

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Nome do Produto: PEROXIDO 35 % , ASEPTICPER SP

Revisão: 02

Data: 10/11/2025

Página 1/11

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:

Asepticper SP

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

Usos da Substância/Mistura

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

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 de rotulagem do GHS, incluindo as frases de precaução:

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

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Nome do Produto: PEROXIDO 35 % , ASEPTICPER SP

Revisão: 02

Data: 10/11/2025

Página 2/11

- 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) 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 de medidas necessárias de primeiros-socorros:

Recomendação geral

- Mostrar esta FISPQ ao médico de plantão.

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Nome do Produto: PEROXIDO 35 % , ASEPTICPER SP

Revisão: 02

Data: 10/11/2025

Página 3/11

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 (oxibuprocaina).
- 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
- edema 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

Efeitos

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

Em caso de ingestão

Sintomas

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

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Nome do Produto: PEROXIDO 35 % , ASEPTICPER SP

Revisão: 02

Data: 10/11/2025

Página 4/11

Efeitos

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

4.3 Indicação de atenção médica imediata e tratamentos especiais requeridos, se 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
- água nebulizada

Agentes de extinção inadequados

- Nenhum(a).

5.2 Perigos específicos provenientes da substância ou 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 Medidas de proteção especiais para a equipe de combate a incêndio:

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, equipamento de proteção e procedimentos de emergência:

Para o pessoal que não faz parte dos serviços de emergência:

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

Para o pessoal do serviço de emergência:

- 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 ao meio ambiente:

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

6.3 Métodos e materiais para a 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".

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Nome do Produto: PEROXIDO 35 % , ASEPTICPER SP

Revisão: 02

Data: 10/11/2025

Página 5/11

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 de armazenamento seguro, incluindo qualquer incompatibilidade:

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 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 pessoal

Proteção dos olhos/face

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

Proteção do corpo e da pele

- Roupas impermeáveis

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Nome do Produto: PEROXIDO 35 % , ASEPTICPER SP

Revisão: 02

Data: 10/11/2025

Página 6/11

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

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

- PVC
- Borracha natural
- borracha butílica
- Borracha nitrílica

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 oxigênio insuficiente, 3) máscaras de cartucho são insuficientes.

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.

Perigos térmicos

- Não disponível

9 - Propriedades físicas e químicas

9.1 Informações sobre propriedades físico-químicas básicas

Estado físico: líquido

Cor: incolor

Odor: pungente

Ponto de fusão/ponto de congelamento: -33 °C (H2O2 35 %)

Ponto de ebulição ou ponto inicial de ebulição e intervalo de ebulição: 108 °C (H2O2 35 %)

Inflamabilidade (líquidos): O produto não é inflamável.

Limite inferior de explosividade/inflamabilidade: Não explosivo

Limite superior de explosividade/inflamabilidade: Não explosivo

Ponto de fulgor: não inflamável

Temperatura de autoignição O produto não é inflamável.

Temperatura de decomposição: \geq 60 °C

pH: 2,0 (21 °C)

Viscosidade: Viscosidade, dinâmica : 1,17 mPa.s (20 °C) H2O2 50 %

Solubilidade: completamente solúvel em água

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

Pressão de vapor :1 hPa (30 °C) H2O2 50 %

Densidade relativa: 1,1 - 1,2

Densidade relativa do vapor: 1 (H2O2 50 %)

Características da partícula: Não aplicável.

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

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Nome do Produto: PEROXIDO 35 % , ASEPTICPER SP

Revisão: 02

Data: 10/11/2025

Página 7/11

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 perigosos da decomposição:

- 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

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 em células germinativas:

Genotoxicidade in vitro

Peróxido de hidrogênio Teste 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

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Nome do Produto: PEROXIDO 35 % , ASEPTICPER SP

Revisão: 02

Data: 10/11/2025

Página 8/11

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 à reprodução

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 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
NOAEC: 7 ppm
Órgãos-alvo: Trato respiratório
Método: Diretriz de Teste de OECD 413
Relatórios não publicados

90 dias - Rato
NOAEL: 100 ppm
Órgãos-alvo: Via gastrointestinal
Método: Diretriz de Teste de OECD 408
água potável
Relatórios não publicados

Perigo por aspiração dados não disponíveis

12 - Informações ecológicas

12.1 Ecotoxicidade

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 dáfias e outros invertebrados aquáticos

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

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Nome do Produto: PEROXIDO 35 % , ASEPTICPER SP

Revisão: 02

Data: 10/11/2025

Página 9/11

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

Coefficiente 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

Potencial adsorção (Koc)
Peróxido de hidrogênio Adsorção/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 recomendados para a destinação final:

Disposição do produto

- Quantidade limitada
- Diluir com muita água.
- Descarregar 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 limpeza e disposição de embalagens

- Embalagens vazias.

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Nome do Produto: PEROXIDO 35 % , ASEPTICPER SP

Revisão: 02

Data: 10/11/2025

Página 10/11

- 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

ANTT

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 subsidiário 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 NÃO

14.6 Precauções especiais para os usuários

Número de risco: 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 subsidiário 8

Etiqueta(s): 5.1 (8)

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 NÃO

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

IATA

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 subsidiário: 8

14.4 Grupo de embalagem

Grupo de embalagem II

Etiqueta(s): 5.1 (8)

14.5 Perigos ambientais NÃO

14.6 Precauções especiais para os usuários

Instruções de embalagem (aeronave de carga) 554

Quantidade máxima líquida por embalagem 5,00 L

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Nome do Produto: PEROXIDO 35 % , ASEPTICPER SP

Revisão: 02

Data: 10/11/2025

Página 11/11

Instruções de embalagem (aeronave de passageiro) 550
Quantidade máxima líquida 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 FDS 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 FDS referem-se especificamente ao produto em questão e não podem ser considerados quando este estiver sendo utilizado em combinação com outros. A FDS 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.