

**SEZIONE 1: Identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa**
**1.1. Identificatore del prodotto**

Forma di prodotto : Miscela  
 Denominazione commerciale : Septihol® Ethyl WFI Sterile Alcohol Solution  
 Codice prodotto : 1S10

**1.2. Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati**
**1.2.1. Usi pertinenti identificati**

Specifica di uso professionale/industriale : Riservato a uso professionale Industriale  
 Uso della sostanza/ della miscela : Detergente per superfici

**1.2.2. Usi sconsigliati**

Nessuna ulteriore informazione disponibile.

**1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza**

Produttore:

STERIS Corporation  
 P. O. Box 147, St. Louis, MO 63166, Stati Uniti  
 Numero di telefono per informazioni: 1-800-444-9009 (Servizio Clienti-Prodotti Scientifici)  
 US Telefono di emergenza No.1-314-535-1395 (STERIS); 1-800-424-9300 (CHEMTREC)

Fornitore:

STERIS Ireland Limited  
 IDA Business and Technology Park  
 Tullamore  
 County Offaly  
 R35 X865  
 Ireland.  
 Del prodotto / Informazioni tecniche N. di telefono: +44 (0) 116 276 8636  
 Email: asksteris\_msds@steris.com

**1.4. Numero telefonico di emergenza**

Numero di emergenza : +44 (0) 1895 622 639

**SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli**
**2.1. Classificazione della sostanza o della miscela**
**Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]**

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

Testo integrale delle frasi H: vedere la sezione 16.

**Effetti avversi fisicochimici, per la salute umana e per l'ambiente**

Nessuna ulteriore informazione disponibile.

**2.2. Elementi dell'etichetta**
**Etichettatura secondo la regolamento CE n. 1272/2008 [CLP]**

Pittogrammi di pericoli (CLP) :



GHS02

GHS07

GHS08

Avvertenza (CLP) : Pericolo  
 Ingredienti pericolosi : Metanolo  
 Indicazioni di pericolo (CLP) : H225 - Liquido e vapori facilmente infiammabili  
 H319 - Provoca grave irritazione oculare  
 H371 - Può provocare danni agli organi  
 Consigli di prudenza CLP : P210 - Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare

# Septihol® Ethyl WFI

## Sterile Alcohol Solution

### Scheda di dati di sicurezza

conforme al Regolamento (CE) n. 453/2010

P233 - Tenere il recipiente ben chiuso  
P280 - Indossare protezione per gli occhi, indumenti protettivi, guanti  
P305+P351+P338 - IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare  
P337+P313 - Se l'irritazione degli occhi persiste: consultare un medico  
P403+P235 - Conservare in luogo fresco e ben ventilato  
P501 - Smaltire il prodotto/recipiente in Conformità alle vigenti normative locali, nazionali ed internazionali.

#### 2.3. Altri pericoli

Nessuna ulteriore informazione disponibile.

### SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

#### 3.1. Sostanza

Non applicabile.

#### 3.2. Miscela

Nome	Identificatore del prodotto	%	Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]
Alcool etilico (Auto Classificate)	(Numero CAS) 64-17-5 (Numero CE) 200-578-6 (Numero indice EU) 603-002-00-5	60-70	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336
Alcool isopropilico	(Numero CAS) 67-63-0 (Numero CE) 200-661-7 (Numero indice EU) 603-117-00-0	3-5	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336
Metanolo	(Numero CAS) 67-56-1 (Numero CE) 200-659-6 (Numero indice EU) 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

Testo integrale delle frasi H : vedere la sezione 16.

### SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

#### 4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

- Misure generali di primo soccorso : Non somministrare nulla per via orale ad una persona incosciente. In caso di malessere consultare il medico (se possibile, mostrargli l'etichetta). Contattare un CENTRO ANTIVELENI o un medico.
- Misure di primo soccorso in caso d'inhalazione : Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. Qualora l'infortunato non respiri, praticare la respirazione artificiale. In caso in cui si verificano sintomi o in caso di dubbio, consultare il medico. Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione.
- Misure di primo soccorso in caso di contatto con la pelle : Sciacquare immediatamente la pelle con abbondante acqua per almeno 15 minuti. Togliersi di dosso immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Se si manifesta irritazione, consultare un medico. Sciacquare la pelle/fare una doccia.
- Misure di primo soccorso in caso di contatto con gli occhi : Sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Lavare immediatamente gli occhi con acqua per almeno 15 minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare. Se il dolore o l'arrossamento persistono, consultare un medico.
- Misure di primo soccorso in caso d'ingestione : Sciacquare la bocca. NON provocare il vomito. Richiedere l'intervento medico di emergenza. Dare acqua o latte se la persona è pienamente cosciente.

#### 4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti e che ritardati

- Sintomi/lesioni : Può provocare danni agli organi. Provoca danni agli organi.
- Sintomi/lesioni in caso di inalazione : In caso di ventilazione insufficiente : Può provocare sonnolenza o vertigini.
- Sintomi/lesioni in caso di contatto con la pelle : Il contatto ripetuto e prolungato con la pelle può provocare irritazioni.
- Sintomi/lesioni in caso di contatto con gli occhi : Può causare una leggera irritazione. Lacrimazioni.
- Sintomi/lesioni in caso di ingestione : Questo materiale contiene metanolo che se ingerito causa acidosi, tossicità oculare variante dalla diminuzione della capacità visiva alla cecità completa e decesso.

#### 4.3. Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico oppure di trattamenti speciali

Nessuna ulteriore informazione disponibile

### SEZIONE 5: Misure antincendio

#### 5.1. Mezzi di estinzione

- Mezzi di estinzione idonei : Polvere secca. Getto d'acqua a diffusione. Schiuma a base di alcool. Anidride carbonica (CO2). Schiuma. Polvere secca. Anidride carbonica. Acqua nebulizzata. Sabbia.
- Mezzi di estinzione non idonei : Non utilizzare un getto compatto di acqua.

# Septihol® Ethyl WFI

## Sterile Alcohol Solution

### Scheda di dati di sicurezza

conforme al Regolamento (CE) n. 453/2010

#### 5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

- Pericolo d'incendio : Liquido e vapori facilmente infiammabili.
- Pericolo di esplosione : Può costituire una miscela vapore-aria infiammabile/esplosiva.
- Prodotti di decomposizione pericolosi in caso di incendio : Anidride carbonica. Ossido di carbonio.

#### 5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

- Misure precauzionali in caso di incendio : I vapori possono estendersi a distanza notevole a livello del terreno prima dell'accensione/o del ritorno di fiamma verso la fonte del vapore.
- Istruzioni per l'estinzione : Utilizzare spruzzi d'acqua o nebulizzazione idrica per raffreddare i contenitori esposti. Cautela in caso d'incendio chimico. Evitare l'immissione nell'ambiente di acqua utilizzata nell'estinzione dell'incendio. Evacuare il personale verso un luogo sicuro.
- Dispositivi di protezione per gli addetti all'estinzione degli incendi : Abbigliamento ignifugo completo. Non introdursi nell'area dell'incendio privi dell'adeguato equipaggiamento protettivo, comprendente gli autorespiratori. Indossare un autorespiratore in sovrappressione se richiesto dalle procedure di accesso sicuro.
- Altre informazioni (antincendio) : Calore può costruire la pressione, la rottura contenitori chiusi, diffondendo il fuoco ed aumentando il rischio di ustioni e ferite. Raffreddare con acqua i contenitori chiusi esposti al fuoco. Aree container esposti al contatto diretto delle fiamme devono essere raffreddati con grandi quantità di acqua necessaria per impedire l'indebolimento della struttura del container.

## SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

#### 6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza

- Misure di carattere generale : Togliere le fonti di accensione. Evitare con particolare attenzione le cariche elettrostatiche. No fiamme. Non fumare. Evitare di respirare nebbie o vapori.

##### 6.1.1. Per chi non interviene direttamente

- Mezzi di protezione : Vedi punto 8.
- Procedure di emergenza : Allontanare il personale non necessario. Restare contro vento.

##### 6.1.2. Per chi interviene direttamente

- Mezzi di protezione : Equipaggiare il gruppo di addetti alla pulizia con protezione adeguata. Evitare di respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol.
- Procedure di emergenza : Ventilare la zona.

#### 6.2. Precauzioni ambientali

Evitare l'immissione nella rete fognaria e nelle acque pubbliche. Informare le autorità se il liquido viene immesso nella rete fognaria o in acque pubbliche.

#### 6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

- Metodi di pulizia : Assorbire il materiale versato mediante sostanze solide inerti quali gesso o farina fossile al più presto possibile. Non assorbibile con carta, stracci o altri materiali combustibili. Raccogliere il materiale fuoriuscito. I vapori possono diffondersi a distanze notevoli ed essere portati ad accensione, ritorno di fiamma o esplosione da una sorgente di accensione. Conservare lontano da altri materiali. Piccoli versamenti possono essere dispersi con grandi quantità di acqua; fuoriuscite più grandi dovrebbero essere raccolti per lo smaltimento. Evitare che grandi quantità di fognature, corsi d'acqua o aree a bassa.

#### 6.4. Riferimento ad altre sezioni

Consultare la Sezione 8. Controllo dell'esposizione/protezione individuale.

## SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

#### 7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

- Ulteriori pericoli nella lavorazione : Maneggiare i contenitori vuoti con cautela e a causa del residuo di vapore infiammabile.
- Precauzioni per la manipolazione sicura : Lavare le mani e altre aree della pelle esposte alla sostanza con sapone leggero ed acqua prima di mangiare, bere, fumare e quando si lascia il luogo di lavoro. Assicurare una buona ventilazione nella zona di lavoro per impedire la formazione di vapori. No fiamme. Non fumare. Utilizzare solo utensili antiscintillamento. Evitare di respirare nebbie o vapori. Utilizzare soltanto all'aperto o in luogo ben ventilato. Non vaporizzare negli occhi. Evitare il calore e il sole diretto. Procurarsi istruzioni specifiche prima dell'uso. Non manipolare prima di avere letto e compreso tutte le avvertenze.
- Misure di igiene : Lavare accuratamente mani dopo l'uso.

#### 7.2. Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità

- Misure tecniche : Assicurare una ventilazione adeguata. Ventilazione lungo il pavimento. Attenersi ad adeguate procedure di collegamento a massa per evitare l'elettricità statica. Utilizzare impianti elettrici a prova di esplosione. dovrebbe essere disponibile un lavatoio/dell'acqua per la pulizia di occhi e pelle. Munirsi di un impianto di estinzione automatica. Mettere a terra/massa il contenitore e il dispositivo ricevente.

# Septihol® Ethyl WFI

## Sterile Alcohol Solution

### Scheda di dati di sicurezza

conforme al Regolamento (CE) n. 453/2010

Condizioni per lo stoccaggio	: Guardare in uno luogo a riparo del fuoco. Tenere il recipiente ben chiuso. Conservare soltanto nel contenitore originale in luogo fresco e ben ventilato. Conservare in luogo protetto e asciutto per impedire il contatto con l'umidità. Evitare il calore e il sole diretto.
Prodotti incompatibili	: Alcali forti. Acidi forti.
Materiali incompatibili	: Ossidanti forti. Fonti di accensione. Luce solare diretta. Fonti di calore.
Calore e sorgenti di ignizione	: Conservare lontano da calore eccessivo. Allontanare le sorgenti d'ignizione. Questi possono causare rischi di infiammabilità / esplosione.

#### 7.3. Usi finali specifici

Nessuna ulteriore informazione disponibile.

## SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

### 8.1. Parametri di controllo

Alcool isopropilico (67-63-0)		
Regno Unito	WEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	999 mg/m <sup>3</sup>
Regno Unito	WEL TWA (ppm)	400 ppm
Regno Unito	WEL STEL (mg/m <sup>3</sup> )	1250 mg/m <sup>3</sup>
Regno Unito	WEL STEL (ppm)	500 ppm
Italia - USA - ACGIH	ACGIH TWA (ppm)	200 ppm
Italia - USA - ACGIH	ACGIH STEL (ppm)	400 ppm
USA - IDLH	US IDLH (ppm)	2000 ppm (10% LEL)
USA - NIOSH	NIOSH REL (TWA) (mg/m <sup>3</sup> )	980 mg/m <sup>3</sup>
USA - NIOSH	NIOSH REL (TWA) (ppm)	400 ppm
USA - NIOSH	NIOSH REL (STEL) (mg/m <sup>3</sup> )	1225 mg/m <sup>3</sup>
USA - NIOSH	NIOSH REL (STEL) (ppm)	500 ppm
USA - OSHA	OSHA PEL (TWA) (mg/m <sup>3</sup> )	980 mg/m <sup>3</sup>
USA - OSHA	OSHA PEL (TWA) (ppm)	400 ppm
Metanolo (67-56-1)		
Italia	OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	260 mg/m <sup>3</sup>
Italia	OEL TWA (ppm)	200 ppm
Regno Unito	WEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	266 mg/m <sup>3</sup>
Regno Unito	WEL TWA (ppm)	200 ppm
Regno Unito	WEL STEL (mg/m <sup>3</sup> )	333 mg/m <sup>3</sup>
Regno Unito	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 <sup>3</sup> )	260 mg/m <sup>3</sup>
USA - NIOSH	NIOSH REL (TWA) (ppm)	200 ppm
USA - NIOSH	NIOSH REL (STEL) (mg/m <sup>3</sup> )	325 mg/m <sup>3</sup>
USA - NIOSH	NIOSH REL (STEL) (ppm)	250 ppm
USA - OSHA	OSHA PEL (TWA) (mg/m <sup>3</sup> )	260 mg/m <sup>3</sup>
USA - OSHA	OSHA PEL (TWA) (ppm)	200 ppm
Alcool etilico (Auto Classificate) (64-17-5)		
Regno Unito	WEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	1920 mg/m <sup>3</sup>
Regno Unito	WEL TWA (ppm)	1000 ppm
Regno Unito	WEL STEL (mg/m <sup>3</sup> )	5760 mg/m <sup>3</sup> (calcolato)
Regno Unito	WEL STEL (ppm)	3000 ppm (calcolato)
Italia - USA - ACGIH	ACGIH STEL (ppm)	1000 ppm
USA - IDLH	US IDLH (ppm)	3300 ppm (10% LEL)
USA - NIOSH	NIOSH REL (TWA) (mg/m <sup>3</sup> )	1900 mg/m <sup>3</sup>
USA - NIOSH	NIOSH REL (TWA) (ppm)	1000 ppm
USA - OSHA	OSHA PEL (TWA) (mg/m <sup>3</sup> )	1900 mg/m <sup>3</sup>
USA - OSHA	OSHA PEL (TWA) (ppm)	1000 ppm

# Septihol® Ethyl WFI

## Sterile Alcohol Solution

### Scheda di dati di sicurezza

conforme al Regolamento (CE) n. 453/2010

#### 8.2. Controlli dell'esposizione

Misure tecniche di controllo : Fontane per lavaggio oculare di emergenza e docce di sicurezza devono essere disponibili nelle immediate vicinanze di qualsiasi potenziale rischio di esposizione. Assicurare un aspiratore locale o un sistema di ventilazione generale della stanza per ridurre al minimo le concentrazioni di vapore. Utilizzare impianti di ventilazione a prova di esplosione.

Dispositivi di protezione individuale : Evitare le esposizioni inutili. Dispositivi di protezione individuale deve essere scelto sulla base delle condizioni in cui questo prodotto viene manipolato o usato. Occhiali di protezione. Indumenti protettivi. Guanti.



Protezione delle mani : Indossare guanti. Guanti di lattice.

Protezione degli occhi : Occhiali di protezione chimica o schermo di protezione del viso. Occhiali di protezione chimica o occhiali di protezione.

Protezione della pelle e del corpo : Usare indumenti protettivi adatti. Indossare scarpe di sicurezza.

Protezione respiratoria : Se l'uso può causare esposizione mediante inalazione si raccomanda l'impiego di equipaggiamento respiratorio protettivo. In caso di ventilazione insufficiente, usare un apparecchio respiratorio adatto.

Controlli dell'esposizione ambientale : Non disperdere nell'ambiente.

Altre informazioni : Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego. I vestiti contaminati devono subito esser lavati.

## SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

### 9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico	: Liquido
Aspetto	: Chiaro
Colore	: Incolore
Odore	: Odore di alcool
Soglia olfattiva	: Dati non disponibili
pH	: Dati non disponibili
Velocità d'evaporaz. rel. All'acetato butilico	: Dati non disponibili
Punto di fusione	: Dati non disponibili
Punto di congelamento	: Dati non disponibili
Punto di ebollizione	: > 35 °C Miscela non sottoposta a test
Punto di infiammabilità	: 16.6 °C Coppa chiusa
Temperatura di autoaccensione	: Dati non disponibili
Temperatura di decomposizione	: Dati non disponibili
Infiammabilità (solidi, gas)	: Liquido e vapori facilmente infiammabili
Tensione di vapore	: Dati non disponibili
Densità relativa di vapore a 20 °C	: Dati non disponibili
Densità relativa	: Dati non disponibili
Densità	: 0.79 Gravità Specifica
Solubilità	: Acqua: Completamente solubile
Log Pow	: Dati non disponibili
Viscosità cinematica	: Dati non disponibili
Viscosità dinamica	: Dati non disponibili
Proprietà esplosive	: Dati non disponibili
Proprietà ossidanti	: Dati non disponibili
Limiti di infiammabilità o esplosività	: Dati non disponibili.

### 9.2. Altre informazioni

Nessuna ulteriore informazione disponibile.

## SEZIONE 10: Stabilità e reattività

### 10.1. Reattività

Nessuna ulteriore informazione disponibile.

### 10.2. Stabilità chimica

Il prodotto è stabile alle normali condizioni di manipolazione e stoccaggio. L'esposizione al calore può causare lo scoppio. Liquido e vapori facilmente infiammabili. Può costituire una miscela vapore-aria infiammabile/esplosiva. Non stabili.

# Septihol® Ethyl WFI

## Sterile Alcohol Solution

### Scheda di dati di sicurezza

conforme al Regolamento (CE) n. 453/2010

#### 10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Non stabiliti.

#### 10.4. Condizioni da evitare

Luce solare diretta. Temperature estremamente elevate o estremamente basse. Fiamma.

#### 10.5. Materiali incompatibili

Acidi forti. Alkali forti. Forti agenti ossidanti. Segatura.

#### 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Può rilasciare gas infiammabili. Idrocarburi incombusti. Fumo. Ossido di carbonio. Anidride carbonica.

## SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

#### 11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

Tossicità acuta : Non classificato

Alcool isopropilico (67-63-0)	
DL50 orale ratto	4396 mg/kg
DL50 cutaneo coniglio	12800 mg/kg
CL50 inalazione ratto (ppm)	16000 ppm (Tempo di esposizione: 8 h)
ATE orale	4396.000 mg/kg di peso corporeo
ATE cutanea	12800.000 mg/kg di peso corporeo

Metanolo (67-56-1)	
DL50 orale ratto	5628 mg/kg
DL50 cutaneo coniglio	15800 mg/kg
CL50 inalazione ratto (mg/l)	130.7 mg/l/4h (let. ECHA)
LC50 inalazione ratto (Polvere/Vapori - mg/l/4h)	83.2 mg/l/4h
ATE orale	100.000 mg/kg di peso corporeo
ATE cutanea	300.000 mg/kg di peso corporeo
ATE vapori	3.000 mg/l/4h

Alcool etilico (Auto Classificate) (64-17-5)	
CL50 inalazione ratto (mg/l)	124.7 mg/l (Tempo di esposizione: 4 h)

Corrosione/irritazione cutanea	: Non classificato
Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi	: Provoca grave irritazione oculare.
Sensibilizzazione respiratoria o cutanea	: Non classificato
Mutagenicità delle cellule germinali	: Non classificato
Cancerogenicità	: Non classificato
Tossicità riproduttiva	: Non classificato
Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione singola)	: Può provocare danni agli organi. Può provocare sonnolenza o vertigini Provoca danni agli organi
Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione ripetuta)	: Non classificato
Pericolo in caso di aspirazione	: Non classificato
Possibili effetti nocivi sull'uomo e possibili sintomi	: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

## SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

#### 12.1. Tossicità

Alcool isopropilico (67-63-0)	
CL50 pesci 1	9640 mg/l (Tempo di esposizione: 96 h - Specie: Pimephales promelas [flow-through])
CE50 Daphnia 1	13299 mg/l (Tempo di esposizione: 48 h - Specie: Daphnia magna)
CE50 altri organismi acquatici 1	> 1000 mg/l (Tempo di esposizione: 96 h - Specie: Desmodemus subspicatus)
CL50 pesci 2	11130 mg/l (Tempo di esposizione: 96 h - Specie: Pimephales promelas [statico])
CE50 altri organismi acquatici 2	> 1000 mg/l (Tempo di esposizione: 72 h - Specie: Desmodemus subspicatus)

Metanolo (67-56-1)	
CL50 pesci 1	> 12700 mg/l 96 ore
CE50 Daphnia 1	> 10000 mg/l 48 ore

# Septihol® Ethyl WFI

## Sterile Alcohol Solution

### Scheda di dati di sicurezza

conforme al Regolamento (CE) n. 453/2010

Alcool etilico (Auto Classificate) (64-17-5)	
CL50 pesci 1	12.0 - 16.0 ml/l (Tempo di esposizione: 96 h - Specie: Oncorhynchus mykiss)
CE50 Daphnia 1	9268 - 14221 mg/l (Tempo di esposizione: 48 h - Specie: Daphnia magna)
CL50 pesci 2	> 100 mg/l (Tempo di esposizione: 96 h - Specie: Pimephales promelas)
CE50 Daphnia 2	10800 mg/l (Tempo di esposizione: 24 h - Specie: Daphnia magna)

#### 12.2. Persistenza e degradabilità

Septihol® Ethyl WFI Sterile Alcohol Solution	
Persistenza e degradabilità	Non stabiliti.

#### 12.3. Potenziale di bioaccumulo

Septihol® Ethyl WFI Sterile Alcohol Solution	
Potenziale di bioaccumulo	Non stabiliti.

#### Alcool isopropilico (67-63-0)

Log Pow	0.05 (a 25 °C)
---------	----------------

#### Alcool etilico (Auto Classificate) (64-17-5)

Log Pow	-0.32
---------	-------

#### 12.4. Mobilità nel suolo

Nessuna ulteriore informazione disponibile.

#### 12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Nessuna ulteriore informazione disponibile.

#### 12.6. Altri effetti avversi

: Non disperdere nell'ambiente.

## SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

#### 13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Raccomandazioni per lo smaltimento	: Distruggere in maniera sicura secondo le norme locali/nazionali vigenti.
Ulteriori indicazioni	: Maneggiare i contenitori vuoti con cautela e a causa del residuo di vapore infiammabile. Il prodotto può essere lavato ad una fognatura con abbondante acqua, se in conformità alla legislazione locale, statale o nazionale. Esso è la responsabilità dell'utente per determinare se il materiale di smaltimento è pericoloso secondo i federali, statali e locali.
Ecologia - rifiuti	: Non disperdere nell'ambiente.

## SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

Secondo i requisiti di ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

#### 14.1. Numero ONU

Numero ONU (ADR)	: 1170
Numero ONU (IATA)	: 1170
Numero ONU (IMDG)	: 1170
Numero ONU (ADN)	: 1170

#### 14.2. Nome di spedizione dell'ONU

Denominazione ufficiale per il trasporto	: ETANOLO (ALCOL ETILICO) / ETANOLO IN SOLUZIONE (ALCOL ETILICO IN SOLUZIONE)
Descrizione del documento di trasporto	: UN 1170 ETANOLO (ALCOL ETILICO) / ETANOLO IN SOLUZIONE (ALCOL ETILICO IN SOLUZIONE), 3, II

#### 14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

Classe ONU	: 3
Codice di classificazione (ONU)	: F1
Classe (IATA)	: 3
Classe (IMDG)	: 3
Classe (ADN)	: 3
Etichette di pericolo (ONU)	: 3



#### 14.4. Gruppo d'imballaggio

Gruppo di imballaggio (ONU)	: II
-----------------------------	------

# Septihol® Ethyl WFI

## Sterile Alcohol Solution

### Scheda di dati di sicurezza

conforme al Regolamento (CE) n. 453/2010

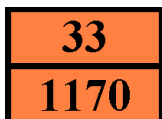
#### 14.5. Pericoli per l'ambiente

Pericoloso per l'ambiente : No  
Inquinante marino : No  
Altre informazioni (trasporto) : Nessuna ulteriore informazione disponibile.

#### 14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

##### 14.6.1. Trasporto via terra

N° pericolo (n°. Kemler) : 33  
Codice di classificazione (ONU) : F1  
Pannello arancione :



Disposizioni speciali (ADR) : 144, 601  
Categoria di trasporto (ADR) : 2  
ADR codice di restrizione in galleria : D/E  
Quantità limitate (ADR) : 1L  
ADR eccezioni quantitative : E2  
Codice EAC : •2YE

##### 14.6.2. Trasporto via mare

Nessuna ulteriore informazione disponibile.

##### 14.6.3. Trasporto aereo

Nessuna ulteriore informazione disponibile.

##### 14.6.4. Trasporto fluviale

Nessuna ulteriore informazione disponibile.

#### 14.7. Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di Marpol 73/78 e il codice IBC

Non applicabile.

### SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

#### 15.1. Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

##### 15.1.1. Normative UE

Nessun allegato XVII restrizioni  
Non contiene sostanze candidato REACH

##### 15.1.2. Norme nazionali

Nessuna ulteriore informazione disponibile.

#### 15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Nessuna valutazione della sicurezza chimica è stata effettuata.

### SEZIONE 16: Altre informazioni

Data di revisione : 02/06/2018

Altre informazioni : Le informazioni contenute in questa scheda tecnica non è una specifica e non garantisce specifiche proprietà. L'informazione è destinato a fornire una conoscenza generale per la salute e la sicurezza basato sulla nostra conoscenza del trattamento, la conservazione e l'uso del prodotto. Non è applicabile agli usi inusuali o non standard del prodotto o in cui l'istruzione o le raccomandazioni non sono seguite. Nessuno/a.

Testo delle frasi H e EUH:

Acute Tox. 3 (Dermal)	Tossicità acuta (dermico) Categoria 3
Acute Tox. 3 (Inhalation:vapour)	Tossicità acuta (inalazione:vapore) Categoria 3
Acute Tox. 3 (Oral)	Categoria 3 Tossicità acuta (orale)
Eye Irrit. 2	Categoria 2 Grave danno/Irritazione agli occhi
Flam. Liq. 2	Liquidi infiammabili Categoria 2
STOT SE 1	Tossicità specifica per l'organo (esposizione singola) Categoria 1
STOT SE 2	Tossicità specifica per l'organo (esposizione singola) Categoria 2
STOT SE 3	Tossicità specifica per l'organo (esposizione singola) Categoria 3
H225	Liquido e vapori facilmente infiammabili
H301	Tossico se ingerito



# Septihol® Ethyl WFI

## Sterile Alcohol Solution

### Scheda di dati di sicurezza

conforme al Regolamento (CE) n. 453/2010

H311	Tossico per contatto con la pelle
H319	Provoca grave irritazione oculare
H331	Tossico se inalato
H336	Può provocare sonnolenza o vertigini
H370	Provoca danni agli organi
H371	Può provocare danni agli organi

SDS UE (REACH, allegato II)

*Le informazioni contenute in questa scheda tecnica non è una specifica e non garantisce specifiche proprietà. L'informazione è destinato a fornire una conoscenza generale per la salute e la sicurezza basato sulla nostra conoscenza del trattamento, la conservazione e l'uso del prodotto. Non è applicabile agli usi inusuali o non standard del prodotto o in cui l'istruzione o le raccomandazioni non sono seguite.*