



## HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

### 1. Identificación de la sustancia y de la compañía

#### Septihol Solution

#### Producto nº 6248

MSDS nº 6248

Uso: Limpiador de superficies duras

Preparado por: M. Ebers

[asksteris\\_msds@steris.com](mailto:asksteris_msds@steris.com)

Fecha de creación: 1 de diciembre de 2001

#### ÍNDICE DE PELIGROSIDAD SEGÚN NFPA 704:

SALUD: 1

INCENDIO: 3

REACTIVIDAD: 0

Fecha de modificación: 06 de abril de 2010

STERIS Corporation, P. O. Box 147, St. Louis, MO 63166, EE. UU.  
Teléfono de emergencia: 1-314-535-1395 (STERIS); 1-800-424-9300 (CHEMTREC)  
Teléfono para información: 1-800-444-9009 (Atención al cliente - Productos científicos)

STERIS Limited, STERIS House, Jays Close, Viables, Basingstoke, Hampshire, RG22 4AX, Reino Unido  
Teléfono de emergencia: +44 (0) 1895 622639  
Teléfono para información del producto / técnica: +44 (0) 1256 840400

### 2. Identificación de peligros: Fácilmente inflamable. Irrita los ojos.

### 3. Composición / Información sobre los ingredientes

Componente(s) peligroso(s)	% en vol.	Nº CAS	Nº UE	Símbolo	Frases R	DL <sub>50</sub> oral	CL <sub>50</sub> por inhalación
Alcohol isopropilo	40 - 70	67-63-0	200-661-7	F/X <sub>1</sub>	11/36/ 67	>2.000 mg/kg (rata)	>5000 ppm / 1 hora (rata)

### 4. Medidas de primeros auxilios

**En caso de contacto con los ojos:** Lavar los ojos inmediatamente con agua durante al menos 15 minutos. Recibir atención médica si se produce irritación.

**En caso de contacto con la piel:** Lavar la piel inmediatamente con abundante agua durante al menos 15 minutos. Recibir atención médica si se produce irritación.

**Inhalación:** Colocar al paciente al aire fresco. Si no respira, efectuar la respiración artificial. Recibir atención médica.

**Ingestión:** No inducir el vómito. Recibir atención médica. No administrar nada por vía oral a una persona inconsciente. Si está consciente, dar a beber gran cantidad de leche o agua.

### 5. Medidas contra incendios

**Punto de inflamación:** 21 °C (69 °F)

**Método:** Copa cerrada

**Datos de explosionabilidad / Temperatura de autoignición / Límite inferior y superior de inflamabilidad:** ND

**Peligros especiales:** Los envases expuestos al calor intenso de un incendio se deberán enfriar con agua para evitar que la presión del vapor se acumule, lo que podría provocar que el envase se rompa. Las áreas de los envases expuestas a un contacto directo con el fuego se deberán enfriar con grandes cantidades de agua según sea necesario para evitar el deterioro de la estructura del envase.

**Medios de extinción:** Adecuado para el fuego circundante: nebulizador de agua, espuma de "alcohol", productos químicos secos o CO<sub>2</sub>.

**Procedimientos especiales de extinción de incendios:** ADVERTENCIA: Inflamable. Hacer que todas las personas que carezcan de la protección adecuada abandonen la zona del incendio. No penetre en espacios confinados por el fuego sin el equipo de protección completo (casco con máscara facial, abrigo de protección, guantes y botas de goma), incluido un equipo de respiración autónomo de presión positiva aprobado por NIOSH. Enfríe los envases expuestos al fuego con agua. **Productos peligrosos de la combustión:** CO<sub>x</sub>

### 6. Medidas en caso de escape accidental

Apague posibles fuentes de ignición y no encienda ninguna hasta que se haya determinado que el área está fuera de peligro de explosiones e incendios. Los pequeños derrames se pueden desechar con grandes cantidades de agua; los derrames de mayor tamaño se deberán recoger para su desecho. Evite desechar grandes cantidades del producto por el alcantarillado de aguas sanitarias, cursos de agua o áreas bajas.

### 7. Manipulación y almacenamiento

#### 7.1 Manipulación

No utilizar en o cerca de los ojos. Utilizar sólo en áreas bien ventiladas.

#### 7.2 Almacenamiento

No utilizar a la luz del sol ni con temperaturas extremas.

### 8. Control de la exposición / Protección personal

#### 8.1 Límites de exposición laboral: Alcohol isopropilo

ACGIH VLU = 200 ppm; OSHA PEL y HSE EH40 LTEL= 400 ppm. ACGIH y OSHA STEL y HSE EH40 STEL = 500 ppm

#### 8.2 Protección personal

**Protección respiratoria:** Si se superan los límites de exposición laboral, utilice un respirador aprobado por NIOSH.

**Protección ocular:** Gafas contra salpicaduras químicas o máscara facial completa.

**Guantes protectores:** De goma.

**Otra ropa y equipo de protección:** Si es necesario, otras prendas para minimizar el contacto.

**Controles de ingeniería / Ventilación:** Se recomienda la ventilación de escape local para controlar las concentraciones atmosféricas por debajo de los límites establecidos.

### 9. Propiedades físicas y químicas

**Solubilidad en agua:** Completa **Peso específico:** Aproximadamente 0,87 **Estado físico / Aspecto / Olor:**

Líquido incoloro bajo presión/olor a alcohol; **pH, umbral de olor, presión de vapor, densidad de vapor, velocidad de evaporación, punto de ebullición y punto de congelación:** No disponible; **Coefficiente de distribución en agua / aceite:** No aplicable

### 10. Estabilidad y reactividad

**Estabilidad:** Estable

**Polimerización peligrosa:** No ocurrirá.

**Materiales incompatibles:** Evitar el calor, la chispas, el fuego y el contacto con agentes oxidantes fuertes.

**Condiciones a evitar / Condiciones de reactividad:** Ninguno conocido.

**Productos peligrosos de la descomposición o productos secundarios:** Es posible que durante la combustión se generen monóxido de carbono y compuestos orgánicos sin identificar.

### 11. Información toxicológica

#### 11.1 Aguda (vías primarias de exposición)

**Ojos (irritación):** Los vahos del producto pueden ocasionar irritación en los ojos (lagrimeo).

**Piel (irritación o sensibilización):** Puede ocasionar una leve irritación de la piel.

**Inhalación:** Los vahos del producto pueden ocasionar dolor de cabeza y/o mareos.

**Ingestión:** Puede ocasionar náuseas o vómitos.

#### 11.2 Exposición a largo plazo

**Carcinogénesis:** Las listas de agentes carcinógenos de IARC, IARC, NTP y OSHA no incluyen este producto ni sus ingredientes.

**Toxicidad reproductiva / Teratogenicidad / Mutagenicidad / Productos con sinergia toxicológica:** ND

### 12. Información ecológica: Ninguna disponible

**13. Consideraciones para la eliminación de desechos** Los derrames pequeños se pueden desechar en el alcantarillado de aguas sanitarias con gran cantidad de agua, si lo permiten la normativa local, autonómica y nacional. Para consultar directivas adicionales, contactar con el organismo encargado de la gestión del agua o con la oficina regional de la EPA.

### 14. Información de transporte

**Terrestre (EE. UU. y Canadá): (sólo 650 ml / 22 fl. oz.):** Artículo de consumo, ORM-D; **(3,8 l / 1 gal.):** Isopropanol, 3, líquido inflamable, UN 1219, PG II

**Por carretera / ferrocarril: Clase ADR/RID:** Isopropanol, 3, líquido inflamable, UN 1219, PG II, 42(b) (Estas marcas/etiquetas no se proporcionan en el caso de productos de 650 ml / 22 fl. oz.)

**Marítimo:** Isopropanol, 3, líquido inflamable, UN 1219, PG II (Estas marcas/etiquetas no se proporcionan en el caso de productos de 650 ml / 22 fl. oz.)

**Aéreo:** Isopropanol, 3, líquido inflamable, UN 1219, PG II (Estas marcas/etiquetas no se proporcionan en el caso de productos de 650 ml / 22 fl. oz.)

## Septihol Solution

### Producto nº 6248

MSDS nº 6248

Uso: Limpiador de superficies duras

Preparado por: M. Ebers

[asksteris\\_msd@steris.com](mailto:asksteris_msd@steris.com)

Fecha de creación: 1 de diciembre de 2001

### ÍNDICE DE PELIGROSIDAD SEGÚN NFPA 704:

SALUD: 1

INCENDIO: 3

REACTIVIDAD: 0

Fecha de modificación: 06 de abril de 2010

STERIS Corporation, P. O. Box 147, St. Louis, MO 63166, EE. UU.  
Teléfono de emergencia: 1-314-535-1395 (STERIS); 1-800-424-9300 (CHEMTREC)  
Teléfono para información: 1-800-444-9009 (Atención al cliente - Productos científicos)

STERIS Limited, STERIS House, Jays Close, Viables, Basingstoke, Hampshire, RG22 4AX, Reino Unido  
Teléfono de emergencia: +44 (0) 1895 622639  
Teléfono para información del producto / técnica: +44 (0) 1256 840400

### 15. Información reglamentaria

**Clasificación CEE:** FÁCILMENTE INFLAMABLE, IRRITANTE

**Símbolo de peligro:** F, Xi

**Frasas de riesgo:** R11: Fácilmente inflamable. R36: Irrita los ojos. R67: La inhalación de vapores puede provocar somnolencia y vértigo.

**Frasas de seguridad:** S2: Manténgase fuera del alcance de los niños. S7: Manténgase el recipiente bien cerrado. S16: Conservar alejado de fuentes de ignición. No fumar. S24/25: Evitar el contacto con los ojos y la piel. S26: En caso de contacto con los ojos, lávense inmediata y abundantemente con agua y acúdase a un médico.

**Clasificación WHMIS:** Clase B – Material inflamable

Este producto ha sido clasificado según los criterios de peligrosidad de la normativa de productos controlados, y la HDSM contiene toda la información requerida por dicha normativa.

**16. Información adicional:** La información contenida en esta hoja no es una especificación y no garantiza propiedades específicas. La información tiene por objeto proporcionar información general relativa a la salud y seguridad, basada en nuestros conocimientos sobre manipulación, almacenamiento y uso del producto. No se aplica a los casos en los que no se haga un uso habitual o estándar del producto, ni cuando no se sigan las instrucciones o recomendaciones indicadas.

NA = No aplicable

ND = No hay datos