

SEÇÃO 1: Identificação

1.1. Identificador do produto

Formato do produto: Mistura
Nome do produto: LpH[®] se
One-Step Germicidal Detergent
Código do produto: 6466

1.2. Uso pretendido do produto

Uso da substância/composição: Germicida, Fungicida, Virucida, Tuberculocida, Desodorizante, Purificador, Detergente.
Indicado para uso industrial e institucional.

1.3. Nome, endereço e telefone da parte responsável

Empresa
STERIS Corporation
Endereço de correspondência oficial:
P.O. Box 147
St. Louis, MO 63166 USA

Endereço:
7501 Page Avenue
St. Louis, MO 63133 USA

Número de telefone para informações: 1-800-444-9009 (Atendimento ao cliente - Produtos científicos)

web: www.steris.com

e-mail: asksteris_msds@steris.com

1.4. Número de telefone de emergência

Número de emergência : 1-314-535-1395 ou CHEMTREC: 1-800-424-9300

SEÇÃO 2: Identificação de perigos

2.1. Classificação da substância ou mistura

Classificação (GHS-US)

Corrosivo a metais 1 H290
Irritação à pele 2 H315
Lesão ocular 1 H318
Pode causar reações alérgicas 1 H317

Veja na seção 16 o texto completo das frases de perigo

2.2. Elementos do rótulo – Este rótulo é regulamentado pela EPA de acordo com a FIFRA. Consulte a seção 15.

Rotulagem segundo o GHS-US

Pictogramas de perigo (GHS-US) :



Palavra de advertência (GHS-US) :

Perigo

Frases de perigo (GHS-US) :

H290 - Pode ser corrosivo para os metais.

H315 - Provoca irritação cutânea.

H317 - Pode provocar uma reação alérgica cutânea.

H318 - Provoca lesões oculares graves.

Frases de prevenção (GHS-US) :

P261 - Evitar respirar as poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis.

P264 - Lavar as mãos, antebraços e outras áreas expostas cuidadosamente após manuseamento.

P280 - Usar luvas de proteção/vestuário de proteção e proteção ocular.

P302+P352 - SE ENTRAR EM CONTATO COM A PELE: enxaguar cuidadosamente com água abundante.

P305+P351+P338 - SE ENTRAR EM CONTATO COM OS OLHOS: Enxaguar cuidadosamente com água durante vários minutos. Se usar lentes de contato, retire-as, se tal lhe for possível. Continue enxaguando.

P310 - Contatar imediatamente um centro de informação antivenenos ou médico.

P332+P313 - Em caso de irritação cutânea: Consulte um médico.

P362 - Retirar a roupa contaminada e lavá-la antes de usar novamente.

P501 - Eliminar o conteúdo/recipiente em conformidade com a legislação local, regional, nacional e internacional.

2.3. Outros perigos

Outros perigos: A exposição pode agravar o quadro de pessoas com problemas oculares, cutâneos ou respiratórios preexistentes.

2.4. Toxicidade aguda desconhecida (GHS-US)

LpH[®] se

One-Step Germicidal Detergent

Ficha de dados de segurança

De acordo com o Registro Federal / Vol. 77, Núm. 58 / segunda-feira, 26 de março de 2012 / Regras e Regulamentações

Não há dados disponíveis

SEÇÃO 3: Composição/informações sobre os ingredientes

3.1. Substância

Não se aplica

3.2. Mistura

Nome	Identificador do produto	%	Classificação (GHS-US)
Ácido fosfórico	(Núm. CAS) 7664-38-2	15-17	Corrosivo a metais 1, H290 Corrosivo à pele 1B, H314 Lesão ocular 1, H318
2-fenilfenol	(Núm. CAS) 90-43-7	5-10	Poeira combustível, H232 Irritação à pele 2, H315 Irritação ocular 2A, H319 Toxicidade sistêmica para órgãos-alvo específicos: exposição única 3, H335
4-t-pentilfenol	(Núm. CAS) 80-46-6	5-10	Corrosivo à pele 1B, H314 Lesão ocular 1, H318 Pode causar reações alérgicas 1, H317
Álcool isopropílico	(Núm. CAS) 67-63-0	5-10	Líquido inflamável 2, H225 Irritação ocular 2A, H319 Toxicidade sistêmica para órgãos-alvo específicos: exposição única 3, H336
Ácidos sulfônicos, C14-16-hidróxido de alcano e C14-16-alcano, sais de sódio	(Núm. CAS) 68439-57-6	5-10	Irritação à pele 2, H315 Lesão ocular 1, H318
Sulfonato de xileno de sódio	(CAS No) 1300-72-7	1-5	Irritação cutânea 2, H315 Irritação ocular 2A, H319 STOT SE 3, H335
Ácido benzenossulfônico, derivados C10-16-alkil (68684-22-5)	(CAS No) 68584-22-5	1-5	ox aguda. 4 (oral), H302 Acute Tox 4. (Inalação: poeira, névoa), H332 Olho Irrit. 2A, H319

Veja na seção 16 o texto completo das frases de perigo

SEÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros

Medidas gerais de primeiros socorros: Nunca administre nada a uma pessoa inconsciente por via oral. Em caso de sentir-se indisposto, procure assistência médica (mostre o rótulo sempre que possível).

Medidas de primeiros socorros após inalação: Quando ocorrerem sintomas: vá para uma área com ar fresco e ventile a área exposta. Telefone para um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS ou médico/clínico se estiver se sentido indisposto.

Medidas de primeiros socorros após contato com a pele: Remova a roupa contaminada. Lave a área afetada com água ou água e sabão por no mínimo 15 minutos. Lave as roupas contaminadas antes de voltar a usá-las. Procure assistência médica se alguma irritação surgir ou persistir.

Medidas de primeiros socorros após contato com os olhos: Enxaguar cuidadosamente com água durante vários minutos. Se usar lentes de contato, retire-as, se tal lhe for possível. Continue enxaguando por, no mínimo, 60 minutos. Contate imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS ou médico/clínico.

Medidas de primeiros socorros após ingestão: Enxágue a boca. NÃO provoque vômito. Contate imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS ou médico/clínico.

4.2. Sintomas e efeitos mais importantes, agudos e retardados

Sintomas/lesões: Provoca irritação cutânea. Provoca lesões oculares graves. Pode provocar uma reação alérgica cutânea.

Sintomas/lesões após inalação: Pode provocar irritação no trato respiratório.

Sintomas/lesões após contato com a pele: Provoca irritação cutânea. Pode provocar uma reação alérgica cutânea.

Sintomas/lesões após contato com os olhos: Provoca lesões oculares graves. Vermelhidão, dor, inchaço, prurido, queimadura, lacrimejamento e visão embaçada.

Sintomas/lesões após ingestão: É provável que a ingestão seja nociva ou cause efeitos adversos.

Sintomas crônicos: Nenhum sintoma é esperado sob condições normais de uso.

4.3. Indicação sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Se tiver sido exposto ou estiver preocupado, consulte um médico.

SEÇÃO 5: Medidas de combate a incêndio

5.1. Meios de extinção

Meios de extinção adequados: Pó seco, espuma resistente ao álcool, água em grande quantidade, dióxido de carbono (CO₂).

Meios de extinção inadequados: Não use um fluxo intenso de água. O uso de um fluxo intenso de água por espalhar o fogo.

5.2. Perigos especiais resultantes da substância ou mistura

Perigo de incêndio: Não inflamável.

Perigo de explosão: Produto não explosivo.

LpH[®] se

One-Step Germicidal Detergent

Ficha de dados de segurança

De acordo com o Registro Federal / Vol. 77, Núm. 58 / segunda-feira, 26 de março de 2012 / Regras e Regulamentações

Reatividade: Reações perigosas não ocorrerão sob condições normais.

5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Medidas de precaução em caso de incêndio: Tenha cautela ao combater qualquer incêndio causado por produtos químicos.
Instruções de combate a incêndios: Use jato de água ou água nebulizada para resfriar os recipientes expostos. Em caso de incêndio de grande porte: Evacue a área. Combata o fogo remotamente, devido ao risco de explosão. Não respire os gases do incêndio ou os vapores da decomposição. Não permita que os resíduos do combate ao incêndio penetrem em drenos ou cursos de água.
Proteção durante o combate ao incêndio: Não entre na área do incêndio sem o equipamento de proteção apropriado, inclusive para proteção respiratória.
Produtos de combustão perigosa: Óxidos de carbono (CO, CO₂). Vapores corrosivos.

SEÇÃO 6: Medidas em caso de liberação acidental

6.1. Precauções pessoais, equipamentos de proteção e procedimentos de emergência

Medidas gerais: Evite qualquer tipo de contato com os olhos e com a pele e não respire vapores e névoas.

6.1.1. Para funcionários que não são da equipe de emergência

Equipamento de proteção: Use o EPI (equipamento de proteção individual) adequado.

Procedimentos de emergência: Evacue o pessoal desnecessário.

6.1.2. Para a equipe de emergência

Equipamento de proteção: Equipe o pessoal de limpeza com a proteção apropriada.

Procedimentos de emergência: Ventile a área.

6.2. Precauções ambientais

Evite a entrada nas redes de água e esgoto públicas.

6.3. Métodos e material para contenção e limpeza

Para contenção: Contenha qualquer vazamento com represamento ou materiais absorventes para evitar migração e entrada em encanamentos e esgotos.

Métodos para limpeza: Limpe vazamentos imediatamente e descarte os resíduos com segurança. Seque os derramamentos para evitar danos materiais. Neutralize com cuidado o líquido derramado. Não use materiais combustíveis, como serragem ou material de celulose, para remoção. Remova mecanicamente (com vassoura ou pá) e colete em um recipiente apropriado para descarte.

6.4. Referência a outras seções

Consulte a seção 8: Controles de exposição e Proteção individual

SEÇÃO 7: Manuseio e armazenamento

7.1. Precauções para manuseio seguro

Riscos adicionais quando processado: Pode ser corrosivo para os metais.

Precauções para manuseio seguro: Evite contato com os olhos, a pele e as roupas. Evite respirar névoa, aerossóis, vapores. Use o EPI (equipamento de proteção individual) adequado.

Medidas de higiene: Manuseie de acordo com as boas práticas de higiene industrial e procedimentos de segurança. Lave as mãos e outras áreas expostas com água e sabão neutro antes de comer, beber ou fumar, e novamente após sair do trabalho. Não coma, beba ou fume quando estiver usando este produto. Lave as roupas contaminadas antes de voltar a usá-las.

7.2. Condições para armazenamento seguro, incluindo quaisquer incompatibilidades

Condições de armazenamento: Armazene em um local seco, fresco e bem ventilado. Mantenha o recipiente fechado quando não estiver em uso. Armazene no recipiente original ou em um recipiente resistente à corrosão e/ou revestido. Guarde/armazene longe de luz do sol direta, de temperaturas extremamente altas ou baixas e de materiais incompatíveis. As áreas de armazenagem devem ser vistoriadas periodicamente quanto a corrosão e integridade.

Produtos incompatíveis: Ácidos fortes. Bases fortes. Oxidantes fortes. Alcalinos. Metais.

7.3. Usos finais específicos

Germicida, Fungicida, Virucida, Tuberculocida, Desodorizante, Purificador, Detergente. Indicado para uso industrial e institucional.

SEÇÃO 8: Controles de exposição/Proteção individual

8.1. Parâmetros de controle

Para substâncias listadas na seção 3 que não estão listadas aqui, não há limites de exposição estabelecidos pelo fabricante, fornecedor, importadora ou agência sanitária fiscalizadora apropriada, incluindo: ACGIH (TLV), NIOSH (REL), OSHA (PEL), governos provinciais canadenses ou governo mexicano.

Ácido fosfórico (7664-38-2)		
ACGIH dos EUA	TWA segundo a ACGIH (mg/m ³)	1 mg/m ³
ACGIH dos EUA	STEL segundo a ACGIH (mg/m ³)	3 mg/m ³
OSHA dos EUA	PEL (TWA) segundo a OSHA (mg/m ³)	1 mg/m ³
NIOSH dos EUA	REL (TWA) segundo o NIOSH (mg/m ³)	1 mg/m ³
NIOSH dos EUA	REL (STEL) segundo o NIOSH (mg/m ³)	3 mg/m ³
IDLH dos EUA	IDLH dos EUA (mg/m ³)	1000 mg/m ³

Álcool isopropílico (67-63-0)		
ACGIH dos EUA	TWA segundo a ACGIH (ppm)	200 ppm
ACGIH dos EUA	STEL segundo a ACGIH (ppm)	400 ppm
ACGIH dos EUA	Categoria de produtos químicos da ACGIH	Não classificável como uma substância cancerígena para humanos
OSHA dos EUA	PEL (TWA) segundo a OSHA (mg/m ³)	980 mg/m ³
OSHA dos EUA	PEL (TWA) segundo a OSHA (ppm)	400 ppm

LpH[®] se

One-Step Germicidal Detergent

Ficha de dados de segurança

De acordo com o Registro Federal / Vol. 77, Núm. 58 / segunda-feira, 26 de março de 2012 / Regras e Regulamentações

NIOSH dos EUA	REL (TWA) segundo o NIOSH (mg/m ³)	980 mg/m ³
NIOSH dos EUA	REL (TWA) segundo o NIOSH (ppm)	400 ppm
NIOSH dos EUA	REL (STEL) segundo o NIOSH (mg/m ³)	1225 mg/m ³
NIOSH dos EUA	REL (STEL) segundo o NIOSH (ppm)	500 ppm
IDLH dos EUA	IDLH dos EUA (ppm)	2000 ppm (10% de LEL)

8.2. Controles de exposição

Controles de engenharia apropriada : Assegure que todas as regulamentações nacionais/locais sejam observadas. É necessário que haja lava-olhos e chuveiros de emergência disponíveis na proximidade de todo local com potencial de exposição. Assegure que haja ventilação adequada, especialmente em áreas confinadas.

Equipamento de proteção individual : Óculos de proteção. Luvas. Roupa de proteção. Ventilação insuficiente: use proteção respiratória.



Materiais para roupa protetora : Materiais e tecidos quimicamente resistentes.
Proteção das mãos : Use luvas protetoras resistentes quimicamente.
Proteção dos olhos : Óculos de segurança contra produtos químicos.
Proteção da pele e do corpo : Use roupa protetora apropriada.
Proteção respiratória : Se os limites de exposição forem ultrapassados ou surgir irritação, deve ser usada uma proteção respiratória aprovada.
Controles de exposição ambiental : Evite a liberação no meio ambiente.
Outras informações : Durante a utilização, não coma, beba ou fume.

SEÇÃO 9: Propriedades físicas e químicas

9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas básicas

Estado físico : Líquido
Aparência : Líquido amarelo a âmbar
Odor : Leve e agradável
Limiar de detecção de odor : Não há dados disponíveis
pH : 1 (Concentrado) 2,6 (1:256 em diluição)
Taxa de evaporação : Não há dados disponíveis
Ponto de fusão : Não há dados disponíveis
Ponto de congelamento : Não há dados disponíveis
Ponto de ebulição : Não há dados disponíveis
Ponto de fulgor : Este produto não manteve a combustão de acordo com o CFR 49, parte 173, Apêndice H, Método para ensaio de combustibilidade sustentada.
Temperatura de autoignição : Não há dados disponíveis
Temperatura de decomposição : Não há dados disponíveis
Inflamabilidade (sólido, gás) : Não há dados disponíveis
Pressão de vapor : Não há dados disponíveis
Densidade relativa do vapor a 20 °C : Não há dados disponíveis
Densidade relativa : Não há dados disponíveis
Massa específica : 1,108 g/ml
Solubilidade : Completa em água
Coeficiente de partição: n-octanol/água : Não há dados disponíveis
Viscosidade : Não há dados disponíveis
Dados de explosão – sensibilidade a impacto mecânico : Não deve apresentar risco de explosão devido a impacto mecânico.
Dados de explosão – sensibilidade a descarga estática : Não deve apresentar risco de explosão devido a descarga estática.

9.2. Outras informações

Não há informações adicionais disponíveis

SEÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

10.1. Reatividade:

Reações perigosas não ocorrerão sob condições normais.

10.2. Estabilidade química:

Estável em condições normais.

LpH[®] se

One-Step Germicidal Detergent

Ficha de dados de segurança

De acordo com o Registro Federal / Vol. 77, Núm. 58 / segunda-feira, 26 de março de 2012 / Regras e Regulamentações

10.3. Possibilidade de reações perigosas:

Não ocorrerá polimerização perigosa.

10.4. Condições a evitar:

Luz do sol direta, temperaturas extremamente altas ou baixas, chamas abertas, fontes de ignição e materiais incompatíveis.

10.5. Materiais incompatíveis:

Oxidantes fortes. Alcalinos.

10.6. Produtos perigosos da decomposição:

Óxidos de carbono (CO, CO₂). Óxidos de enxofre.

SEÇÃO 11: Informações toxicológicas

11.1. Informações sobre efeitos toxicológicos

LpH[®] se

One-Step Germicidal Detergent

Toxicidade aguda: DL50 oral = 6.000 mg/kg (rato macho); 4.330 mg/kg (rato fêmea)

4-tert-Pentifenol (80-46-6)	
DL50 oral em ratos	> 2000 mg/kg
Ácido fosfórico (7664-38-2)	
DL50 dermal em coelhos	2740 mg/kg
LC50 por inalação em ratos	> 850 mg/m ³ (tempo de exposição: 1 h)
2-fenilfenol (90-43-7)	
DL50 oral em ratos	2733 mg/kg
DL50 dermal em ratos	> 2000 mg/kg
LC50 por inalação em ratos	> 0,949 mg/l (tempo de exposição: 1 h)
Ácidos sulfônicos, C14-16-hidróxido de alcano e C14-16-alcano, sais de sódio (68439-57-6)	
DL50 oral em ratos	2310 mg/kg
DL50 dermal em coelhos	6300 mg/kg
Álcool isopropílico (67-63-0)	
DL50 oral em ratos	4710 mg/kg
DL50 dermal em coelhos	4059 mg/kg
LC50 por inalação em ratos	72.600 mg/m ³ (tempo de exposição: 4 h)
Sulfato xileno de sódio (1300-72-7)	
DL50 oral em ratos coelhos	> 5000 mg/kg
DL50 dermal em	> 2000 mg/kg
Ácido benzenossulfônico, derivados C10-16-alkil (68684-22-5)	
DL50 oral em ratos	775 mg/kg
DL50 dermal em ratos	> 2000 mg/kg
LC50 por inalação em ratos	1.9 mg/l/4h

Corrosão/irritação cutânea: Provoca irritação cutânea. De acordo com dados de teste, o produto não se apresentou corrosivo à pele. Mas mostrou-se seriamente irritativo em exposições de 1 e 4 horas.

pH: 1 (Concentrado) 2,6 (1:256)

Lesão/irritação ocular grave Provoca lesões oculares graves.

pH: 1 (Concentrado) 2,6 (1:256)

Sensibilização respiratória e cutânea: Pode provocar uma reação alérgica cutânea.

Mutagenicidade em células germinativas: Não classificado

Teratogenicidade: Não classificado

Carcinogenicidade: Não classificado

2-fenilfenol (90-43-7)	
Grupo da IARC	3
Álcool isopropílico (67-63-0)	
Grupo da IARC	3

Toxicidade reprodutiva: Não classificado

Toxicidade sistêmica para órgãos-alvo específicos (exposição única): Não classificado

Toxicidade sistêmica para órgãos-alvo específicos (exposição repetida): Não classificado

Perigo de aspiração: Não classificado

Sintomas/lesões após inalação: Pode provocar irritação no trato respiratório.

Sintomas/lesões após contato com a pele: Provoca irritação cutânea. De acordo com dados de teste, o produto não se apresentou corrosivo à pele.

Mas mostrou-se seriamente irritativo em exposições de 1 e 4 horas.

Sintomas/lesões após contato com os olhos: Provoca lesões oculares graves. Vermelhidão, dor, inchaço, prurido, queimadura, lacrimejamento e visão embaçada.

Sintomas/lesões após ingestão: É provável que a ingestão seja nociva ou cause efeitos adversos.

Sintomas crônicos: Nenhum sintoma é esperado sob condições normais de uso.

SEÇÃO 12: Informações ecológicas

12.1. Toxicidade

Ecologia - Geral : Tóxico para vida aquática. Tóxico para vida aquática com efeitos de longa duração.

4-tert-Pentifenol (80-46-6)	
LC50 para peixe 1	1,87 - 3,34 mg/l (tempo de exposição: 96 h - espécie: Pimephales promelas [por escoamento])

LpH[®] se

One-Step Germicidal Detergent

Ficha de dados de segurança

De acordo com o Registro Federal / Vol. 77, Núm. 58 / segunda-feira, 26 de março de 2012 / Regras e Regulamentações

EC50 Daphnia 1	2,7 mg/l (Daphnia magna)
LC50 para peixe 2	1,6 mg/l (tempo de exposição: 96 h - espécie: Cyprinus carpio)
ErC50 (algas)	4,2 mg/l (96h, Pseudokirchneriella subcapitata)
Toxicidade crônica para peixes sem efeito observado (NOEC - Concentração sem efeito observado)	0,1 mg/l
2-fenilfenol (90-43-7)	
LC50 para peixe 1	3,4 mg/l (tempo de exposição: 96 h - espécie: Pimephales promelas [por escoamento])
EC50 Daphnia 1	1 - 2,5 mg/l (tempo de exposição: 48 h - espécies: Daphnia magna [estático])
LC50 para peixe 2	2,74 mg/l (tempo de exposição: 96 h - espécie: Lepomis macrochirus)
ErC50 (algas)	3,57 mg/l (72 h, Selenastrum capricornutum)
Toxicidade crônica para peixes sem efeito observado (NOEC - Concentração sem efeito observado)	0,036 mg/l
Toxicidade crônica para algas sem efeito observado (NOEC - Concentração sem efeito observado)	0,468 mg/l Selenastrum capricornutum
Ácidos sulfônicos, C14-16-hidróxido de alcano e C14-16-alcano, sais de sódio (68439-57-6)	
LC50 para peixe 1	4,2 mg/l (tempo de exposição: 96 h - espécie: Brachydanio rerio [estático])
EC50 Daphnia 1	4,53 mg/l (Ceriodaphnia sp)
LC50 para peixe 2	12,2 mg/l (tempo de exposição: 96 h - espécie: Brachydanio rerio [semiestático])
ErC50 (algas)	5,2 mg/l (Qualidade da água - teste de inibição de crescimento de algas marinhas com Skeletonema costatum e Phaeodactylum tricornutum)
Álcool isopropílico (67-63-0)	
LC50 para peixe 1	9640 mg/l (tempo de exposição: 96 h - espécie: Pimephales promelas [por escoamento])
EC50 Daphnia 1	13.299 mg/l (tempo de exposição: 48 h - espécies: Daphnia magna)
EC50 para outros organismos aquáticos 1	1000 mg/l (tempo de exposição: 96 h - espécie: Desmodesmus subspicatus)
LC50 para peixe 2	11.130 mg/l (tempo de exposição: 96 h - espécie: Pimephales promelas [estática])
EC50 para outros organismos aquáticos 2	1000 mg/l (tempo de exposição: 72 h - espécies: Desmodesmus subspicatus)
Ácido benzenossulfônico, derivados C10-16-alquil (68684-22-5)	
CL50 peixe 1	3 mg/l (tempo de exposição: 96 h - Espécie: Oncorhynchus mykiss [estática])
CE50 Daphnia 1	2,9 mg/l (tempo de exposição: 48 h - Espécie: Daphnia magna)
CEr50 (algas)	170 mg / l (tempo de exposição: 96 h - Espécie: Selenastrum capricornutum)

12.2. Persistência e degradabilidade

LpH[®] se	
One-Step Germicidal Detergent	
Persistência e degradabilidade	Não estabelecido.

12.3. Potencial de bioacumulação

LpH[®] se	
One-Step Germicidal Detergent	
Potencial de bioacumulação	Não estabelecido.
2-fenilfenol (90-43-7)	
Coefficiente de partição	3,18
Álcool isopropílico (67-63-0)	
Coefficiente de partição	0,05 (a 25 °C)
Ácido benzenossulfônico, derivados C10-16-alquil (68684-22-5)	
Coefficiente de partição	2 (a 23 °C)

12.4. Mobilidade no solo

Não há informações adicionais disponíveis

12.5. Outros efeitos adversos

Outras informações : Evite a liberação no meio ambiente.

SEÇÃO 13: Considerações para descarte

13.1. Métodos de tratamento de resíduos

Recomendações de descarte no sistema de esgoto: Este material é perigoso para o ambiente aquático. Mantenha-o longe das redes de esgoto e canais fluviais

Recomendações de descarte de resíduos: Descarte o material residual de acordo com todas as regulamentações locais, regionais, nacionais, provinciais, territoriais e internacionais. Este material pode ser considerado um resíduo pesticida. Entre em contato com as autoridades competentes a respeito do descarte de resíduos pesticidas.

Informações adicionais: Recipientes vazios podem ser reciclados, se permitido.

SEÇÃO 14: Informações para transporte

14.1. Em conformidade com o Departamento de Transporte dos EUA

Não perigoso

SEÇÃO 15: Informações regulamentares

LpH® se

One-Step Germicidal Detergent

Ficha de dados de segurança

De acordo com o Registro Federal / Vol. 77, Núm. 58 / segunda-feira, 26 de março de 2012 / Regras e Regulamentações

15.1. Regulamentações federais dos EUA

LpH se One-Step Germicidal Detergent	
Classes de perigo segundo a SARA, seção 311/312	Perigo imediato (agudo) à saúde
Aviso de produto pesticida de acordo com a FIFRA da EPA	Este produto químico é um produto pesticida registrado pela Agência de Proteção Ambiental dos Estados Unidos e está sujeito a certos requisitos de rótulo de acordo com as leis federais dos EUA que controlam o uso de pesticidas. Esses requisitos diferem dos critérios de classificação e informações de perigo necessários para fichas de dados de segurança (FDSs) e para rótulos de locais de trabalhos de produtos químicos não pesticidas. As informações de perigo exigidas no rótulo de pesticida estão reproduzidas abaixo. O rótulo de pesticida também inclui outras informações importantes, incluindo instruções de uso.
Palavra de advertência segundo a FIFRA da EPA	Perigo
Advertências de perigo segundo a FIFRA da EPA	Mantenha distante do alcance de crianças
Advertências preventivas segundo a FIFRA da EPA	PERIGOSO PARA HUMANOS E ANIMAIS DOMÉSTICOS
4-tert-Pentifenol (80-46-6)	
Listado no inventário da TSCA (Lei de Controle de Substâncias Tóxicas) dos Estados Unidos	
Ácido fosfórico (7664-38-2)	
Listado no inventário da TSCA (Lei de Controle de Substâncias Tóxicas) dos Estados Unidos	
2-fenilfenol (90-43-7)	
Listado no inventário da TSCA (Lei de Controle de Substâncias Tóxicas) dos Estados Unidos	
Listado Seção 313 da SARA dos Estados Unidos	
SARA, Seção 313 - Relatório de emissão	1,0%
Ácidos sulfônicos, C14-16-hidróxido de alcano e C14-16-alcano, sais de sódio (68439-57-6)	
Listado no inventário da TSCA (Lei de Controle de Substâncias Tóxicas) dos Estados Unidos	
Álcool isopropílico (67-63-0)	
Listado no inventário da TSCA (Lei de Controle de Substâncias Tóxicas) dos Estados Unidos	
Listado Seção 313 da SARA dos Estados Unidos	
Marcação regulamentar segundo a TSCA da EPA	T - T - indica uma substância sujeita a uma norma de teste da Seção 4 da TSCA.
SARA, Seção 313 - Relatório de emissão	1,0% (somente se for fabricado pelo processo ácido forte, sem notificação do fabricante)
Sulfato xileno de sódio (1300-72-7)	
Listado no inventário TSCA (Toxic Substances Control Act - Lei de Controle de Substâncias Tóxicas) dos Estados Unidos	
Ácido benzenossulfônico, derivados C10-16-alquil (68684-22-5)	
Listado no inventário TSCA (Toxic Substances Control Act - Lei de Controle de Substâncias Tóxicas) dos Estados Unidos	

15.2. Regulamentações estaduais dos EUA

Não se aplica.

15.3. Regulamentações canadenses

Não se aplica.

SEÇÃO 16: Outras informações, incluindo data de preparação ou última revisão

Data de revisão : 08/11/2017
 Outras informações : Este documento foi preparado de acordo com os requisitos para FDSs do Padrão de Comunicação de Perigo 29 CFR 1910.1200 da OSHA.

Texto integral das frases do GHS:

Tox. grave 4 (Inalação: poeira, névoa)	Toxicidade grave (inalação: poeira, névoa), Categoria 4
Tox. grave 4 (Oral)	Toxicidade grave (oral), Categoria 4
Poeira combustível	Poeira combustível
Lesão ocular 1	Lesão ocular grave/irritação ocular categoria 1
Irritação ocular 2A	Lesão ocular grave/irritação ocular categoria 2A
Líquido inflamável 2	Líquidos inflamáveis categoria 2
Corrosivo a metais 1	Corrosivo para metais categoria 1
Corrosivo à pele 1B	Corrosivo/irritativo para pele categoria 1B
Irritação à pele 2	Corrosivo/irritativo para pele categoria 2
Pode causar reações alérgicas 1	Sensibilidade da pele categoria 1
STOT SE 3	Toxicidade sistêmica para órgãos-alvo específicos: exposição única, categoria 3
H225	Líquido e vapor altamente inflamável
H232	Pode formar concentrações de poeira combustível no ar
H290	Pode ser corrosivo para os metais
H314	Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves
H315	Provoca irritação cutânea
H317	Pode provocar uma reação alérgica cutânea
H318	Provoca lesões oculares graves
H319	Provoca irritação ocular grave

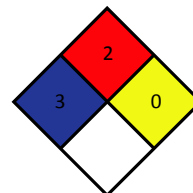
LpH[®] se One-Step Germicidal Detergent

Ficha de dados de segurança

De acordo com o Registro Federal / Vol. 77, Núm. 58 / segunda-feira, 26 de março de 2012 / Regras e Regulamentações

H332	Nocivo por inalação
H335	Pode provocar irritação das vias respiratórias
H336	Pode provocar sonolência ou vertigens

- Perigo à saúde segundo a NFPA : 3 - Exposição breve pode provocar lesões graves temporárias ou residuais, mesmo mediante atendimento médico imediato.
- Perigo de incêndio segundo a NFPA : 2 - Precisa ser aquecido moderadamente ou exposto a temperatura ambiente relativamente alta antes de ocorrer ignição
- Reatividade segundo a NFPA : 0 - Normalmente estável, mesmo sob condições de exposição a chama e não é reativo com água.



Essas informações têm por base nosso conhecimento atual e pretendem ser somente descritivas do produto para fins de requisitos ambientais, de saúde e segurança. Portanto, não devem ser consideradas como garantias de propriedade específica do produto.

FDS NA, WHMIS, Mex GHS