o no estándar del producto o donde la instrucción o las recomendaciones no se siguen.