

SECÇÃO 1: Identificação da substância/mistura e da sociedade/empresa**1.1. Identificador do produto**

Forma do produto : Mistura
Nome comercial : Septihol® Ethyl WFI Sterile Alcohol Solution
Código do produto : 1S10

1.2. Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas**1.2.1. Utilizações identificadas relevantes**

Especificação do uso profissional/industrial : Apenas para uso profissional
Industrial
Utilização da substância ou mistura : Limpeza de superfícies

1.2.2. Usos desaconselhados

Nenhuma informação adicional disponível.

1.3. Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

Fabricante:

STERIS Corporation
P. O. Box 147, St. Louis, MO 63166, EUA
Número de Telefone para informações: 1-800-444-9009 (Serviço ao Cliente-Produtos Científicos)
EUA Telefone de Emergência No.1-314-535-1395 (STERIS), 1-800-424-9300 (CHEMTREC)

Fornecedor:

STERIS Ireland Limited
IDA Business and Technology Park
Tullamore
County Offaly
R35 X865
Ireland.
Produtos / Informação Técnica de Telefone: +44 (0) 116 276 8636
Email: asksteris_msds@steris.com

1.4. Número de telefone de emergência

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

SECÇÃO 2: Identificação dos perigos**2.1. Classificação da substância ou mistura****Classificação de acordo com o regulamento (CE) nº 1272/2008 [CLP]**

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

Texto completo das frases H, ver secção 16.

Efeitos adversos decorrentes das propriedades físico-químicas assim como os efeitos adversos para a saúde humana e para o ambiente

Nenhuma informação adicional disponível.

2.2. Elementos do rótulo**Rotulagem de acordo com o Regulamento (CE) nº 1272/2008 [CLP]**

Pictogramas de perigo (CLP) :



GHS02



GHS07



GHS08

CLP Palavra-sinal : Perigo
Componentes perigosos : Metanol

Septihol® Ethyl WFI Sterile Alcohol Solution

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) N.º 453/2010

- Advertências de perigo (CLP) : H225 - Líquido e vapor facilmente inflamáveis
H319 - Provoca irritação ocular grave
H371 - Pode afectar os órgãos
- Recomendações de prudência (CLP) : P210 - Manter afastado do calor, superfícies quentes, faísca, chama aberta e outras fontes de ignição. Não fumar
P233 - Manter o recipiente bem fechado
P280 - Usar protecção ocular, vestuário de protecção, luvas de protecção
P305+P351+P338 - SE ENTRAR EM CONTACTO COM OS OLHOS: enxaguar cuidadosamente com água durante vários minutos. Se usar lentes de contacto, retire-as, se tal lhe for possível. Continuar a enxaguar
P337+P313 - Caso a irritação ocular persista: consulte um médico
P403+P235 - Armazenar em local bem ventilado. Conservar em ambiente fresco
P501 - Eliminar o conteúdo/recipiente em Cumprir com a legislação local, nacional e internacional aplicável.

2.3. Outros perigos

Nenhuma informação adicional disponível.

SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

3.1. Substância

Não aplicável.

3.2. Mistura

Nome	Identificador do produto	%	Classificação de acordo com o regulamento (CE) nº 1272/2008 [CLP]
Etanol (auto classificados)	(nº CAS) 64-17-5 (nº CE) 200-578-6 (Número de índice) 603-002-00-5	60-70	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336
Isopropanol	(nº CAS) 67-63-0 (nº CE) 200-661-7 (Número de índice) 603-117-00-0	3-5	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336
Metanol	(nº CAS) 67-56-1 (nº CE) 200-659-6 (Número de 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 integral das frases H : ver a secção 16.

SECÇÃO 4: Primeiros socorros

4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros

- Primeiros socorros geral : Nunca administrar nada pela boca a uma pessoa inconsciente. Em caso de indisposição consultar o médico (mostrar-lhe o rótulo, se possível). Contacte um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS ou um médico.
- Primeiros socorros em caso de inalação : Retirar a vítima para uma zona ao ar livre e mantê-la em repouso numa posição que não dificulte a respiração. Em caso de paragem respiratória, administrar respiração artificial. Caso surjam sintomas ou em caso de dúvida, consultar o médico. Retirar a vítima para uma zona ao ar livre e mantê-la em repouso numa posição que não dificulte a respiração.
- Primeiros socorros em caso de contacto com a pele : Lave imediatamente a Pele com água em abundância por pelo menos 15 minutos. Despir/retirar imediatamente toda a roupa contaminada. Consultar um médico se a irritação aumentar. Enxaguar a pele com água/tomar um duche.
- Primeiros socorros em caso de contacto com os olhos : Enxaguar cuidadosamente com água durante vários minutos. Lavar imediatamente os olhos abundantemente com água durante pelo menos 15 minutos. Se usar lentes de contacto, retire-as, se tal lhe for possível. Continue a enxaguar. Consultar um médico se persistirem dores ou vermelhidão.
- Primeiros socorros em caso de ingestão : Enxaguar a boca. NÃO provocar o vômito. Consultar urgentemente um médico. Dar água ou leite, se a pessoa está plenamente consciente.

4.2. Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados

- Sintomas/lesões : Pode afectar os órgãos. Afecta os órgãos.
- Sintomas/lesões em caso de inalação : Em caso de ventilação insuficiente: Pode provocar sonolência ou vertigens.
- Sintomas/lesões em caso de contacto com a pele : O contacto frequente e prolongado com a pele pode causar irritação.
- Sintomas/lesões em caso de contacto com os olhos : Pode causar irritação ligeira. Lacrimação.
- Sintomas/lesões em caso de ingestão : Este material contém metanol que, quando ingerido, provoca acidose, efeitos oculares graves que podem ir da diminuição de visão até à cegueira e à morte.

4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Nenhuma informação adicional disponível.

Septihol® Ethyl WFI Sterile Alcohol Solution

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) N.º 453/2010

SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

5.1. Meios de extinção

- Agentes extintores adequados : Pó seco. Jacto de água pulverizador. Espuma de álcool. Dióxido de carbono (CO₂). Espuma. Pó seco. Dióxido de carbono. Água pulverizada. Areia.
- Agentes extintores inadequados : Não usar uma corrente de água forte.

5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

- Perigo de incêndio : Líquido e vapor facilmente inflamáveis.
- Perigo de explosão : Pode formar-se uma mistura inflamável / explosiva de vapor e ar.
- Produtos de decomposição perigosos em caso de incêndio : Dióxido de carbono. Monóxido de carbono.

5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

- Medidas preventivas contra incêndios : Os vapores podem percorrer longas distâncias, junto ao chão, antes de se incendiarem e, como um rastilho, atingirem a fonte de vapor.
- Instruções para extinção de incêndio : Arrefecer os contentores expostos por pulverização ou com água nebulizada. Seja cuidadoso aquando do combate de qualquer incêndio de produtos químicos. Evitar que as águas usadas para apagar o incêndio contaminem o ambiente. Evacuar o pessoal para um local seguro.
- Equipamento de protecção para as pessoas envolvidas no combate a incêndios : Fato-macaco completo resistente ao fogo. Não entrar na área em chamas sem equipamento protector adequado, incluindo protecção respiratória. Usar aparelho de protecção respiratória de pressão positiva, se requerida por procedimentos de entrada em segurança.
- Outras informações : Calor pode aumentar a pressão, rompendo os recipientes fechados, espalhando fogo e aumentando o risco de queimaduras e ferimentos. Arrefecer com água as embalagens fechadas expostas ao fogo. Áreas contentores expostos ao fogo devem ser arrefecidas com grandes quantidades de água, conforme necessário para evitar o enfraquecimento das estruturas dos containers.

SECÇÃO 6: Medidas a tomar em caso de fugas acidentais

6.1. Precauções individuais, equipamento de protecção e procedimentos de emergência

- Procedimentos gerais : Remova as fontes de inflamação. Use de especial cuidado para evitar cargas de electricidade estática. No chama viva. Non fumar. Evite respirar névoa ou vapor.

6.1.1. Para o pessoal não envolvido na resposta à emergência

- Equipamento de protecção : Ver capítulo 8.
- Planos de emergência : Afastar o pessoal supérfluo. Permanecer contra o vento.

6.1.2. Para o pessoal responsável pela resposta à emergência

- Equipamento de protecção : Dotar as equipas de limpeza de protecção adequada. Evitar respirar as poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis.
- Planos de emergência : Ventilar a área.

6.2. Precauções a nível ambiental

Evitar a entrada nos esgotos e nas águas potáveis. Avisar as autoridades se o líquido penetrar nos esgotos ou em cursos de água.

6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza

- Procedimentos de limpeza : Absorver, o mais rapidamente possível, o produto derramado com sólidos inertes, tais como argila ou terra diatomácea. Não absorver com serradura, papel, trapos ou outros materiais combustíveis. Recolher o produto derramado. Os vapores podem espalhar-se por distâncias consideráveis e atingir uma fonte de ignição causando a sua inflamação, retorno de chama ou explosão. Armazenar afastado de outros materiais. Pequenos derrames podem ser descartados com grandes quantidades de água, derramamentos maiores devem ser recolhidas para eliminação. Evitar grandes quantidades entre em esgotos, cursos de água ou em áreas baixas.

6.4. Remissão para outras secções

Consultar a rubrica 8. Controlo da exposição/protecção individual.

SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

7.1. Precauções para um manuseamento seguro

- Perigos adicionais aquando da utilização : Manusear os contentores vazios com cuidado pois os vapores residuais são inflamáveis.
- Precauções para um manuseamento seguro : Lavar as mãos e outras áreas expostas com água e sabão suave antes de comer, beber, fumar e quando sair do trabalho. É necessária uma boa ventilação na área de processamento para se evitar a formação de vapores. No chama viva. Non fumar. Utilizar apenas ferramentas antichispa. Evite respirar névoa ou vapor. Utilizar apenas ao ar livre ou em locais bem ventilados. Não vaporizar para os olhos. Evitar o calor e o sol directo. Pedir instruções específicas antes da utilização. Não manuseie o produto antes de ter lido e percebido todas as precauções de segurança.
- Medidas de higiene : Lavar mãos cuidadosamente após manuseamento.

Septihol® Ethyl WFI Sterile Alcohol Solution

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) N.º 453/2010

7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Medidas técnicas	: Assegurar ventilação adequada. Ventilação a nível do solo. Relativamente a este produto, deve proceder-se a ligações à terra, de modo a evitar-se a electricidade estática. Utilizar equipamento eléctrico à prova de explosão. Deve estar disponível uma instalação de lavagem/água para limpeza da pele e dos olhos. Prever um sistema de extinção automática. Ligações à terra/equipotencial do recipiente e do equipamento receptor.
Condições de armazenamento	: Conservem numa lugar à l'abri do fogo. Manter o recipiente bem fechado. Conservar unicamente no recipiente de origem, em lugar fresco e bem ventilado. Armazenar em local seco e protegido para evitar o contacto com humidade. Evitar o calor e o sol directo.
Produtos incompatíveis	: Bases fortes. Ácidos fortes.
Materiais incompatíveis	: Oxidantes potentes. Fontes de inflamação. Luz solar directa. Fontes de calor.
Calor e fontes de ignição	: Armazene longe do calor excessivo. Eliminar todas as fontes de ignição. Estes podem causar perigos de inflamabilidade / explosão.

7.3. Utilizações finais específicas

Nenhuma informação adicional disponível

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/protecção individual

8.1. Parâmetros de controlo

Isopropanol (67-63-0)		
Portugal	OEL TWA (ppm)	200 ppm
Portugal	OEL STEL (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

Metanol (67-56-1)		
UE	IOELV TWA (mg/m ³)	260 mg/m ³
UE	IOELV TWA (ppm)	200 ppm
Portugal	OEL TWA (ppm)	200 ppm
Portugal	OEL STEL (ppm)	250 ppm
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
USA - OSHA	OSHA PEL (TWA) (mg/m ³)	260 mg/m ³
USA - OSHA	OSHA PEL (TWA) (ppm)	200 ppm

Etanol (Auto Classificados) (64-17-5)		
Portugal	OEL TWA (ppm)	1000 ppm
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)


Septihol® Ethyl WFI Sterile Alcohol Solution

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) N.º 453/2010

Etanol (Auto Classificados) (64-17-5)		
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. Controlo da exposição

Controlos técnicos adequados	: Dispositivos de emergência para lavagem dos olhos e chuveiros de segurança devem estar disponíveis nas imediações dos locais em que exista risco de exposição. Assegurar a extracção ou uma ventilação geral do local a fim de reduzir as concentrações de vapores. Utilizar equipamento de ventilação à prova de explosão.
Equipamento de protecção individual	: Evitar toda a exposição inútil. Equipamento de protecção individual deve ser seleccionado com base nas condições sob as quais este produto é manipulado ou usado. Óculos de protecção. Roupa de protecção. Luvas.
	
Protecção das mãos	: Usar luvas de protecção. Luvas de borracha.
Protecção ocular	: Óculos de protecção contra químicos ou escudo facial. Óculos de protecção contra químicos ou óculos de segurança.
Protecção do corpo e da pele	: Usar vestuário de protecção adequado. Usar calçado protector.
Protecção respiratória	: Recomenda-se o uso de equipamento de protecção respiratória nos casos em que possa ocorrer inalação durante a utilização. Em caso de ventilação insuficiente, usar um equipamento respiratório adequado.
Limite e controlo da exposição no ambiente	: Evitar a libertação para o ambiente.
Outras informações	: Não comer, beber ou fumar durante a utilização. Lavar o vestuário contaminado antes de o voltar a usar.

SECÇÃO 9: Propriedades físicas e químicas

9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Forma	: Líquida
Aparência	: Claro
Cor	: Incolor
Cheiro	: Odor de álcool
Umbral olfactivo	: Não existem dados disponíveis
pH	: Não existem dados disponíveis
Velocidade de evaporação (acetato de butilo=1)	: Não existem dados disponíveis
Ponto de fusão	: Não existem dados disponíveis
Ponto de solidificação	: Não existem dados disponíveis
Ponto de ebulição	: > 35 °C Mistura não testada
Ponto de inflamação	: 16.6 °C Vaso fechado
Temperatura de combustão espontânea	: Não existem dados disponíveis
Temperatura de decomposição	: Não existem dados disponíveis
Inflamabilidade (sólido, gás)	: Líquido e vapor facilmente inflamáveis
Pressão de vapor	: Não existem dados disponíveis
Densidade relativa de vapor a 20 °C	: Não existem dados disponíveis
Densidade relativa	: Não existem dados disponíveis
Densidade	: 0.79 Peso Específico
Solubilidade	: Água: completamente solúvel
Log Pow	: Não existem dados disponíveis
Viscosidade, cinemático/a	: Não existem dados disponíveis
Viscosidade, dinâmico/a	: Não existem dados disponíveis
Propriedades explosivas	: Não existem dados disponíveis
Propriedades comburentes	: Não existem dados disponíveis
Limites de explosão	: Não existem dados disponíveis.

Septihol® Ethyl WFI Sterile Alcohol Solution

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) N.º 453/2010

9.2. Outras informações

Nenhuma informação adicional disponível.

SECÇÃO 10: Estabilidade e reactividade

10.1. Reactividade

Nenhuma informação adicional disponível.

10.2. Estabilidade química

O produto é estável em condições de manuseamento e armazenagem normais. A exposição ao calor pode causar o rebenamento. Líquido e vapor facilmente inflamáveis. Pode formar-se uma mistura inflamável / explosiva de vapor e ar. Não estabelecido.

10.3. Possibilidade de reacções perigosas

Não estabelecido.

10.4. Condições a evitar

Luz solar directa. Temperaturas extremamente elevadas ou extremamente baixas. Chama viva.

10.5. Materiais incompatíveis

Ácidos fortes. Bases fortes. Agentes oxidantes fortes. Serradura.

10.6. Produtos de decomposição perigosos

Pode libertar gases inflamáveis. Hidrocarbonetos não queimados. Fumo. Monóxido de carbono. Dióxido de carbono.

SECÇÃO 11: Informação toxicológica

11.1. Informações sobre os efeitos toxicológicos

Toxicidade aguda : Nao classificado

Isopropanol (67-63-0)	
DL50 oral rato	4396 mg/kg
DL50 cutânea coelho	12800 mg/kg
CL50 inalação rato (ppm)	16000 ppm (Duração da exposição: 8 h)
ATE (oral)	4396.000 mg/kg de peso corporal
ATE (dérmico)	12800.000 mg/kg de peso corporal

Metanol (67-56-1)	
DL50 oral rato	5628 mg/kg
DL50 cutânea coelho	15800 mg/kg
CL50 inalação rato (mg/l)	130.7 mg/l/4h (lit. ECHA)
CL50 inalação rato (Pó/hum - mg/l/4h)	83.2 mg/l/4h
ATE (oral)	100.000 mg/kg de peso corporal
ATE (dérmico)	300.000 mg/kg de peso corporal
ATE (vapores)	3.000 mg/l/4h

Etanol (Auto Classificados) (64-17-5)	
CL50 inalação rato (mg/l)	124.7 mg/l (Duração da exposição: 4 h)

Corrosão/irritação cutânea	: Nao classificado
Lesões oculares graves/irritação ocular	: Provoca irritação ocular grave.
Sensibilização respiratória ou cutânea	: Nao classificado
Mutagenicidade em células germinativas	: Nao classificado
Carcinogenicidade	: Nao classificado
Toxicidade reprodutiva	: Nao classificado
Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição única	: Pode afectar os órgãos. Pode provocar sonolência ou vertigens Afecta os órgãos
Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição repetida	: Nao classificado
Perigo de aspiração	: Nao classificado
Potenciais efeitos adversos no ser humano e sintomas possíveis	: Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

SECÇÃO 12: Informação ecológica

12.1. Toxicidade

Isopropanol (67-63-0)	
CL50 peixe 1	9640 mg/l (Tempo de exposição: 96 h - Espécie: Pimephales promelas [flow-through])
CE50 Daphnia 1	13299 mg/l (Tempo de exposição: 48 h - Espécie: Daphnia magna)

Septihol® Ethyl WFI Sterile Alcohol Solution

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) N.º 453/2010

Isopropanol (67-63-0)	
CE50 outros organismos aquáticos 1	> 1000 mg/l (Tempo de exposição: 96 h - Espécie: Desmodemus subspicatus)
CL50 peixe 2	11130 mg/l (Tempo de exposição: 96 h - Espécie: Pimephales promelas [static])
CE50 outros organismos aquáticos 2	> 1000 mg/l (Tempo de exposição: 72 h - Espécie: Desmodemus subspicatus)

Metanol (67-56-1)	
CL50 peixe 1	> 12700 mg/l 96 horas
CE50 Daphnia 1	> 10000 mg/l 48 horas

Etanol (Auto Classificados) (64-17-5)	
CL50 peixe 1	12.0 - 16.0 ml/l (Tempo de exposição: 96 h - Espécie: Oncorhynchus mykiss)
CE50 Daphnia 1	9268 - 14221 mg/l (Tempo de exposição: 48 h - Espécie: Daphnia magna)
CL50 peixe 2	> 100 mg/l (Tempo de exposição: 96 h - Espécie: Pimephales promelas)
CE50 Daphnia 2	10800 mg/l (Tempo de exposição: 24 h - Espécie: Daphnia magna)

12.2. Persistência e degradabilidade

Septihol® Ethyl WFI Sterile Alcohol Solution	
Persistência e degradabilidade	Não estabelecido.

12.3. Potencial de bioacumulação

Septihol® Ethyl WFI Sterile Alcohol Solution	
Potencial de bioacumulação	Não estabelecido.

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

Etanol (Auto Classificados) (64-17-5)	
Log Pow	-0.32

12.4. Mobilidade no solo

Nenhuma informação adicional disponível

12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

Nenhuma informação adicional disponível

12.6. Outros efeitos adversos

: Evitar a libertação para o ambiente

SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

13.1. Métodos de tratamento de resíduos

Recomendações de eliminação de resíduos	: Destruir de acordo com os regulamentos de segurança locais e nacionais.
Indicações suplementares	: Manusear os contentores vazios com cuidado pois os vapores residuais são inflamáveis. O produto pode ser liberado para um esgoto sanitário com grandes quantidades de água, se de acordo com a legislação local, estadual ou nacional. É de responsabilidade do usuário determinar se o material disposição é perigoso de acordo com a legislação federal, estadual e municipal.
Ecologia - resíduos	: Evitar a libertação para o ambiente.

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

De acordo com as exigências de ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

14.1. Número ONU

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

14.2. Designação oficial de transporte da ONU

Designação oficial para o transporte	: ETANOL (ÁLCOOL ETÍLICO) ou ETANOL EM SOLUÇÃO (ÁLCOOL ETÍLICO EM SOLUÇÃO)
Descrição do original do transporte	: UN 1170 ETANOL (ÁLCOOL ETÍLICO) ou ETANOL EM SOLUÇÃO (ÁLCOOL ETÍLICO EM SOLUÇÃO), 3, II

14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte

Classe (UN)	: 3
Código de classificação (ONU)	: F1
Classe (IATA)	: 3
Classe (IMDG)	: 3
Classe (ADN)	: 3

Septihol® Ethyl WFI Sterile Alcohol Solution

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) N.º 453/2010

Etiquet. de perigo (UN) : 3



14.4. Grupo de embalagem

Grupo de embalagem (UN) : II

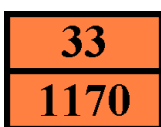
14.5. Perigos para o ambiente

Perigoso para o ambiente : Não
Poluente marinho : Não
Outras informações : Não existe informação complementar disponível.

14.6. Precauções especiais para o utilizador

14.6.1. Transporte por via terrestre

Número de perigo : 33
Código de classificação (ONU) : F1
Painéis cor de laranja :



Disposição especial (ADR) : 144, 601
Categoria de transporte (ADR) : 2
Código de restrição de túneis : D/E
Quantidades limitadas (ADR) : 1L
Quantidades exceptuadas (ADR) : E2
Código EAC : *2YE

14.6.2. Transporte marítimo

Nenhuma informação adicional disponível.

14.6.3. Transporte aéreo

Nenhuma informação adicional disponível.

14.6.4. Transporte por via fluvial

Nenhuma informação adicional disponível.

14.7. Transporte a granel em conformidade com o Anexo II da Convenção MARPOL 73/78 e o Código IBC

Não aplicável.

SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

15.1. Regulamentação/legislação específica para a substância ou mistura em matéria de saúde, segurança e ambiente

15.1.1. Directivas da UE

Sem restrições Anexo XVII
Não contém nenhuma substância candidato REACH
Seveso :

15.1.2. Regulamentos Nacionais

Nenhuma informação adicional disponível

15.2. Avaliação da segurança química

Sem avaliação de segurança química foi realizada

SECÇÃO 16: Outras informações

Data de revisão : 02/06/2018

Outras informações : A informação desta folha não é uma especificação e não garante propriedades específicas. A informação destina-se a proporcionar o conhecimento geral sobre saúde e segurança com base em nosso conhecimento sobre o manuseio, armazenamento e utilização do produto. Não é aplicável aos usos incomuns ou não-padrão do produto, ou quando instruções ou recomendações não forem seguidas. Nenhum.

Texto integral das frases H- e EUH:

Acute Tox. 3 (Dermal)	Toxicidade aguda (dérmico) Categoria 3
Acute Tox. 3 (Inhalation:vapour)	Toxicidade aguda (inalação:vapor) Categoria 3

Septihol® Ethyl WFI Sterile Alcohol Solution

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) N.º 453/2010

Acute Tox. 3 (Oral)	Categoria 3 – Toxicidade aguda (por via oral)
Eye Irrit. 2	Categoria 2 – Danos/irritação ocular grave
Flam. Liq. 2	matérias líquidas inflamáveis Categoria 2
STOT SE 1	Toxicidade específica do órgão alvo (exposição única) Categoria 1
STOT SE 2	Toxicidade específica do órgão alvo (exposição única) Categoria 2
STOT SE 3	Toxicidade específica do órgão alvo (exposição única) Categoria 3
H225	Líquido e vapor facilmente inflamáveis
H301	Tóxico por ingestão
H311	Tóxico em contacto com a pele
H319	Provoca irritação ocular grave
H331	Tóxico por inalação
H336	Pode provocar sonolência ou vertigens
H370	Afecta os órgãos
H371	Pode afectar os órgãos

EDS da UE (REACH anexo II)

A informação desta folha não é uma especificação e não garante propriedades específicas. A informação destina-se a proporcionar o conhecimento geral sobre saúde e segurança com base em nosso conhecimento sobre o manuseio, armazenamento e utilização do produto. Não é aplicável aos usos incomuns ou não-padrão do produto, ou quando instruções ou recomendações não forem seguidas.