

SECÇÃO 1: Identificação da substância/mistura e da sociedade/empresa

1.1. Identificador do produto

Forma do produto : Mistura
Nome comercial : Septihol® Sterile
Sterile Alcohol Solution
Código do produto : 6248

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

1.2.1. Utilizações identificadas relevantes

Especificação do uso profissional/industrial : Industrial
Apenas para uso profissional
Utilização da substância ou mistura : Limpador de superfície dura

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 (Atendimento 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 3 H336

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

CLP Palavra-sinal :

Perigo

Advertências de perigo (CLP) :

H225 - Líquido e vapor facilmente inflamáveis
H319 - Provoca irritação ocular grave
H336 - Pode provocar sonolência ou vertigens

Recomendações de prudência (CLP) :

P210 - Manter afastado do calor, chama aberta, superfícies quentes, faísca. Não fumar.
P240 - Ligação à terra/equipotencial do recipiente e do equipamento receptor
P241 - Utilizar equipamento de ventilação, de iluminação, eléctrico à prova de explosão
P261 - Evitar respirar as vapores, aerossóis, névoas

Septihol® Sterile

Sterile Alcohol Solution

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) N.º 453/2010

P304+P340 - 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.
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.
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]
Isopropanol	(nº CAS) 67-63-0 (nº CE) 200-661-7 (Número de índice) 603-117-00-0	40 - 70	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336

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).
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.
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.
Primeiros socorros em caso de contacto com os olhos	: 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 em caso de inalação	: 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	: Provoca irritação ocular. Lacrimação.
Sintomas/lesões em caso de ingestão	: A ingestão pode causar náuseas e vômitos.

4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Nenhuma informação adicional disponível.

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).
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 uma mistura inflamável / explosiva de vapor e ar.

5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

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 abrigoando-o dos fumos.
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.

Septihol® Sterile

Sterile Alcohol Solution

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) N.º 453/2010

SECÇÃO 6: Medidas a tomar em caso de fugas acidentais

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

Procedimentos gerais : Afastar quaisquer fontes de ignição. Usar de especial cuidado para evitar cargas de electricidade estática. Não expor a chamas abertas. Não 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.

6.1.2. Para o pessoal responsável pela resposta à emergência

Equipamento de protecção : Dotar as equipas de limpeza de protecção adequada.
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. Recolher o produto derramado. 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. Não expor a chamas abertas. Não 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.

7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Medidas técnicas : Seguir os procedimentos apropriados de ligação à terra, de modo a evitar a electricidade estática. Utilizar equipamento eléctrico à prova de explosão. Assegurar ventilação adequada. Deve estar disponível uma instalação de lavagem/água para limpeza da pele e dos olhos.
Condições de armazenamento : Manter ao abrigo do fogo. Manter o recipiente bem fechado. Conservar unicamente no recipiente de origem, em lugar fresco e bem ventilado.
Materiais incompatíveis : Oxidantes potentes.
Calor e fontes de ignição : Armazene longe do calor excessivo. Eliminar todas as fontes de ignição. Estes podem causar inflamabilidade / explosão perigos.

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
Portugal	OEL categoria química (PT)	A4 - Não Classificável como Carcinógeno Humano
Portugal - USA ACGIH	ACGIH TWA (ppm)	200 ppm
Portugal - 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
Reino Unido	WEL TWA (mg/m ³)	999 mg/m ³

Septihol® Sterile

Sterile Alcohol Solution

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) N.º 453/2010

Isopropanol (67-63-0)		
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

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 ventilação geral do local. Assegurar a extracção ou uma ventilação geral do local a fim de reduzir as concentrações de vapores.

Equipamento de protecção individual : Evitar toda a exposição inútil. Os seguintes pictogramas representam os requisitos mínimos para equipamentos de protecção individual. Equipamento de protecção individual deve ser selecionado com base nas condições sob as quais este produto é manipulado ou usado. Óculos bem ajustados. Fato de segurança. Luvas.



Protecção das mãos : Usar luvas de protecção. Luvas de borracha.

Protecção ocular : Óculos de protecção contra químicos ou escudo facial.

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.

Outras informações : Não comer, beber ou fumar durante a utilização.

SECÇÃO 9: Propriedades físicas e químicas

9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Forma : Líquida

Aparência : Líquido incolor a baixa temperatura ou sob pressão

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 : Não existem dados disponíveis

Ponto de inflamação : 21 °C Vaso fechado

Temperatura de combustão espontânea : Não existem dados disponíveis

Temperatura de decomposição : Não existem dados disponíveis

Inflamabilidade (sólido, gás) : Não existem dados disponíveis

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 : 0,87 Peso Específico

Solubilidade : Água: completamente solúvel

Log Pow : Não existem dados disponíveis

Log Kow : 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

9.2. Outras informações

Nenhuma informação adicional disponível.

SECÇÃO 10: Estabilidade e reactividade

10.1. Reactividade

Nenhuma informação adicional disponível.

Septihol® Sterile

Sterile Alcohol Solution

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) N.º 453/2010

10.2. Estabilidade química

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

10.3. Possibilidade de reacções perigosas

Não estabelecido.

10.4. Condições a evitar

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

10.5. Materiais incompatíveis

Ácidos fortes. Bases fortes.

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

Septihol® Sterile	
DL50 oral rato	> 5000 mg/kg
CL50 inalação rato (ppm)	> 5000 ppm/1h

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

Corrosão/irritação cutânea	: Nao classificado Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos
Lesões oculares graves/irritação ocular	: Provoca irritação ocular grave Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos
Sensibilização respiratória ou cutânea	: Nao classificado Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos
Mutagenicidade em células germinativas	: Nao classificado Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos
Carcinogenicidade	: Nao classificado Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos
Toxicidade reprodutiva	: Nao classificado Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos
Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição única	: Pode provocar sonolência ou vertigens
Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição repetida	: Nao classificado Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos
Perigo de aspiração	: Nao classificado Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos
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)
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)

12.2. Persistência e degradabilidade

Septihol® Sterile	
Persistência e degradabilidade	Não estabelecido.

Septihol® Sterile

Sterile Alcohol Solution

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) N.º 453/2010

12.3. Potencial de bioacumulação

Septihol® Sterile

Potencial de bioacumulação : Não estabelecido.

Isopropanol (67-63-0)

Log Pow : 0,05 (a 25 ° C)

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.

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

Número UN : 1219

N.º UN (IATA) : 1219

Número UN (IMDG) : 1219

14.2. Designação oficial de transporte da ONU

Designação oficial para o transporte : ISOPROPANOL (ÁLCOOL ISOPROPÍLICO SOLUÇÃO)

Descrição do original do transporte : UN 1219 ISOPROPANOL (ÁLCOOL ISOPROPÍLICO SOLUÇÃO), 3, II

14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte

Classe (UN) : 3

Classe (IATA) : 3

Classe (IMDG) : 3

Etiquet. de perigo (UN) : 3



14.4. Grupo de embalagem

Grupo de embalagem (UN) : II

14.5. Perigos para o ambiente

Outras informações : Não existe informação complementar disponível.

14.6. Precauções especiais para o utilizador

Precauções especiais de transporte : Rodoviário / Ferroviário: ADR/RID Classe: UN 1219, Isopropanol, 3, Líquido Inflamável, PG II, LTD QTY (European rotulado 16 onças fluidas só tamanho).

Mar: (EUA e Canadá): (16 fl. onças. e 32 fl. onças.) UN 1219, Isopropanol, 3, Líquido

Inflamável, PG II, LTD QTY (1 gal.): UN 1219, Isopropanol, 3, Líquido Inflamável, PG II.

Ar: Todos os tamanhos de embalagens não aprovadas para o ar.

14.6.1. Transporte por via terrestre

Número de perigo : 33

Código de classificação (ONU) : F1

Painéis cor de laranja :



Disposição especial (ADR) : 601

Categoria de transporte (ADR) : 2

Septihol® Sterile

Sterile Alcohol Solution

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) N.º 453/2010

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.

14.7. 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

Outras informações, restrições e disposições legais : Esta preparação é classificada como perigosa, tal como definido pela UK Chemicals (Informações sobre riscos e Embalagem para Fornecimento). Estes regulamentos implementar uma série de directivas comunitárias, incluindo Directiva de Substâncias Perigosas (67/548/CEE e emendas), Directiva de Preparações Perigosas (1999/45/CE e suas alterações) e as Fichas de Segurança Directiva (91/155/CEE e emendas).

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	: 01/19/2018
Fontes de dados	: REGULAMENTO (CE) N.º 1272/2008 DO PARLAMENTO EUROPEU E DO CONSELHO de 16 de Dezembro de 2008 relativo à classificação, rotulagem e embalagem de substâncias e misturas, que altera e revoga as Directivas 67/548/CEE e 1999/45/CE, e altera o Regulamento (CE) n.º 1907/2006.
Outras informações	: Nenhum.

Texto integral das frases H- e EUH:

Eye Irrit. 2	Categoria 2 – Danos/irritação ocular grave
Flam. Liq. 2	Matérias líquidas inflamáveis Categoria 2
STOT SE 3	Toxicidade específica do órgão alvo (exposição única) Categoria 3
H225	Líquido e vapor facilmente inflamáveis
H319	Provoca irritação ocular grave
H336	Pode provocar sonolência ou vertigens

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.