









Nome do Produto: PEROXIDO 35 %, ASEPTICPER SP

Revisão: 01 Data: 07/12/2023 Página 1/12

### 1 - Identificação

Nome do Produto: PEROXIDO 35 % , ASEPTICPER SP

Número da FDS: 3721

Comercializado por: Morais de Castro Comércio e Importação de Produtos Químicos Ltda. Endereço: Rua Álvaro Gomes de Castro, 512 - Porto Seco Pirajá 41233-005 Salvador BA

Telefone: (71) 2108-8686 Fax: (71) 2108-8600 Telefone para emergência: (71) 2108-8686 E-mail: moraisdecastro@moraisdecastro.com.br

### 1.1-Outras maneiras de identificação:

### Usos da Substância/Mistura

- Desinfetantes
- Desinfetantes de área de alimentação
- Desinfetantes e produtos biocidas gerais

### 1.2-Usos recomendados do produto químico e restrições de uso:

### 2 - Identificação de perigos

### 2.1 Classificação da substância ou mistura

### Classificação de acordo com NBR 14725/2023

Toxicidade aguda, Categoria 4 H302: Nocivo se ingerido.

Irritação da pele, Categoria 2 H315: Provoca irritação à pele.

Lesões oculares graves, Categoria 1 H318: Provoca lesões oculares graves.

Toxicidade sistêmica de órgão-alvo específico -exposição única Categoria 3 H335: Pode provocar irritação das vias respiratórias. (Sistema respiratório)

Perigoso ao ambiente aquático - Agudo., Categoria 2 H401: Tóxico para os organismos aquáticos.

#### 2.2 Elementos do rótulo

Rotulagem de acordo com NBR 14725/2023

### Pictogramas:





### Palavra de advertência

- Perigo

### Frases de perigo

- H302 Nocivo se ingerido.
- H315 Provoca irritação à pele.
- H318 Provoca lesões oculares graves.
- H335 Pode provocar irritação das vias respiratórias.
- H401 Tóxico para os organismos aquáticos.

### Frases de precaução Prevenção











Nome do Produto: PEROXIDO 35 %, ASEPTICPER SP

Revisão: 01 Data: 07/12/2023 Página 2/12

- P261 Evite inalar as poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis.
- P264 Lavar a pele cuidadosamente após o manuseio.
- P273 Evite a liberação para o meio ambiente.
- P280 Usar proteção para os olhos/ proteção para o rosto.

#### Resposta de emergência

 - P305 + P351 + P338 + P310 EM CASO DE CONTATO COM OS OLHOS: Enxágue cuidadosamente com água durante vários minutos. No caso de uso de lentes de contato, remova-as, se for fácil.
 Continue enxaguando. Contate imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA ou um médico.

#### Armazenamento

- P403 + P233 Armazene em local bem ventilado. Mantenha o recipiente hermeticamente fechado.

### 2.3 Outros perigos que não resultam em classificação

Não conhecido.

### 3 - Composição e Informações sobre os ingredientes

### 3.1 Substância

Não aplicável, este produto é uma mistura

### 3.2 Mistura

#### Informação sobre componentes e impurezas

Nome químico Peróxido de hidrogênio

Nº CAS 7722-84-1

Concentração [%] 35

Classificação de acordo com NBR 14725/2023

Líquidos oxidantes, Categoria 1; H271

Toxicidade aguda, Categoria 4; H302

Corrosivo para a pele, Categoria 1A; H314

Lesões oculares graves, Categoria 1; H318

Toxicidade sistêmica de órgão-alvo específico - exposição única, Categoria 3; H335 (Sistema respiratório)











Nome do Produto: PEROXIDO 35 %, ASEPTICPER SP

Revisão: 01 Data: 07/12/2023 Página 3/12

Perigoso ao ambiente aquático - Agudo., Categoria 2 : H401

Perigoso ao ambiente aquático - Crônico., Categoria 3; H412

Para obter o texto completo das frases de perigo mencionadas nesta seção, consulte a seção 16.

### 4 - Medidas de primeiros-socorros

### 4.1 Descrição das medidas de primeiros-socorros

Recomendação geral - Mostrar esta FISPQ ao médico de plantão.

#### Em caso de inalação

- Remover para local ventilado.
- Oxigênio, ou respiração artificial, se necessário.
- Deixar a vítima deitada e colocá-la na posição de descanso, mantendo-a quente e cobrindo-a com roupa.
- Chamar o médico imediatamente .

#### Em caso de contato com a pele

- Retirar e lavar a roupa contaminada antes de voltar a usá-la.
- Lavar com sabão e água.
- Se os sintomas persistirem, consultar um médico.

#### Em caso de contato com o olho

- Chamar imediatamente um médico ou entrar em contato com o Centro de Intoxicação.
- Lavar imediatamente com bastante água, inclusive debaixo das pálpebras, durante pelo menos 15 minutos.
- Em caso de dificuldade para abrir as pálpebras, administrar um colírio analgésico (oxibuprocaína).
- Transportar imediatamente o paciente para um hospital.

### Em caso de ingestão

- Chamar imediatamente um médico ou entrar em contato com o Centro de Intoxicação.
- Transportar imediatamente o paciente para um hospital.
- Caso haja ingestão, lave repetidamente a boca com água (apenas se a vítima estiver consciente).
- NÃO provoque vômito.
- Pode ser necessária respiração artificial e/ou oxigênio.
- Se a vítima estiver inconsciente:
- Pode ser necessária respiração artificial e/ou oxigênio.
- Se a vítima estiver consciente:
- Caso haja ingestão, lave repetidamente a boca com água (apenas se a vítima estiver consciente).
- NÃO provoque vômito.

#### 4.2 Sintomas e efeitos mais importantes, agudos e retardados Em caso de inalação

## **Sintomas**

#### - Dificuldade em respirar

- Tosse
- oedema pulmonar
- Náusea - Vômitos

#### **Efeitos**

- Corrosivo para o sistema respiratório.
- Exposição repetida ou prolongada
- Sangramento no nariz
- Risco de bronquite crônica

## Em caso de contato com a pele

- O contato prolongado com a pele pode irritá-la.

### Em caso de contato com o olho **Sintomas**

- Vermelhidão
- Lacrimejamento
- Tumefação dos tecidos

#### **Efeitos**

- Corrosivo
- Provoca queimaduras graves.











Nome do Produto: PEROXIDO 35 %, ASEPTICPER SP

Revisão: 01 Data: 07/12/2023 Página 4/12

- Quantidades pequenas espirradas nos olhos podem causar danos irreversíveis no tecido e cegueira.

### Em caso de ingestão

### **Sintomas**

- Náusea
- Dor abdominal
- Vómito com sangue
- Diarréia
- Sufocação
- Tosse
- Grave deficiência respiratória

#### **Efeitos**

- Se ingerido, queimaduras severas na boca e garganta, assim como perfuração do esôfago e do estômago.
- Risco de distúrbio respiratório

# 4.3 Indicação da atenção médica imediata e do tratamento especial necessário Notas para o médico

- Transportar imediatamente o paciente para um hospital.
- É necessária uma opinião médica imediata.
- Consultar um oftalmologista imediatamente em todos os casos.
- Se ingerido
- Evite lavagem gástrica (risco de perfuração).
- Manter sob cuidados médicos pelo menos por 48 horas.

### 5 - Medidas de combate a incêndio

### 5.1 Meios de extinção

### Meios adequados de extinção

- Água
- áğua nebulizada

### Agentes de extinção inadequados

- Nenhum(a).

### 5.2 Riscos especiais resultantes da substância ou da mistura

- A decomposição produz liberação de oxigênio que pode agravar incêndios
- Favorece a combustão de materiais combustíveis.
- O contacto com produtos inflamáveis pode causar incêndios ou explosões.
- Risco de explosão se aquecido em ambiente fechado.

### 5.3 Precauções para bombeiros

### Equipamentos especiais para proteção das pessoas envolvidas no combate a incêndio.

- Usar equipamento de respiração autônomo em casos de incêndio.
- Usar equipamento de proteção individual.
- Usar vestuário resistente a produtos químicos.

### Informações complementares

- Manter o produto e embalagens vazias afastados do calor e de fontes de ignição.
- Resfriar contêineres e arredores com água pulverizada.
- Aproximar-se contra o vento.
- Evitar a contaminação da água de superfície e da água subterrânea com a água de combate a incêndios.

### 6 - Medidas de controle para derramamento ou vazamento

# 6.1 Precauções pessoais, equipamentos de proteção e procedimentos de emergência Recomendações para pessoal não envolvido com emergências

- Evacuar o pessoal para áreas de segurança.
- Afastar as pessoas e mantê-las numa direção contrária ao vento em relação ao derramamento.

### Recomendações para atendentes de emergências

- Usar equipamento de proteção individual.
- A secagem deste produto na roupa ou em substâncias combustíveis pode causar um incêndio.
- Manter úmido com água.
- Evitar dispersão ou derramamento posteriores.
- Manter afastado de produtos incompatíveis

### 6.2 Precauções ambientais











Nome do Produto: PEROXIDO 35 %, ASEPTICPER SP

Revisão: 01 Data: 07/12/2023 Página 5/12

- Não deve ser jogado no meio ambiente.
- Se o produto contaminar rios, lagos ou esgotos informe as autoridades respectivas.

### 6.3 Métodos e materiais de contenção e limpeza

- Diluir com muita água.
- Conter os vazamentos.
- Não misturar fluxos de resíduos durante coleta.
- Embeber com material absorvente inerte.
- Guardar dentro de recipientes corretamente etiquetados.
- Manter em recipientes fechados adequados até a disposição.
- Nunca devolva para reuso as gotas derramadas da embalagem original.
  Tratar material recuperado como descrito na seção "Considerações sobre descarte".

### 6.4 Consulta a outras seções

- Consultar as seções 7 e 8 para medidas de proteção.

### 7 - Manuseio e armazenamento

### 7.1 Precauções para manuseio seguro

- Usar somente em locais bem ventilados.
- Antes de qualquer operação, passivar os circuitos de tubagens e aparelhos segundo o processo recomendado pelo produtor.
- Utilizar apenas utensílios limpos e secos.
- Nunca voltar a colocar material não utilizado no recipiente de armazenagem.
- Manter afastado do calor.
- Evitar inalação, ingestão e contato com a pele e os olhos.
- Manter afastado de produtos incompatíveis

#### Medidas de higiene

- Assegurar-se que os lava-olhos e os chuveiros de segurança estejam próximos ao local de trabalho.
- Remover imediatamente a roupa e os sapatos contaminados.
- Lavar o vestuário contaminado antes de voltar a usá-lo.
- Não comer, beber ou fumar durante o uso.
- Lavar as mãos antes de interrupções, e no final do dia de trabalho.
- Manusear de acordo com as boas práticas industriais de higiene e segurança.

# 7.2 Condições para armazenamento seguro, incluindo incompatibilidades Medidas técnicas/Condições de armazenamento

- Guardar apenas no recipiente de origem.
- Armazenar num recipiente equipado com válvula de alívio.
- Armazenar em local bem ventilado. Conservar em ambiente fresco.
- Guardar dentro de recipientes corretamente etiquetados.
- Manter o contêiner fechado.
- Guardar numa área protegida com paredes para conter o vazamento.
- Mantenha afastado do calor/ faísca/ chama aberta/ superfícies quentes. Não fume.
- Checar regularmente o estado e a temperatura dos recipientes.
- Manter afastado de:
- Produtos incompatíveis

### Material de embalagem Material adequado

- alumínio 99,5 %
- aço inoxidável 304L / 316L
- Graus aprovados de HDPE.

### 7.3 Utilizações finais específicas

- Entrar em contato com seu fornecedor para mais informações

### 8 - Controle de exposição e proteção individual

#### 8.1 Parâmetros de controle

Componentes com valores limites de exposição no local de trabalho

Componentes Peróxido de hidrogênio

Tipo de valor TWA

Valor 1 ppm

Base Valores limites (TLV) da ACGIH nos EUA

### 8.2 Controles da exposição











Nome do Produto: PEROXIDO 35 %, ASEPTICPER SP

Revisão: 01 Data: 07/12/2023 Página 6/12

#### Medidas de controle

### Medidas de controle de engenharia

- Providenciar ventilação adequada.
- Aplicar as medidas técnicas para agir de acordo com as limites de exposição relativos à profissão.

### Medidas de proteção individual

Proteção respiratória

- Utilizar um respirador durante operações com potencial de exposição ao vapor do produto.
- Quando os operadores estiverem na presença de concentrações acima do limite de exposição, devem utilizar equipamento respiratório certificado.
- Aparelho respiratório com filtro para vapor (EN 141)
- Tipo de Filtro recomendado: ABEK-P2
- Aparelho respiratório a ar ou autônomo em caso: 1) de emanações importantes ou não controladas, 2) se oxigénio insuficiente, 3) máscaras de cartucho são insuficientés.

#### Proteção das mãos

- Luvas impermeáveis
- Anote as informações do fabricante relativas à permeabilidade e ao tempo limite e às condições especiais de local de trabalho (tensão mecânica, duração do contato).

### Material adequado

- Borracha natural
- borracha butílica
- Borracha nitrílica

### Proteção dos olhos

- Usar óculos protetores resistentes aos produtos químicos.
- Se puderem ocorrer respingos, vestir:
- Oculos de segurança bem ajustados
- Proteção facial

### Proteção do corpo e da pele

- Roupas impermeáveis
- Se puderem ocorrer respingos, vestir:
- Avental quimicamente resistente
- Botas
- Material adequado
- PVC
- Borracha natural

### Medidas de higiene

- Assegurar-se que os lava-olhos e os chuveiros de segurança estejam próximos ao local de trabalho.
- Remover imediatamente a roupa e os sapatos contaminados.
- Lavar o vestuário contaminado antes de voltar a usá-lo.
- Não comer, beber ou fumar durante o uso.
- Lavar as mãos antes de interrupções, e no final do dia de trabalho.
- Manusear de acordo com as boas práticas industriais de higiene e segurança.

#### Controles de riscos ambientais

- Eliminar a água de lavagem de acordo com a regulamentação local e nacional.

### 9 - Propriedades físicas e químicas

### 9.1 Informações sobre propriedades físico-químicas básicas

Aspecto Estado físico: líquido

Cor: incolor

Odor: pungente Limite de Odor; dados não disponíveis Peso molecular: 34 g/mol

pH 2,0 ( 21 °C) H2O2 50 %

pKa: 11,6 ( 25 °C) Ponto de fusão/congelamento Ponto de congelamento: -33 °C - H2O2 35 %

Ponto de ebulição inicial e faixa de temperatura de ebulição

Ponto de ebulição inicial e faixa de temperatura de ebulição: 108 °C H2O2 35 %

Ponto de fulgor não inflamável

Taxa de evaporação (Acetato de Butila = 1) dados não disponíveis

Inflamabilidade (líquidos) O produto não é inflamável.











Nome do Produto: PEROXIDO 35 %, ASEPTICPER SP

Revisão: 01 Data: 07/12/2023 Página 7/12

Limite de explosividade / inflamabilidade Explosão: Não explosivo

Com certos materiais (ver secção 10).

Temperatura de autoignicão O produto não é inflamável. Pressão de vapor 1 hPa ( 30 °C) H2O2 50 %

Densidade do vapor 1 H2O2 50'%

Densidade

Densidade aparente: Não aplicável

Densidade relativa 1,1 - 1,2

Solubilidade Solubilidade em água: completamente solúvel

Coeficiente de partição (noctanol/ água) log Pow: -1,57

Método: Método de cálculo

Temperatura de decomposição >= 60 °C

Temperatura de decomposição auto-acelerada (TDAA)

Temperatura de decomposição < 60 °C

Decomposição lenta.

Viscosidade Viscosidade, dinâmica : 1,17 mPa.s ( 20 °C) H2O2 50 % Riscos de explosão dados não disponíveis

Propriedades oxidantes Não é considerado como comburente.

#### 9.2 Outras informações

Constante de Henry 0,00075 Pa.m3/mol (20 °C) insignificante, Ar, Volatilidade Tensão superficial 75,6 mN/m ( 20 °C) H2O2 50 %

### 10 - Estabilidade e reatividade

### 10.1 Reatividade

- O contato com outros materiais pode provocar incêndio.
- Decompõe-se ao aquecer com potencial de liberar grandes quantidades de gás (oxigênio).
- Perigo exotérmico potencial

#### 10.2 Estabilidade química

- Estável sob as condições recomendadas de armazenagem.

### 10.3 Possibilidade de reações perigosas

- Favorece a combustão de materiais combustíveis.
- O contacto com produtos inflamáveis pode causar incêndios ou explosões.
- O contato com materiais incompatíveis pode causar decomposição exotérmica com libertação de gás.
- Risco de explosão se aquecido em ambiente fechado.
- Fogo ou calor intenso podem causar a ruptura violenta das embalagens.

### 10.4 Condições a serem evitadas

- Contaminação
- Para evitar a decomposição térmica, não superaquecer.

### 10.5 Materiais incompatíveis

- Ácidos
- Bases
- Metais
- Sais de metais pesados
- Sais de metal em pó
- Agentes redutores
- Materiais orgânicos
- Materiais inflamáveis

#### 10.6 Produtos de decomposição perigosa

- Oxigênio

## 11 - Informações toxicológicas

### 11.1 Informações sobre efeitos toxicológicos

Toxicidade aguda

Toxicidade aguda oral Estimativa de toxicidade aguda: 431 mg/kg - Rato, masculino e feminino

Substância teste: Peróxido de hidrogênio

Relatórios não publicados











Nome do Produto: PEROXIDO 35 %, ASEPTICPER SP

Revisão: 01 Data: 07/12/2023 Página 8/12

Toxicidade aguda - Inalação

CL50 - 4 h ( vapor ) > 0,17 mg/l - Rato Substância teste: Peróxido de hidrogênio

Não foi observada mortalidade nessa concentração.

Relatórios não publicados

Toxicidade aguda - Dérmica

Estimativa de toxicidade aguda 6.440 mg/kg - Coelho Substância teste: Peróxido de hidrogênio

Relatórios não publicados

Toxicidade aguda (outras vias de administração) dados não disponíveis

Corrosão/irritação da pele Provoca irritação à pele.

#### Lesões oculares graves/irritação ocular

Provoca lesões oculares graves.

#### Sensibilização respiratória ou à pele

Peróxido de hidrogênio Não causa sensibilização à pele.

não sensibilizante

#### Mutagenicidade

Genotoxicidade in vitro
Peróxido de hidrogênio T este de Ames com ou sem ativação metabólica positivo
Dados bibliográficos
Teste de aberração cromossômica in vitro com ou sem ativação metabólica positivo
Relatórios não publicados

Genotoxicidade in vivo

Peróxido de hidrogênio Teste do micronúcleo "in vivo" - Rato

Oral

Método: Diretriz de Teste de OECD 474

negativo

Relatórios não publicados

### Carcinogenicidade

Peróxido de hidrogênio dados não disponíveis

## Toxicidade para a reprodução e para o desenvolvimento Toxicidade para a reprodução e fertilidade

Peróxido de hidrogênio Nenhuma toxicidade para reprodução Efeitos da toxicidade no desenvolvimento/Teratogenicidade Peróxido de hidrogênio Nenhuma toxicidade para reprodução

### Toxicidade sistêmica para certos órgãos alvo

Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição única Peróxido de hidrogênio Rotas de exposição: Inalação Órgãos-alvo: Trato respiratório Pode provocar irritação das vias respiratórias.

Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição repetida

Peróxido de hidrogênio A substância ou mistura não é classificada como tóxica para órgãos-alvo específicos, exposição repetida, de acordo com os critérios do GHS.

Peróxido de hidrogênio Inalação (vapor)

90 dias - Rato ŅOAEC: 7 ppm

Orgãos-alvo: Trato respiratório

Método: Diretriz de Teste de OECD 413

Relatórios não publicados

90 dias - Rato ŅOAEL: 100 ppm

Órgãos-alvo: Via gastrointestinal Método: Diretriz de Teste de OECD 408

água potável

Relatórios não publicados

Experiência com exposição humana dados não disponíveis











Nome do Produto: PEROXIDO 35 %, ASEPTICPER SP

Revisão: 01 Data: 07/12/2023 Página 9/12

Perigo por aspiração dados não disponíveis

### 12 - Informações ecológicas

### 12.1 Toxicidade

Compartimento aquático

Toxicidade aguda para os peixes

Peróxido de hidrogênio CL50 - 96 h : 16,4 mg/l - Pimephales promelas (vairão gordo)

Ensaio semiestático

Monitoramento analítico: sim

Relatórios internos não publicados

Prejudicial para peixes.

### Toxicidade aguda para as dáfnias e outros invertebrados aquáticos

Peróxido de hidrogênio CE50 - 48 h : 2,4 mg/l - Daphnia pulex (dáfnia pulex)

Ensaio semiestático

Monitoramento analítico: sim

Relatórios internos não publicados Tóxico para os invertebrados aquáticos.

### Toxicidade a plantas aquáticas

Peróxido de hidrogênio CE50r - 72 h : 2,62 mg/l - Skeletonema costatum (diatomácea marinha)

Ensaio estático

Monitoramento analítico: sim Relatórios internos não publicados

Tóxico para algas.

**Toxicidade aos microorganismos** Peróxido de hidrogênio CE50 - 0,5 h : 466 mg/l - lodo ativado

Ensaio estático

Monitoramento analítico: sim

Método: Guidelines para o teste 209 da OECD

Relatórios internos não publicados

### Toxicidade crônica para peixes dados não disponíveis

#### Toxicidade crônica para dáfnias e outros invertebrados aquáticos

Peróxido de hidrogênio NOEC: 0,63 mg/l - 21 Dias - Daphnia magna (pulga d'água ou dáfnia)

Ensaio por escoamento Monitoramento analítico: sim

Dados bibliográficos

Nocivo para os invertebrados aquáticos, com efeitos prolongados.

### 12.2 Persistência e degradabilidade

Degradação abiótica dados não disponíveis Eliminação físico-química e fotoquímica dados não disponíveis

Biodegradação

### Biodegradabilidade

Peróxido de hidrogênio estudo de biodegradabilidade fácil:

Método: Degradação em estações de tratamento de esgotos

A substância cumpre os critérios de biodegradabilidade aeróbia final e biodegradabilidade

inócuo: lodo ativado

Relatórios internos não publicados

### Avaliação de degradabilidade

Peróxido de hidrogênio O produto é considerado rapidamente degradável no meio ambiente.

#### 12.3 Potencial bioacumulativo

Coeficiente de partição (n-octanol/água)

Peróxido de hidrogênio Não potencialmente bioacumulável.

Fator de bioconcentração (FBC)

Peróxido de hidrogênio Não potencialmente bioacumulável.

#### 12.4 Mobilidade no solo











Nome do Produto: PEROXIDO 35 %, ASEPTICPER SP

Revisão: 01 Data: 07/12/2023 Página 10/12

Potencial adsorção (Koc)

Peróxido de hidrogênio Ádsorção/solo

Koc: 1,58 Log Koc: 0,2

Método: Relação entre estrutura e atividade (SAR)

Relatórios não publicados distribuição conhecida para compartimentos ambientais Peróxido de hidrogênio Destino final do produto: Água.

### 12.5 Resultados da avaliação PBT e vPvB Não aplicável

### 12.6 Outros efeitos adversos

Avaliação da ecotoxicidade

Perigoso ao ambiente aquático – Agudo.

Peróxido de hidrogênio Tóxico para os organismos aquáticos.

Perigoso ao ambiente aquático – Crônico.

Peróxido de hidrogênio Nocivo para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados

### 13 - Considerações sobre destinação final

### 13.1 Métodos de tratamento de resíduos

#### Disposição do produto

- Quantidade limitada
- Diluir com muita água.
- Descarregasr no esgoto com bastante água.
- Quantidade máxima
- Entrar em contato com o fabricante.
- Entrar em contato com os serviços de remoção de resíduos.
- Segundo normas locais e nacionais.

### Recomendações sobre a a limpeza e disposição de embalagens

- Embalagens vazias.
- Limpar o recipiente com água.
- Eliminar a água de lavagem de acordo com a regulamentação local e nacional.
- A reciclagem deverá ser preferida em ao invés da eliminação ou incineração.
- Segundo normas locais e nacionais.

### 14 - Informações sobre transporte

14.1 Número ONU UN 2014

14.2 Nome apropriado para embarque PERÓXIDO DE HIDROGÊNIO, SOLUÇÃO AQUOSA

14.3 Classe de risco de transporte 5.1

Classe de risco subsidário 8

Etiqueta(s): 5.1 (8)

### 14.4 Grupo de embalagem

Grupo de embalagem II

Quantidade Limitada por transporte 333,00 KG

Embalagens e IBCs / Instruções de

Embalagem P504, IBC02

Embalagens e IBCs / Provisões Especiais PP29, B5

Tanques / Instruções T7

Tanques / Provisões Especiais : TP24, TP6, TP2

### 14.5 Perigos ambientais NÂO

#### 14.6 Precauções especiais para os usuários

Número de rísco: 58

Para a proteção individual, consultar a seção 8.

#### IMDG

**14.1 Número ONU** UN 2014

14.2 Nome apropriado para embarque HYDROGEN PEROXIDE, AQUEOUS SOLUTION

14.3 Classe de risco de transporte 5.1

Classe de risco subsidário 8

Etiqueta(s): 5.1 (8)











Nome do Produto: PEROXIDO 35 %, ASEPTICPER SP

Revisão: 01 Data: 07/12/2023 Página 11/12

### 14.4 Grupo de embalagem

Grupo de embalagem II Embalagens e IBCs / Instruções de Embalagem P504, IBC02 Embalagens e IBCs / Provisões Especiais PP10, B5 Tanques / Instruções T7 Tanques / Provisões Especiais : TP24, TP6, TP2

#### 14.5 Perigos ambientais

Poluente marinho NÂO

#### 14.6 Precauções especiais para os usuários

EmS F-H, S-Q

Para a proteção individual, consultar a seção 8.

### 14.7 Transporte em massa de acordo com o Anexo II de MARPOL 73/78 e do Código IBC

dados não disponíveis

#### ΙΔΤΔ

14.1 Número ONU UN 2014

14.2 Nome apropriado para embarque HYDROGEN PEROXIDE, AQUEOUS SOLUTION

14.3 Classe de risco de transporte 5.1

Classe de risco subsidário: 8

#### 14.4 Grupo de embalagem Grupo de embalagem II Etiqueta(s): 5.1 (8)

14.5 Perigos ambientais NÂO

14.6 Precauções especiais para os usuários Instruções de embalagem (aeronave de carga) 554 Quantidade máxima liquida por embalagem 5,00 L Instruções de embalagem (aeronave de passageiro) 550 Quantidade máxima liquida por embalagem 1,00 L Observações: IATA: permitido abaixo de 40%

Nota: As prescrições regulamentares acima referidas são aquelas que se encontram em vigor no dia da atualização da ficha. Mas, tendo em conta uma evolução contínua sempre das regulamentações que regem o transporte de materiais perigosos, é aconselhável assegurar-se da validade da mesma junto à sua agência comercial

### 15 - Informações sobre regulamentações

### 15.1 Normas de segurança, saúde e ambientais específicas para a substância ou mistura Normas Aplicáveis:

Associação Brasileira de Normas Técnicas (ABNT) - NBR 14725/2023

Resolução nº 5998/ANTT de 03 de novembro de 2022 - Atualiza o Regulamento para o Transporte Rodoviário de Produtos Perigosos

Dangerous Goods Regulations - 62ª Edição - IATA (International Air Transport Association).

IMDG Code - Edição 2020 - IMO (International Maritime Organization).

### 16 - Outras Informações

### Texto completo das Declarações H mencionadas nas seções 2 e 3.

- H271 Pode provocar incêndio ou explosão, muito comburente.
- H302 Nocivo se ingerido.
- H314 Provoca queimadura severa à pele e dano aos olhos.
- H315 Provoca irritação à pele.
- H318 Provoca lesões oculares graves.
- H335 Pode provocar irritação das vias respiratórias.
- H401 Tóxico para os organismos aquáticos.
- H412 Nocivo para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados.

### Legenda das abreviações e acrônimos

- TWA média de 8 horas, ponderada de tempo

As informações contidas nesta FISPQ possuem caráter de referência, atribuindo-se seus dados atuais de acordo com o nosso melhor conhecimento científico. Contudo, não substituem as normas e legislação em vigor. Os dados apresentados nesta FISPQ referem-se especificamente ao produto em questão e não podem ser considerados quando este estiver sendo











Nome do Produto: PEROXIDO 35 %, ASEPTICPER SP

Revisão: 01 Data: 07/12/2023 Página 12/12

utilizado em combinação com outros. A FISPQ não isenta o utilizador de cumprir as normas e legislação aplicáveis, devendo ser observadas as regras especiais acerca do transporte, armazenamento, utilização e manuseio do produto.