

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

1.1. Identificador do produto

Forma do produto	: Mistura
Nome comercial	: Vaprox® 59 Hydrogen Peroxide Sterilant
Código do produto	: PB031, PB032, PB033, PB034, PB035
FDS N.º	: A127
Grupo do produto	: Produto comercial

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

1.2.1. Utilizações relevantes identificadas

Especificação de utilização industrial/profissional	: Exclusivamente para utilização industrial
Utilização da substância/mistura	: Agente antimicrobiano

1.2.2. Utilizações desaconselhadas

Não existem informações adicionais disponíveis

1.3. Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

Fabricante:

STERIS Corporation
5960 Heisley Road, Mentor, OH 44060, USA
Número de telefone para informações: 1-800-444-9009 (Assistência ao Cliente-Produtos Científicos)
N.º de telefone de emergência nos EUA: 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.
Leicester, LE5 1QZ, UK.º de telefone para informações técnicas/produto: +44 (0) 116 276 8636
E-mail: 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) N.º 1272/2008 relativo à classificação, rotulagem e embalagem de substâncias e misturas [CLP]

Liq. ox. 2	H272
Tox. aguda 4 (Oral)	H302
Tox. aguda 4 (Inalação, poeiras, névoas)	H332
Corrosivo (pele) 1B	H314
STOT SE 3	H335
Aquatic crônica 3	H412

Texto completo das expressões de perigo: consultar a secção 16

Efeitos físico-químicos adversos. Efeitos adversos para a saúde humana e ambiente

Não existem informações adicionais disponíveis

Vaprox® 59 Hydrogen Peroxide Sterilant

Ficha de Dados de Segurança

em conformidade com o Regulamento (CE) N.º 453/2010

2.2. Elementos do rótulo

Rotulagem de acordo com o Regulamento (CE) N.º 1272/2008 relativo à classificação, rotulagem e embalagem de substâncias e misturas [CLP]

Pictogramas de perigo (CLP) :



GHS03

GHS05

GHS07

Palavra-sinal (CLP) :

Perigo

Advertências de perigo (CLP) :

H272 - Pode agravar incêndios; comburente
H302 - Nocivo por ingestão
H314 - Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves
H332 - Nocivo por inalação
H335 - Pode provocar irritação das vias respiratórias
H412 - Nocivo para a vida aquática com efeitos duradouros.

Recomendações de prudência (CLP) :

P210 - Manter afastado do calor, superfícies quentes, faísca, chama aberta e outras fontes de ignição. Não fumar
P220 - Guardar afastado de roupa e matérias combustíveis
P260 - Não respirar as névoas, aerossóis e vapores
P264-lave as mãos cuidadosamente depois de manusear
P273 - Evitar a libertação para o ambiente
P280 - Use proteção ocular, luvas protetoras e roupas protetoras
P301+P330+P331 - EM CASO DE INGESTÃO: enxaguar a boca. NÃO provocar o vômito
P303+P361+P353 - SE ENTRAR EM CONTACTO 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 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
P310 - Contactar imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS ou um médico
P321- Tratamento específico.
P363 - Lavar a roupa contaminada antes de voltar a usá-la
P403+P223 - Armazenar em local bem ventilado. Manter o recipiente bem fechado
P405- Loja trancada.
P501 - Eliminar o conteúdo/recipiente em conformidade com os regulamentos locais, nacionais e internacionais aplicáveis

Expressões EUH :

EUH210 - Ficha de segurança fornecida a pedido

2.3. Outros perigos

Não existem informações adicionais disponíveis

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) N.º 1272/2008 relativo à classificação, rotulagem e embalagem de substâncias e misturas [CLP]
Peróxido de hidrogénio	(N.º CAS) 7722-84-1 (N.º CE) 231-765-0 (N.º índice CE) 008-003-00-9	59	Líqu. ox. 1, H271 Tox. aguda 4 (Oral), H302 Tox. aguda 4 (Inalação), H332 Corrosivo (pele) 1A, H314 Lesões oculares 1, H318 STOT SE 3, H335 Perigo crónico para o ambiente aquático 3, H412

Texto completo das expressões de risco e de perigo: consultar a secção 16

Vaprox® 59 Hydrogen Peroxide Sterilant

Ficha de Dados de Segurança

em conformidade com o Regulamento (CE) N.º 453/2010

SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros

- Medidas gerais de primeiros socorros : Nunca administrar nada pela boca a alguém que esteja inconsciente. Em caso de dúvida, ou quando os sintomas persistirem, consultar um médico
- Medidas de primeiros socorros após a inalação : Remover a vítima da zona contaminada e mantê-la em repouso numa posição confortável para respirar. Caso a vítima não esteja a respirar, administrar respiração artificial. Consultar imediatamente um médico
- Medidas de primeiros socorros após o contacto com a pele : Retirar imediatamente a roupa contaminada. Lavar a pele imediatamente com água abundante durante pelo menos 15 minutos. Se a irritação cutânea persistir: consultar um médico. Lavar a roupa contaminada antes de voltar a usá-la
- Medidas de primeiros socorros após o contacto com os olhos : Em caso de contacto com os olhos, lavar imediatamente os olhos com água corrente abundante durante 10 a 15 minutos, mantendo as pálpebras abertas. Consultar imediatamente um médico. Se usar lentes de contacto, retire-as, se tal lhe for possível. Continuar a enxaguar.
- Medidas de primeiros socorros após a ingestão : Dar água se a pessoa estiver totalmente consciente. Enxaguar a boca. NÃO provocar o vômito. Consultar imediatamente um médico.

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

- Sintomas/lesões : O peróxido de hidrogénio a estas concentrações é um oxidante forte. Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves
- Sintomas/lesões após a inalação : Nocivo por inalação. Possível inflamação do trato gastrointestinal. É recomendada a observação médica durante 24 a 48 horas após a sobreexposição, pois o edema pulmonar pode ser retardado. Pode provocar irritação das vias respiratórias
- Sintomas/lesões após o contacto com os olhos : O contacto com os olhos das soluções concentradas pode causar graves lesões oculares, seguido da perda de visão
- Sintomas/lesões após a ingestão : Ingerir uma pequena quantidade deste material irá resultar em perigo grave para a saúde. Irritação ou queimaduras graves na boca, garganta, esófago e estômago

4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Não existem informações adicionais disponíveis

SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

5.1. Meios de extinção

- Meios adequados de extinção : Lavar com água abundante. Espuma. Pó seco. Dióxido de carbono. Água pulverizada. Areia
- Meios de extinção desaconselhados : Compostos orgânicos. O peróxido de hidrogénio pode reagir com uma série de materiais orgânicos e pode formar misturas explosivas, compostos sensíveis a choque e pode iniciar incêndios. A espuma não é tão eficaz quanto o oxigénio e o calor continua a ser gerado por baixo de uma camada de espuma. Não utilizar um jato de água forte

5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

- Decomposição perigosa de produtos em caso de incêndio : O peróxido de hidrogénio a estas concentrações é um oxidante forte. Durante a decomposição liberta oxigénio, o que pode intensificar o incêndio. Os recipientes podem inchar e rebentar durante um incêndio devido à pressão interna causada pelo calor

5.3. Recomendações para bombeiros

- Medidas de precaução em caso de incêndio : Durante o aquecimento, existe um risco de rebentamento devido à acumulação de pressão interna. Arrefecer os recipientes expostos ao calor com pulverização de água
- Instruções de combate a incêndios : Ter cuidado ao combater qualquer incêndio de natureza química. Utilizar pulverização de água ou névoa para arrefecer os recipientes expostos. Impedir que a água de combate ao incêndio entre no ambiente
- Equipamento de proteção para bombeiros : Utilizar um aparelho de respiração autónomo. Não entrar na área do incêndio sem equipamento de proteção adequado, incluindo proteção respiratória
- Outras informações : A decomposição de evolução do oxigénio pode rebentar recipientes selados e acelerar as taxas de incêndio e outros materiais combustíveis. O material humedecido em contacto com papel, madeira, roupa, etc. pode causar a combustão espontânea de material orgânico

SECÇÃO 6: Medidas a tomar em caso de fugas acidentais

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

- Medidas gerais : Garantir uma ventilação adequada. Não respirar os fumos, vapores. Evitar o contacto com a pele, os olhos e o vestuário. Deter a fuga se tal puder ser feito em segurança

6.1.1. Para o pessoal não responsável pelas medidas de emergência

- Equipamento de proteção : Usar luvas de proteção e proteção ocular/proteção facial. Para obter mais informações, consultar a secção 8: Controlos de exposição/proteção individual
- Procedimentos de emergência : Deter a fuga se tal puder ser feito em segurança. Evacuar o pessoal não necessário

Vaprox® 59 Hydrogen Peroxide Sterilant

Ficha de Dados de Segurança

em conformidade com o Regulamento (CE) N.º 453/2010

6.1.2. Para o pessoal responsável pelas medidas de emergência

- Equipamento de proteção : Equipar a equipa de limpeza com a proteção adequada
- Procedimentos de emergência : Ventilar a área
- A reentrada precoce em caso de emergência (quando a concentração de peróxido de hidrogénio excede 1 ppm) exige a utilização de um aparelho respiratório apropriado.

6.2. Precauções ambientais

Impedir a entrada nas redes de esgotos e de água pública. Notificar as autoridades se o líquido entrar nas redes de esgotos e de água pública. Evitar a libertação para o ambiente

6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza

- Métodos de limpeza : O derrame deve ser tratado por pessoal de limpeza formado e devidamente equipado com proteção respiratória e ocular. Deter quaisquer derrames com dispositivos de impedimento de passagem ou absorventes para impedir a migração e entrada nos esgotos e cursos de água. Absorver os derrames com sólidos inertes, como argila ou terra de diatomáceas o mais cedo possível. Não absorver em serradura, papel, tecido ou outros absorventes combustíveis. Cumprir os regulamentos locais, nacionais e internacionais aplicáveis. Recolher o produto derramado. Armazenar afastado de outros materiais
- Outras informações : Os materiais combustíveis expostos ao peróxido de hidrogénio devem ser imediatamente mergulhados ou enxaguados em grandes quantidades de água para assegurar que todos os resíduos de peróxido de hidrogénio são removidos. O peróxido de hidrogénio residual que acaba por secar (aquando da evaporação, o peróxido de hidrogénio pode concentrar-se) em materiais orgânicos, como papel, tecidos, algodão, couro, madeira ou outros combustíveis, poderá provocar a ignição do material e resultar em incêndio

6.4. Remissão para outras secções

Consultar a secção 8: Controlos de exposição/proteção individual

SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

7.1. Precauções para um manuseamento seguro

- Precauções para um manuseamento seguro : Deve ler o rótulo antes de utilizar o produto. Evitar o contacto com os olhos e com a pele e não respirar o vapor e a névoa. Manter afastado de materiais incompatíveis. Não usar calçado com solas de couro. Lavar as mãos e outras áreas expostas com sabão suave e água antes de comer, beber ou fumar e ao sair do trabalho. Proporcionar uma boa ventilação na área de processamento para impedir a formação de vapor. Evitar respirar as poeiras, névoas ou aerossóis. Utilizar apenas ao ar livre ou em locais bem ventilados. Nunca colocar novamente o material não utilizado no recipiente original
- Medidas de higiene : Ter o cuidado de manter práticas de higiene e limpeza adequadas. Lavar bem as mãos após o manuseamento. A roupa contaminada deve ser bem lavada para eliminar um potencial perigo de incêndio retardado. Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto

7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

- Medidas técnicas : Fornecer uma ventilação adequada. Devem estar presentes instalações de lavagem/água para limpar a pele e os olhos. Os pavimentos devem ser impermeáveis, resistentes a líquidos e fáceis de limpar
- Condições de armazenamento : Conservar unicamente no recipiente de origem, em lugar fresco e bem ventilado. Manter o recipiente bem fechado.
- Materiais incompatíveis : Álcalis fortes. Agentes de oxidação fortes. Materiais orgânicos. Agentes redutores. Sais metálicos. Metais álcalis. Madeira. Papel. Cobre e respetivas ligas. Metais. Cianeto. Podem ocorrer reações perigosas em contacto com certos químicos. (Consultar a lista de materiais incompatíveis na secção 10: "Estabilidade e reatividade")
- Proibições relativas a armazenamento misto : Não conservar perto de agentes redutores ou oxidantes. Mantenha afastado da roupa e do outro material combustível.
- Área de armazenamento : Armazenar em local seco, fresco e bem ventilado
- Regras especiais sobre a embalagem : Corretamente rotulado

7.3. Utilizações finais específicas

Não existem informações adicionais disponíveis

Vaprox® 59 Hydrogen Peroxide Sterilant

Ficha de Dados de Segurança

em conformidade com o Regulamento (CE) N.º 453/2010

SECÇÃO 8: Controlos de exposição/proteção individual

8.1. Parâmetros de controlo

Peróxido de hidrogénio (7722-84-1)		
Reino Unido	WEL TWA (mg/m ³)	1,4 mg/m ³
Reino Unido	WEL TWA (ppm)	1 ppm
Reino Unido	WEL STEL (mg/m ³)	2,8 mg/m ³
Reino Unido	WEL STEL (ppm)	2 ppm
EUA - ACGIH	ACGIH TWA (ppm)	1 ppm
EUA - IDLH	US IDLH (ppm)	75 ppm
EUA - NIOSH	NIOSH REL (TWA) (mg/m ³)	1,4 mg/m ³
EUA - NIOSH	NIOSH REL (TWA) (ppm)	1 ppm
EUA - OSHA	OSHA PEL (TWA) (mg/m ³)	1,4 mg/m ³
EUA - OSHA	OSHA PEL (TWA) (ppm)	1 ppm

8.2. Controlos de exposição

- Controlos de engenharia apropriados : Garantir uma ventilação adequada. Devem estar disponíveis lava-olhos de emergência e duchas de segurança nas proximidades imediatas de qualquer potencial exposição. É recomendada a ventilação de exaustão local para manter o nível de vapor abaixo do valor de limiar (TLV)
- Equipamento de proteção individual : O equipamento de proteção individual deve ser selecionado com base nas condições em que este produto é manuseado ou utilizado. Vestuário de proteção. Luvas. Óculos de proteção. Evitar qualquer exposição desnecessária



- Proteção das mãos : Usar luvas de proteção. Use luvas construídas com materiais resistentes a produtos químicos, como nitrilo, neopreno, borracha ou vinil, se houver contato frequente ou.
- Proteção ocular : Usar óculos de proteção. A proteção ocular, incluindo óculos de proteção contra químicos e máscara facial, deve ser usada quando existe a possibilidade de contacto ocular devido à pulverização de líquido ou partículas aéreas. Não usar lentes de contacto
- Proteção da pele e do corpo : Usar vestuário de proteção adequado. Avental de borracha, botas
- Proteção respiratória : Trabalhar em áreas bem ventiladas ou usar proteção respiratória adequada. Usar uma máscara apropriada. Os fatores de proteção podem variar dependendo do tipo de aparelho respiratório usado.
A reentrada precoce em caso de emergência (quando a concentração de peróxido de hidrogénio excede 1 ppm) exige a utilização de um aparelho respiratório apropriado.
- 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

- Estado físico : Líquido
- Aspeto : Transparente
- Cor : Incolor
- Odor : Inodoro
- Limiar de odor : Não existem dados disponíveis
- pH : <= 3,5
- Taxa de evaporação relativa (acetato de butilo=1) : >1
- Ponto de fusão : Não existem dados disponíveis
- Ponto de congelamento : -55 °C
- Ponto de ebulição : 119 °C
- Ponto de inflamabilidade : Não existem dados disponíveis
- Temperatura de auto-ignição : Não existem dados disponíveis
- Temperatura de decomposição : > 85 °C

Vaprox® 59 Hydrogen Peroxide Sterilant

Ficha de Dados de Segurança

em conformidade com o Regulamento (CE) N.º 453/2010

Inflamabilidade (sólido, gás)	: Não é inflamável
Pressão de vapor	: 14,2 mm Hg a 30 °C
Densidade relativa do vapor a 20 °C	: Não existem dados disponíveis
Densidade relativa	: Não existem dados disponíveis
Densidade	: 1,24 g/ml Densidade a 20 °C
Solubilidade	: Água: completamente solúvel
Log Pow	: -1,57 a 20 °C
Viscosidade, cinemática	: Não existem dados disponíveis
Viscosidade, dinâmica	: 1,079 cP a 25 °C
Propriedades explosivas	: Não existem dados disponíveis
Propriedades oxidantes	: Oxidante
Limites explosivos	: Não existem dados disponíveis

9.2. Outras informações

Não existem informações adicionais disponíveis

SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

10.1. Reatividade

Não existem informações adicionais disponíveis

10.2. Estabilidade química

Estável em condições normais de utilização

10.3. Possibilidade de reações perigosas

Não irá ocorrer polimerização perigosa. A contaminação pode causar uma decomposição rápida, libertação de oxigénio e pressões perigosas

10.4. Condições a evitar

Temperaturas extremamente elevadas ou baixas. Luz solar direta. Proteger contra todos os tipos de contaminação

10.5. Materiais incompatíveis

Cianetos. Ácidos fortes. Álcalis fortes. Oxidantes fortes. Agente redutor. Materiais orgânicos. Materiais rapidamente oxidantes, como papel, madeira, enxofre e alumínio. Metais álcalis. Metais. Sais metálicos. Cobre e respetivas ligas. Compostos hexavalentes de cromo, permanganato de potássio

10.6. Produtos de decomposição perigosos

Podem ser libertados fumos tóxicos. Fumo. Monóxido de carbono. Dióxido de carbono

SECÇÃO 11: Informação toxicológica

11.1. Informação sobre os efeitos toxicológicos

Toxicidade aguda : Nocivo por ingestão. Nocivo por inalação

Vaprox® 59 Hydrogen Peroxide Sterilant	
ATE (oral)	500.000 mg/kg de peso corporal
ATE (poeiras, névoas)	1.500 mg/l/4h

Peróxido de hidrogénio (7722-84-1)	
LD50 oral rato	801 mg/kg
LD50 cutânea rato	4060 mg/kg
LD50 cutânea coelho	2000 mg/kg
LC50 inalação rato (mg/l)	2 g/m ³ (Tempo de exposição: 4 h)
ATE (oral)	801.000 mg/kg de peso corporal
ATE (dérmico)	2000.000 mg/kg de peso corporal
ATE (gases)	4500.000 ppmv/4h
ATE (vapores)	2.000 mg/l/4h
ATE (poeiras, névoas)	2.000 mg/l/4h

Corrosão/irritação cutânea : Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves

pH: <= 3,5

Lesão/irritação ocular grave : Lesões oculares graves, categoria 1, implícito

pH: <= 3,5

Sensibilização respiratória ou cutânea : Não classificada

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são cumpridos

Vaprox® 59 Hydrogen Peroxide Sterilant

Ficha de Dados de Segurança

em conformidade com o Regulamento (CE) N.º 453/2010

Mutagenicidade das células germinativas	: Não classificada Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são cumpridos
Carcinogenicidade	: Não classificada Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são cumpridos
Toxicidade reprodutiva	: Não classificada Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são cumpridos
Toxicidade específica em órgão alvo (exposição única)	: Pode provocar irritação das vias respiratórias
Toxicidade específica em órgão alvo (exposição repetida)	: Não classificada Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são cumpridos
Perigo de aspiração	: Não classificada Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são cumpridos
Potenciais efeitos adversos para a saúde humana e sintomas	: Nocivo por ingestão

SECÇÃO 12: Informação ecológica

12.1. Toxicidade

Ecologia - água : Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros

Peróxido de hidrogénio (7722-84-1)	
LC50 peixes 1	16,4 mg/l (Tempo de exposição: 96 h - Espécie: Pimephales promelas)
EC50 Daphnia 1	7,7 mg/l (Tempo de exposição: 24 h - Espécie: Daphnia magna)
EC50 outros organismos aquáticos 1	2,5 mg/l (Tempo de exposição: 72 h - Espécie: Chlorella vulgaris)
LC50 peixe 2	18 - 56 mg/l (Tempo de exposição: 96 h - Espécie: Lepomis macrochirus [estático])
EC50 Daphnia 2	18 - 32 mg/l (Tempo de exposição: 48 h - Espécie: Daphnia magna [estático])

12.2. Persistência e degradabilidade

Vaprox® 59 Hydrogen Peroxide Sterilant	
Persistência e degradabilidade	Pode causar efeitos nefastos a longo prazo no ambiente

12.3. Potencial de bioacumulação

Vaprox® 59 Hydrogen Peroxide Sterilant	
Potencial de bioacumulação	Não estabelecido

Peróxido de hidrogénio (7722-84-1)	
BCF peixe 1	(sem bioacumulação)

12.4. Mobilidade no solo

Não existem informações adicionais disponíveis

12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

Não existem informações adicionais disponíveis

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 : Não reutilizar recipientes vazios. Os recipientes permanecem perigosos quando vazios. Consulte as autoridades apropriadas sobre a eliminação de resíduos. Descarte de forma segura de acordo com as regulamentações locais/nacionais.

Ecologia – materiais residuais : Evitar a libertação para o ambiente

Vaprox® 59 Hydrogen Peroxide Sterilant

Ficha de Dados de Segurança

em conformidade com o Regulamento (CE) N.º 453/2010

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

Em conformidade com ADR/RID/IMDG/IATA/ADN

Manter em local bem ventilado e afastado da luz solar direta ou fontes de calor.

14.1. Número ONU

N.º ONU	:	2014
N.º ONU (IATA)	:	2014
N.º ONU (IMDG)	:	2014
N.º ONU (ADN)	:	2014

14.2. Designação oficial de transporte da ONU

Designação oficial de transporte	:	PERÓXIDO DE HIDROGÉNIO, SOLUÇÃO AQUOSA
Designação oficial de transporte (IATA)	:	PERÓXIDO DE HIDROGÉNIO, SOLUÇÕES AQUOSAS, 59%
Descrição do documento de transporte	:	UN 2014, PERÓXIDO DE HIDROGÉNIO, SOLUÇÕES AQUOSAS 59% ESTABILIZADAS, 5.1 (8), II

14.3. Classe(s) de perigo no transporte

Classe (ONU)	:	5.1
Código de classificação (ONU)	:	OC1
Classe (IATA)	:	5.1
Classe (IMDG)	:	5.1
Classe (ADN)	:	5.1
Etiquetas de perigo (ONU)	:	5.1, 8



14.4. Grupo de embalagem

Grupo de embalagem (ONU)	:	II
--------------------------	---	----

14.5. Perigos ambientais

Perigoso para o ambiente	:	Não
Poluente marinho	:	Não
Outras informações	:	Não existem informações adicionais disponíveis

14.6. Precauções especiais para o utilizador

14.6.1. Transporte terrestre

Número de identificação do perigo (N.º Kemler)	:	58
Código de classificação (ONU)	:	OC1
Placas cor de laranja	:	



Categoria do transporte (ADR)	:	2
Código de restrição de túneis	:	E
Quantidades limitadas (ADR)	:	1L
Quantidades excluídas (ADR)	:	E2
Código EAC	:	2P

14.6.2. Transporte marítimo

PB031(950 ml), PB032 (18,93 l), PB033 (113 ml), PB034 (70 ml)

Consultar as informações acima (IMDG)

PB035 (29 ml)

Em conformidade com IMDG 3.5. A embalagem de transporte deve indicar "bens perigosos em quantidades excluídas".

Vaprox® 59 Hydrogen Peroxide Sterilant

Ficha de Dados de Segurança

em conformidade com o Regulamento (CE) N.º 453/2010

14.6.3. Transporte aéreo

PB031 (950 ml), PB032 (18,93 l), PB033 (113 ml), PB034 (70 ml)

Proibido

Regulamentos de transportes (IATA) : O peróxido de hidrogénio (>40%) é proibido em aviões de passageiros e carga
Instrução "passageiro" (ICAO) : O peróxido de hidrogénio (>40%) é proibido em aviões de passageiros e carga

PB035 (29 ml)

Ar: Em conformidade com ICAO SP A75.

14.6.4. Transporte em cursos de água interiores

O Vaprox 59 não é considerado um poluente marinho.

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. Regulamentos da UE

Nenhuma restrição do Anexo XVII do regulamento REACH

Não contém qualquer substância da lista de candidatos do regulamento REACH

15.1.2. Regulamentos nacionais

Não existem informações adicionais disponíveis

15.2. Avaliação da segurança química

Não foi efetuada nenhuma avaliação de segurança química

SECÇÃO 16: Outras informações

Data de revisão : 08/07/2019

Fontes dos principais 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 Diretivas 67/548/CEE e 1999/45/CE, e altera o Regulamento (CE) n.º 1907/2006

Outras informações : Nenhuma

Texto completo das expressões H e EUH:

Tox. aguda 4 (Inalação: névoas)	Toxicidade aguda (Inalação: névoas), Categoria 4
Tox. aguda 4 (Oral)	Toxicidade aguda (Oral), Categoria 4
Perigo crónico para o ambiente aquático 3	Perigoso para o ambiente aquático — Perigo crónico, Categoria 3
Lesões oculares 1	Lesões oculares graves/irritação ocular, Categoria 1
Líq. ox. 1	Líquidos oxidantes, Categoria 1
Líq. ox. 2	Líquidos oxidantes, Categoria 2
Corrosivo (pele) 1A	Corrosão/irritação cutânea, Categoria 1A
Corrosivo (pele) 1B	Corrosão/irritação cutânea, Categoria 1B
STOT SE 3	Toxicidade específica em órgão alvo (exposição única), Categoria 3
H271	Risco de incêndio ou de explosão; muito comburente
H272	Pode agravar incêndios; comburente
H302	Nocivo por ingestão
H314	Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves
H318	Provoca lesões oculares graves
H332	Nocivo por inalação
H335	Pode provocar irritação das vias respiratórias
H412	Nocivo para a vida aquática com efeitos duradouros.

FDS EU (Anexo II do REACH)

As informações constantes desta ficha não constituem uma especificação e não garantem propriedades específicas. Estas informações destinam-se a fornecer conhecimento geral no que diz respeito à saúde e segurança com base no nosso conhecimento sobre o manuseamento, armazenamento e utilização deste produto. Não se aplicam a utilizações do produto invulgares ou não padronizadas ou quando as instruções ou recomendações não são seguidas.