

SEÇÃO 1: Identificação

1.1. Identificador do produto

Formato do produto : Composição
Nome do produto : Process NPD® One-Step Germicidal Detergent
Código do produto : 6390

1.2. Uso pretendido do produto

Uso da substância/composição : Germicida, Fungicida, Virucida, Detergente, Desodorizante, Concentrado. Somente para uso profissional.

1.3. Nome, endereço e telefone da parte responsável

Empresa
STERIS Corporation
P. O. Box 147, St. Louis, MO 63166, US
Número de telefone para informações: 1-800-444-9009 (Atendimento ao cliente - Produtos científicos)
Número de telefone para emergência nos EUA 1-314-535-1395 (STERIS); 1-800-424-9300 (CHEMTREC US);
1-703-741-5970 (CHEMTREC International)

web: www.steris.com
email: asksteris_msds@steris.com

SEÇÃO 2: Identificação de perigos

2.1. Classificação da substância ou composição

Classificação (GHS-EUA)

Corrosivo na pele 1B H314
Lesão ocular 1 H318
STOT SE 3 H335
Texto completo das frases H: veja seção 16

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

Rótulo GHS-EUA

Pictogramas de perigo (GHS-EUA) :



Palavra-chave (GHS-EUA) : Perigo
Advertências de perigo (GHS-EUA) :

H314 - Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves.
H318 - Provoca lesões oculares graves.
H335 - Pode provocar irritação das vias respiratórias.
P260 - Não respirar névoa, aerossóis, vapores.
P264 - Lavar as mãos, antebraços e outras áreas expostas cuidadosamente após manuseamento.
P280 - Usar luvas de proteção, vestuário de proteção e proteção ocular.
P301+P330+P331 - EM CASO DE INGESTÃO: enxaguar a boca. NÃO provocar o vômito.
P303+P361+P353 - SE ENTRAR EM CONTATO COM A PELE (ou o cabelo): retirar imediatamente toda a roupa contaminada. Enxaguar a pele com água/tomar um duche.
P304+P340 - EM CASO DE INALAÇÃO: retirar a pessoa para uma zona ao ar livre e mantê-la numa posição que não dificulte a respiração.
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 a enxaguar.
P363 - Lavar a roupa contaminada antes de voltar a usar.
P403+P233 - Armazenar em local bem ventilado. Manter o recipiente bem fechado.
P501 - Eliminar o conteúdo/recipiente em conformidade com a legislação local, regional, territorial, provincial, nacional e internacional.

Advertências de prevenção (GHS-EUA) :

2.3. Outros perigos

Outros perigos: A exposição pode agravar o estado de pessoas em condições pré-existentes de problemas oculares, cutâneos ou respiratórios. Em caso de incêndio e ocorrendo decomposição térmica, podem ser liberados vapores corrosivos, tóxicos e ácidos.

2.4. Toxicidade aguda desconhecida (GHS-EUA)

Não há dados disponíveis

SEÇÃO 3: Composição/informações sobre os ingredientes

3.1. Substância

Não se aplica

3.2. Composição

Nome	Identificador do produto	%	Classificação (GHS-EUA)
Compostos de amônia quaternária, di-C8-10- alquildimetil, cloretos	(Nº CAS) 68424-95-3	5-10	Tox. grave 4 (Oral), H302 Tox. grave 4 (Dérmica), H312 Corrosivo na pele 1B, H314

Process NPD® One-Step Germicidal Detergent

Ficha de dados de segurança

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

Compostos de amônia quaternária, benzil-C12-16-alquildimetil, cloretos	(Nº CAS) 68424-85-1	5-10	Tox. grave 4 (Oral), H302 Corrosivo na pele 1B, H314 Lesão ocular 1, H318
Etanolamina	(Nº CAS) 141-43-5	5-10	Líquido Inflamável 4, H227 Tox. grave 4 (Oral), H302 Tox. grave 4 (Dérmica), H312 Tox. grave 4 (Inalação:vapor), H332 Corrosivo na pele 1B, H314 Lesão ocular 1, H318 STOT SE 3, H335
Álcool etílico	(Nº CAS) 64-17-5	1-5	Líquido Inflamável 2, H225 Irritação ocular 2A, H319
Etoxilatos nonilfenol	(Nº CAS) 9016-45-9	0,1-1	Tox. grave 4 (Oral), H302 Irritação cutânea 2, H315 Irritação ocular 2B, H320 Crônico aquático 2, H401 Crônico aquático 2, H411

Texto completo das frases H: veja seção 16

SEÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros

- Medidas gerais de primeiros socorros : Nunca administre nada pela boca de uma pessoa inconsciente. 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 de possível ventilação. Ligue para um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS ou médico/clínico se estiver sentindo-se indisposto.
- Medidas de primeiros socorros após contato com a pele : Remova roupas e sapatos contaminados. Lave a pele imediatamente com muita água por, no mínimo, 60 minutos. Lave imediatamente com muita água e sabão. Consultar o médico. Lavar a roupa contaminada antes de a voltar a usar.
- Medidas de primeiros socorros após contato com os olhos : Enxágue imediatamente com água por um período prolongado, mantendo as pálpebras abertas. Enxaguar cuidadosamente com água durante vários minutos. Se usar lentes de contato, retire-as, se tal lhe for possível. Continue a enxaguar por, no mínimo, 15 minutos. Contate imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS ou médico/clínico.
- Medidas de primeiros socorros após ingestão : Enxágue a boca com muita água. NÃO provocar o vômito. Consultar imediatamente o médico.

4.2. Sintomas mais importantes e efeitos agudos e retardados

- Sintomas/lesões : Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves.
- Sintomas/lesões após inalação : Pode causar irritação no trato respiratório, espirros, tosse, sensação de queimação da garganta com sensação de constricção da laringe e dificuldade para respirar.
- Sintomas/lesões após contato com a pele : Provoca queimaduras graves na pele. Podem ocorrer os seguintes sintomas: Vermelhidão, dor, inchaço, prurido, queimadura, ressecamento e dermatite.
- Sintomas/lesões após contato com os olhos : Provoca lesões oculares graves. Os sintomas podem incluir: vermelhidão, dor, inchaço, prurido, queimadura, lacrimejamento e visão embaçada.
- Sintomas/lesões após ingestão : Pode causar queimaduras ou irritação das paredes da boca, garganta e trato gastrointestinal. A ingestão é, provavelmente, nociva ou pode causar efeitos adversos.
- Sintomas crônicos : Nenhum é esperado sob condições normais de uso.

4.3. Indicação de uma atenção médica imediata e tratamento médico necessário

Em caso de sentir-se indisposto, procure assistência médica (mostre o rótulo sempre que possível).

SEÇÃO 5: Medidas de combate a incêndio

5.1. Meios de extinção

- Meios de extinção adequados : Use meios de extinção apropriados para o fogo circundante.
- Meios de extinção inadequados : Não use um fluxo de água pesada. O uso de fluxo de água pesada pode espalhar o fogo.

5.2. Perigos especiais resultantes da substância ou composição

- Perigo de incêndio : Não é considerado inflamável, mas pode queimar a temperaturas altas.
- Perigo de explosão : Produto não explosivo.
- Reatividade : Reações perigosas não ocorrerão sob condições normais.

Process NPD[®] One-Step Germicidal Detergent

Ficha de dados de segurança

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

Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

- Medidas preventivas contra incêndio : Tenha cuidado ao combater qualquer incêndio de produtos químicos. Em caso de incêndio, ocorrerão fumaças perigosas.
- Instruções de combate ao incêndio : Mantenha abrigado do vento. Use jato de água ou espuma para resfriar os recipientes expostos.
- Proteção durante o combate ao incêndio : Não entre na área do incêndio sem equipamento protetor apropriado, inclusive proteção respiratória. O pessoal de combate a incêndio deve usar equipamento completo, inclusive equipamento de respiração autônoma de pressão positiva aprovado por NIOSH para proteção contra combustão potencialmente perigosa ou decomposição de produtos e deficiência de oxigênio.
- Produtos de combustão perigosa : Monóxido de carbono, Dióxido de carbono e Óxido de nitrogênio (NO_x). Vapores corrosivos
- Outras informações : Não permita que os resíduos do combate ao incêndio penetrem em drenos ou fontes de água.

SEÇÃO 6: Medidas de liberação acidental

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

- Medidas gerais : Manuseie de acordo com boas práticas de higiene industrial e segurança.

6.1.1. Para funcionários comuns, não da emergência

- Equipamento protetor : Uso apropriado do equipamento de proteção individual (EPI).
- Procedimentos de emergência : Evacue o pessoal desnecessário. Mantenha abrigado do vento.

6.1.2. Para atendentes da emergência

- Equipamento protetor : Equipe de limpeza equipada com proteção apropriada.
- Procedimentos de emergência : Deter a fuga se tal puder ser feito em segurança. Área ventilada.

6.2. Precauções ambientais

Evite a entrada em rede de água e esgoto públicos. Notifique as autoridades se o produto penetrar em redes públicas de água e esgoto.

6.3. Métodos e material para contenção e limpeza

- Para contenção : Contenha qualquer vazamento com represamento ou absorventes para evitar migração e entrada em encanamentos e esgotos. Não use absorventes de combustível, como: serragem ou material de celulose.
- Métodos para limpeza : Conduta de utilidade doméstica - derramamentos podem ficar escorregadios em superfícies lisas, secas ou molhadas. Área ventilada. Neutralize com cuidado o líquido derramado.
- Pequenas quantidades de líquido derramado : Aplique um material absorvente não combustível e recolha com uma pá em recipiente para descarte. Colete o material absorvido e coloque em um recipiente selado, etiquetado para descarte apropriado. Limpe os vazamentos imediatamente e descarte os resíduos com segurança. Se derramado diretamente no solo, remova produto suficiente para assegurar que o material seja totalmente recuperado.

6.4. Referência a outras seções

Veja a seção 8: Controle de exposição e Proteção individual.

SEÇÃO 7: Manuseio e armazenamento

7.1. Precauções para manuseio seguro

- Riscos adicionais quando processado : Manipule de acordo com práticas industriais padrão e assegure ventilação apropriada. Evite contato com a pele, os olhos ou as roupas. Não deve ser liberado no meio ambiente.
- Medidas de higiene : Manuseie de acordo com boas práticas de higiene industrial e procedimentos de segurança. Sempre lave as mãos imediatamente após manipular este produto, e novamente antes de sair do local de trabalho. A roupa de trabalho contaminada não pode sair do local de trabalho. Lavar a roupa contaminada antes de voltar a usar. Não coma, beba ou fume em áreas em que este produto é usado.

7.2. Condições para armazenamento seguro, incluindo quaisquer incompatibilidades

- Medidas técnicas : Observe todas as regulamentações e requisitos locais a respeito do armazenamento dos recipientes.
- Condições de armazenamento : Armazene em um local seco, fresco e bem ventilado. Mantenha o recipiente fechado quando não estiver em uso. Armazene longe de oxigênio e oxidantes. As áreas de armazenagem devem ser vistoriadas periodicamente quanto a corrosão e integridade. O armazenamento em local externo anexo é preferível.
- Produtos incompatíveis : Metais. Bases fortes. Oxidantes fortes. Ácidos fortes. Agentes redutores.
- Armazenamento de pesticida** : Armazene em uma área segura longe de materiais inflamáveis. Se congelado, descongelar e misturar antes de usar.

7.3. Uso final específico

Germicida, Fungicida, Virucida, Detergente, Desodorizante, Concentrado. Somente para uso profissional.

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), governo provincial canadense ou governo mexicano.

Etanolamina (141-43-5)

USA ACGIH	ACGIH TWA (ppm)	3 ppm
USA ACGIH	ACGIH STEL (ppm)	6 ppm

Process NPD® One-Step Germicidal Detergent

Ficha de dados de segurança

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

USA OSHA	OSHA PEL (TWA) (mg/m³)	6 mg/m³
USA OSHA	OSHA PEL (TWA) (ppm)	3 ppm
USA NIOSH	NIOSH REL (TWA) (mg/m³)	8 mg/m³
USA NIOSH	NIOSH REL (TWA) (ppm)	3 ppm
USA NIOSH	NIOSH REL (STEL) (mg/m³)	15 mg/m³
USA NIOSH	NIOSH REL (STEL) (ppm)	6 ppm
USA IDLH	US IDLH (ppm)	30 ppm
Álcool etílico (64-17-5)		
USA ACGIH	ACGIH STEL (ppm)	1.000 ppm
USA ACGIH	Categoria de produtos químicos ACGIH	Carcinógeno animal confirmado com relevância desconhecida a humanos
USA OSHA	OSHA PEL (TWA) (mg/m³)	1.900 mg/m³
USA OSHA	OSHA PEL (TWA) (ppm)	1.000 ppm
USA NIOSH	NIOSH REL (TWA) (mg/m³)	1.900 mg/m³
USA NIOSH	NIOSH REL (TWA) (ppm)	1.000 ppm
USA IDLH	US IDLH (ppm)	3.300 ppm (10% LEL)

8.2. Controles da exposição

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

Equipamento de proteção individual : Evite exposição desnecessária. Proteção facial. Óculos de proteção. Luvas. Roupa de proteção. Ventilação insuficiente: use proteção respiratória.



Materiais para roupa protetora : Conjunto resistente a produtos químicos.
Proteção das mãos : Luvas protetoras impermeáveis.
Proteção dos olhos : Uma proteção facial é recomendada. Óculos de segurança contra produtos químicos.
Proteção da pele e do corpo : Usar vestuário de proteção adequado. Conjunto resistente a produtos químicos. Use avental de borracha, galochas.

Proteção respiratória : Use um respirador aprovado por NIOSH ou equipamento de respiração autônoma sempre que a exposição exceder os limites estabelecidos para exposição ocupacional.

Controles da exposição ambientais : Evitar a liberação para o ambiente.
Controles da exposição ao consumidor : Não coma, beba ou fume durante o uso.

SEÇÃO 9: Propriedades físicas e químicas

9.1. Informações sobre propriedades básicas físicas e químicas

Estado físico	: Líquido
Aparência	: Líquido transparente, amarelo claro
Odor	: Característico
Limite do odor	: Não há dados disponíveis
pH	: 10,6
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	: > 93,33 °C, ASTM 56 (Câmara fechada com marcador)
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 de vapor relativa a 20 °C	: Não há dados disponíveis
Densidade relativa	: Não há dados disponíveis
Gravidade específica	: 1,025 g/ml
Solubilidade	: Completa em água
Coefficiente de partição: n-octanol/água	: Não há dados disponíveis
Viscosidade	: Não há dados disponíveis
Propriedades explosivas	: Produto não explosivo
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

Nenhuma informação adicional disponível

Process NPD[®] One-Step Germicidal Detergent

Ficha de dados de segurança

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

SEÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

10.1. Reatividade:

Reações perigosas não ocorrerão sob condições normais.

10.2. Estabilidade química:

Estável sob condições recomendadas de manuseamento e armazenamento (veja seção 7).

10.3. Possibilidade de reações perigosas:

Não ocorrerá polimerização perigosa.

10.4. Condições a evitar:

Luz do sol direta, temperaturas extremamente altas ou baixas, materiais incompatíveis.

10.5. Materiais incompatíveis:

Oxidantes fortes. Bases fortes. Ácidos fortes. Metais. Agentes redutores.

10.6. Produtos de decomposição perigosos:

A decomposição térmica gera: Monóxido de carbono, Dióxido de carbono e Óxido de nitrogênio (NO_x). Vapores corrosivos.

SEÇÃO 11: Informações toxicológicas

11.1. Informações sobre efeitos toxicológicos

Toxicidade ativa: Não classificado

Compostos de amônia quaternária, di-C8-10-alkuidimetil, cloretos (68424-95-3)	
ATE (Oral)	500,00 mg/kg de peso corporal
ATE (Dérmica)	1.100,00 mg/kg de peso corporal
Compostos de amônia quaternária, benzil-C12-16-alkuidimetil, cloretos (68424-85-1)	
Rato LD50 Oral	426 mg/kg
Etanolamina (141-43-5)	
Rato LD50 Oral	1.720 mg/kg
Coelho LD50 Dérmica	1.025 mg/kg
ATE (Vapores)	11,00 mg/l/4h
Álcool etílico (64-17-5)	
Rato LD50 Oral	10.470 mg/kg
Rato LD50 Dérmica	20 ml/kg
Rato LC50 Inalação	124,7 mg/l/4h
Etóxilatos nonilfenol (9016-45-9)	
Rato LD50 Oral	1.310 mg/kg HSDB
Coelho LD50 Dérmica	1.780 ml/kg

Corrosão/irritação cutânea	:	Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves. pH: 10,6
Lesão/irritação ocular grave	:	Provoca lesões oculares graves. pH: 10,6
Sensibilização respiratória ou cutânea	:	Não classificado
Mutagenicidade em células germinativas	:	Não classificado
Teratogenicidade	:	Não classificado
Carcinogenicidade	:	Não classificado

Álcool etílico (64-17-5)	
Lista de carcinógenos da comunicação de perigo OSHA	Na lista de carcinógenos da comunicação de perigo OSHA.
Dietanolamina (111-42-2)	
Grupo IARC	2B
Status NTP (National Toxicology Program - Programa de Toxicologia Nacional)	Evidência de carcinogenicidade.
Lista de carcinógenos da comunicação de perigo OSHA	Na lista de carcinógenos da comunicação de perigo OSHA.

Toxicidade reprodutiva	:	Não classificado
Toxicidade em órgão-alvo específico (exposição única)	:	Pode provocar irritação das vias respiratórias.

Process NPD® One-Step Germicidal Detergent

Ficha de dados de segurança

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

Process NPD® One-Step Germicidal Detergent	
Informações adicionais	Etanolamina CAS (141-43-5) classificada como STOT SE 3 quando maior que 5%.
Toxicidade em órgão-alvo específico (exposição repetida)	: Não classificado
Perigo de aspiração	: Não classificado
Sintomas/lesões após inalação	: Pode causar irritação no trato respiratório, espirros, tosse, sensação de queimação da garganta com sensação de constrição da laringe e dificuldade para respirar.
Sintomas/lesões após contato com a pele	: Provoca queimaduras graves na pele. Podem ocorrer os seguintes sintomas: Vermelhidão, dor, inchaço, prurido, queimadura, ressecamento e dermatite.
Sintomas/lesões após contato com os olhos	: Provoca lesões oculares graves. Os sintomas podem incluir: vermelhidão, dor, inchaço, prurido, queimadura, lacrimejamento e visão embaçada.
Sintomas/lesões após ingestão	: Pode causar queimaduras ou irritação das paredes da boca, garganta e trato gastrointestinal. A ingestão é, provavelmente, nociva ou pode causar efeitos adversos.
Sintomas crônicos	: Nenhum é esperado sob condições normais de uso.

SEÇÃO 12: Informações ecológicas

12.1. Toxicidade

Ecologia- Geral : Tóxico para os organismos aquáticos. Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

Etanolamina (141-43-5)	
LC50 Peixe 1	227 mg/l (tempo de exposição: 96 h - espécies: Pimephales promelas [por escoamento])
EC50 Daphnia 1	65 mg/l (tempo de exposição: 48 h - espécies: Daphnia magna)
LC50 Peixe 2	3.684 mg/l (tempo de exposição: 96 h - espécies: Brachydanio rerio [estático])
Álcool etílico (64-17-5)	
LC50 Peixe 1	12,0-16,0 ml/l (tempo de exposição: 96 h - espécies: Oncorhynchus mykiss [estático])
EC50 Daphnia 1	9.268-14.221 mg/l (tempo de exposição: 48 h - espécies: Daphnia magna)
LC50 Peixe 2	> 100 mg/l (tempo de exposição: 96 h - espécies: Pimephales promelas [estática])
Etoxilatos nonilfenol (9016-45-9)	
EC50 Daphnia 1	1,821 mg/l

12.2. Persistência e Degradabilidade

Álcool etílico (64-17-5)	
Persistência e Degradabilidade	Não estabelecido.

12.3. Potencial bioacumulativo

Etanolamina (141-43-5)	
Coefficiente de partição	-1,91 (a 25 °C)
Álcool etílico (64-17-5)	
Coefficiente de partição	-0,32
Potencial bioacumulativo	Não estabelecido.

12.4. Mobilidade no solo

Nenhuma informação adicional disponível

12.5. Outros efeitos adversos

Nenhuma informação adicional disponível

SEÇÃO 13: Considerações para descarte

13.1. Métodos de tratamento de resíduos

- Descarte de pesticida** : Descartes de pesticida são muito perigosos. O descarte inadequado de pesticida em excesso, aerossóis ou mistura de rinsagem é uma violação de Lei Federal. Se esses resíduos não puderem ser descartados de acordo com as orientações do rótulo, entre em contato com a Agência de Controle Ambiental ou Pesticida Estadual ou com o representante responsável por Descarte Perigoso do Departamento Regional EPA mais próximo para obter orientação.
- Descarte do recipiente** : Não contaminar a água, alimentos ou ração por meio de armazenamento ou descarte.
Não contaminar água, alimentos ou alimentos para animais por armazenamento ou eliminação.
Disposição do recipiente: Para o pacote: Recipiente não recarregável. Não reutilize ou reabasteça este recipiente. Oferta para reciclagem se disponível.
Para ≤5 gal.: Recipiente não reutilizável. Não reutilize ou reabasteça este recipiente. Oferta para reciclagem, se disponível.
Limpe o recipiente prontamente após o esvaziamento. Enxágue três vezes da seguinte maneira: Esvazie o conteúdo restante no equipamento de aplicação ou um tanque de mistura e drene durante 10 segundos após o fluxo começar a pingar. Encha o recipiente ¼ cheio com água e recap. Agitar durante 10 segundos. Despeje o enxágue no equipamento de aplicação ou em um tanque de mistura ou armazene o enxaguamento para uso posterior ou descarte. Escorra por 10 segundos após o fluxo começar a escorrer. Repita este procedimento mais duas vezes.
Para > 5 gal.: Recipiente não reutilizável. Não reutilize ou reabasteça este recipiente. Oferta para reciclagem, se disponível.
Limpe o recipiente imediatamente após o esvaziamento. Enxágue três vezes da seguinte forma: Esvazie o conteúdo restante no equipamento de aplicação ou no tanque de mistura. Encha o recipiente ¼ cheio com água. Substitua e aperte os fechos. Ponha o recipiente em seu lado e role-o para frente e para trás, garantindo pelo menos uma volta completa por 30 segundos. Coloque o recipiente em sua extremidade e incline-o para frente e para trás várias vezes. Vire o recipiente para a outra extremidade e incline-o para frente e para trás várias vezes. Esvaziar o enxágue no equipamento de aplicação ou um tanque de mistura ou enxaguar a loja para uso ou descarte. Repita este
- Recomendações de descarte de esgoto** : Não descarte o resíduo no esgoto. Não esvazie em encanamentos; não eliminar o produto e o seu recipiente sem tomar as precauções de segurança devidas.
- Recomendações de descarte de resíduos** : Descarte o material residual de acordo com todas as regulamentações locais, regionais, nacionais, provinciais, territoriais e internacionais.

Process NPD® One-Step Germicidal Detergent

Ficha de dados de segurança

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

SEÇÃO 14: Informações para transporte

14.1 Em conformidade com DOT

Designação oficial de transporte : AVISO DE SEGURANÇA PARA DESINFETANTES, LÍQUIDO, CORROSIVO (COMPOSTOS DE AMÔNIA QUARTENÁRIA)
Classe de perigo : 8
Número de identificação : UN1903
Códigos do rótulo : 8



Grupo da embalagem : III
Número ERG : 153

14.2 Em conformidade com IMDG

Designação oficial de transporte : AVISO DE SEGURANÇA PARA DESINFETANTES, LÍQUIDO, CORROSIVO (COMPOSTOS DE AMÔNIA QUARTENÁRIA)
Classe de perigo : 8
Número de identificação : UN1903
Grupo da embalagem : III
Códigos do rótulo : 8
EmS-No. (Fogo) : F-A
EmS-No. (Derramamento) : S-B



14.3 Em conformidade com IATA

Designação oficial de transporte : AVISO DE SEGURANÇA PARA DESINFETANTES, LÍQUIDO, CORROSIVO (COMPOSTOS DE AMÔNIA QUARTENÁRIA)
Grupo da embalagem : III
Número de identificação : UN1903
Classe de perigo : 8
Códigos do rótulo : 8



Código ERG (IATA) : 8L

14.4 Em conformidade com TDG

Designação oficial de transporte : AVISO DE SEGURANÇA PARA DESINFETANTES, LÍQUIDO, CORROSIVO (COMPOSTOS DE AMÔNIA QUARTENÁRIA)
Grupo da embalagem : III
Classe de perigo : 8
Número de identificação : UN1903
Códigos do rótulo : 8



SEÇÃO 15: Informações regulamentares

15.1. Regulamentações federais dos EUA

O produto é um pesticida registrado de acordo com EPA dos EUA.

Este produto é um "Produto químico perigoso" definido pelo Padrão de Comunicação de Perigo OSHA 29 CFR 1910.1200.

Aviso de pesticida EPA FIFRA : Este produto químico é um produto pesticida registrado pela Agência de Proteção Ambiental e está sujeito a certos requisitos de rótulo sob lei de pesticida federal. Esses requisitos diferem dos critérios de classificação e informações de perigo necessários para folhas de dados de segurança e para rótulos de locais de trabalhos de produtos químicos não pesticidas. Siga as informações de perigo conforme exigido pelo rótulo do pesticida.

Palavra de advertência EPA FIFRA : PERIGO
Advertências de perigo EPA FIFRA : Manter fora do alcance de crianças.
Advertências preventivas EPA FIFRA : Perigo a humanos e animais domésticos.
Corrosivo.
Causa danos irreversíveis nos olhos e queimaduras na pele.
Pode ser fatal se absorvido pela pele.
Nocivo por ingestão ou inalação.
Evite contato com os olhos, pele e roupas.
Usar óculos de segurança, roupas de proteção e luvas de borracha.
Não respire o vapor ou a névoa do borrifo.
Lavar completamente com água e sabão após manipulação e antes de comer, beber ou fumar.
Remover as roupas contaminadas e lavá-las antes de usar novamente.

Classes de perigo SARA : Perigo imediato à saúde (grave)
Seção 311/312

Compostos de amônia quaternária, di-C8-10-alquildimetil, cloretos (68424-95-3)

Listado no inventário TSCA (Toxic Substances Control Act - Lei de Controle de Substâncias Tóxicas) dos Estados Unidos

Compostos de amônia quaternária, benzil-C12-16-alquildimetil, cloretos (68424-85-1)

Listado no inventário TSCA (Toxic Substances Control Act - Lei de Controle de Substâncias Tóxicas) dos Estados Unidos

Process NPD® One-Step Germicidal Detergent

Ficha de dados de segurança

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

Etanolamina (141-43-5)	
Listado no inventário TSCA (Toxic Substances Control Act - Lei de Controle de Substâncias Tóxicas) dos Estados Unidos	
Álcool etílico (64-17-5)	
Listado no inventário TSCA (Toxic Substances Control Act - Lei de Controle de Substâncias Tóxicas) dos Estados Unidos	
Etoxilatos nonilfenol (9016-45-9)	
Listado no inventário TSCA (Toxic Substances Control Act - Lei de Controle de Substâncias Tóxicas) dos Estados Unidos	
Marcação regulamentar EPA TSCA	S - S - indica uma substância identificada em uma nova Norma de uso importante proposta ou final.

15.2. Regulamentações estaduais dos EUA

Etanolamina (141-43-5)	
EUA - Massachusetts - Direito de informação	
EUA - Nova Jersey - Direito de informação da lista de substâncias perigosas	
EUA - Pensilvânia - Lista de Direito de informação (RTK - Right to Know)	
Álcool etílico (64-17-5)	
EUA - Massachusetts - Direito de informação	
EUA - Nova Jersey - Direito de informação da lista de substâncias perigosas	
EUA - Pensilvânia - Lista de Direito de informação (RTK - Right to Know)	

15.3. Regulamentações canadenses

Não se aplica

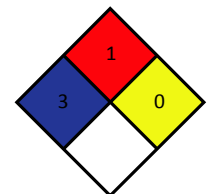
SEÇÃO 16: Outras informações, incluindo data de preparação ou última revisão

Data de revisão : 1/12/2017
Outras informações : Este documento foi preparado de acordo com os requisitos da FDS do Padrão de Comunicação de Perigo OSHA 29 CFR 1910.1200.

Frases de texto integral GHS:

Tox. grave 4 (Dérmica)	Toxicidade grave (dérmica), Categoria 4
Tox. grave 4 (Inalação:vapor)	Toxicidade grave (inalação:vapor), Categoria 4
Tox. grave 4 (Oral)	Toxicidade grave (oral), Categoria 4
Agudo aquático 2	Perigoso para o ambiente aquático - Perigo Grave Categoria 2
Crônico aquático 2	Perigoso para o ambiente aquático - Perigo Crônico Categoria 2
Lesão ocular 1	Lesão ocular grave/irritação ocular categoria 1
Irritação ocular 2A	Lesão ocular grave/irritação ocular categoria 2A
Irritação ocular 2B	Lesão ocular grave/irritação ocular categoria 2B
Líquido Inflamável 2	Líquidos inflamáveis categoria 2
Líquido Inflamável 4	Líquidos inflamáveis categoria 4
Corrosivo na pele 1B	Corrosivo/irritativo para pele Categoria 1B
Irritação cutânea 2	Corrosivo/irritativo para pele Categoria 2
STOT SE 3	Toxicidade em órgão-alvo específico (exposição única), categoria 3
H225	Líquido e vapor altamente inflamáveis
H227	Líquido combustível
H302	Nocivo por ingestão
H312	Nocivo em contato com a pele
H314	Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves
H315	Provoca irritação cutânea
H318	Provoca lesões oculares graves
H319	Provoca irritação ocular grave
H320	Provoca irritação ocular
H332	Nocivo por inalação
H335	Pode provocar irritação das vias respiratórias
H401	Tóxico para os organismos aquáticos
H411	Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros

Perigo à saúde NFPA : 3 - Curta exposição pode provocar lesões graves temporárias ou residuais mesmo diante de atenção médica imediata.
Perigo de incêndio NFPA : 1 - Deve ser pré-aquecido antes de ocorrer ignição.
Reatividade NFPA : 0 - Normalmente estável, mesmo sob condições de exposição à chama, e não é reativo com água.



Responsável pela preparação deste documento
STERIS Corporation

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.