

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Nome do Produto: PEROXIDO DE HIDROGENIO 35%

Revisão: 03

Data: 25/07/2025

Página 1/11

1 - Identificação

Nome do Produto: PEROXIDO DE HIDROGENIO 35%

Número da FDS: 393

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:

Não disponível.

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

Usos da Substância/Mistura

- Desinfetantes
- Área de ração e alimentação
- Desinfetantes e produtos biocidas gerais

2 - Identificação de perigos

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.

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

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Nome do Produto: PEROXIDO DE HIDROGENIO 35%

Revisão: 03

Data: 25/07/2025

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.

Outros perigos que não resultam em classificação

Não conhecido.

3 - Composição e Informações sobre os ingredientes

Tipo de produto: Mistura

Substância

- Não aplicável, este produto é uma mistura.

Mistura

Informações sobre componentes e impurezas

Nome químico: Peróxidos de Hidrogênio

NºCAS: 7722-84-1

Concentração: 35%

Classificação de acordo com a 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

Limite de concentração específica:

C: >= 70 %,

Líquidos oxidantes, Categoria 1; H271

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Nome do Produto: PEROXIDO DE HIDROGENIO 35%

Revisão: 03

Data: 25/07/2025

Página 3/11

C: 50 - < 70 %, Líquidos oxidantes, Categoria 2; H272

C: >= 70 %, Corrosivo para a pele, Categoria 1A; H314

C: 50 - < 70 %, Corrosivo para a pele, Categoria 1B; H314

C: 35 - < 50 %, Irritação da pele, Categoria 2; H315

C: 8 - < 50 %, Lesões oculares graves, Categoria 1; H318

C: 5 - < 8 %, Irritação ocular, Categoria 2; H319

C: >= 35 %, Toxicidade sistêmica de órgão-alvo específico - exposição única, Categoria 3; H335

C: >= 63 %, Perigoso ao ambiente aquático – Crônico., Categoria 3; H412

C: >= 63 %, Perigoso ao ambiente aquático – Crônico., Categoria 4; Não classificado

4 - Medidas de primeiros-socorros

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 (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.

Sintomas e efeitos mais importantes, agudos e retardados

Em caso de inalação

Sintomas

- Dificuldade em respirar
- Tosse
- oedema pulmonar
- Náusea

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Nome do Produto: PEROXIDO DE HIDROGENIO 35%

Revisão: 03

Data: 25/07/2025

Página 4/11

- 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

Sintomas

- Vermelhidão
- Tumefação dos tecidos

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

Efeitos

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

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

Meios de extinção

Meios adequados de extinção
- Água
- água nebulizada

Agentes de extinção inadequados

- Nenhum(a).

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.

Precauções para bombeiros

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

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Nome do Produto: PEROXIDO DE HIDROGENIO 35%

Revisão: 03

Data: 25/07/2025

Página 5/11

- 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

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

Precauções ambientais

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

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".

Consulta a outras seções

- Consultar as seções 7 e 8 para medidas de proteção

7 - Manuseio e armazenamento

Precauções para manuseio seguro

- Usar somente em locais bem ventilados.
- Antes de qualquer operação, passar 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.

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.

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Nome do Produto: PEROXIDO DE HIDROGENIO 35%

Revisão: 03

Data: 25/07/2025

Página 6/11

- 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.

Utilizações finais específicas

- Entrar em contato com seu fornecedor para mais informações

8 - Controle de exposição e proteção individual

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

Controles da exposição

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 oxigênio insuficiente, 3) máscaras de cartucho são insuficientes.

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 dos olhos

- 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
- 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.

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Nome do Produto: PEROXIDO DE HIDROGENIO 35%

Revisão: 03

Data: 25/07/2025

Página 7/11

- 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

Aspecto: Estado físico: líquido

Cor: incolor

Odor: pungente

Limite de Odor: dados não disponíveis

Peso molecular: 34 g/mol

pH: 2,0 (21 °C)

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

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.

Limite de explosividade / inflamabilidade: Não explosivo com certos materiais (ver secção 10).

Temperatura de autoignição: O produto não é inflamável.

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

Densidade do vapor: 1 H2O2 50 %

Densidade aparente: Não aplicável

Densidade relativa: 1,1 - 1,2

Solubilidade em água: completamente solúvel

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

Temperatura de decomposição: >= 60 °C

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

Riscos de explosão: dados não disponíveis

Propriedades oxidantes: Não é considerado como comburente.

10 - Estabilidade e reatividade

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

Estabilidade química

- Estável sob as condições recomendadas de armazenagem.

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.

Condições a serem evitadas

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

Materiais incompatíveis

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

Produtos de decomposição perigosa

- Oxigênio

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Nome do Produto: PEROXIDO DE HIDROGENIO 35%

Revisão: 03

Data: 25/07/2025

Página 8/11

11 - Informações toxicológicas

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

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

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.

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Nome do Produto: PEROXIDO DE HIDROGENIO 35%

Revisão: 03

Data: 25/07/2025

Página 9/11

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

Experiência com exposição humana

dados não disponíveis

Perigo por aspiração

dados não disponíveis

12 - Informações ecológicas

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 dâfnias e outros invertebrados aquáticos:

Peróxido de hidrogênio CE50 - 48 h : 2,4 mg/l - Daphnia pulex (dâfnia 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 dâfnias e outros invertebrados aquáticos:

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

Ensaio por escoamento

Monitoramento analítico: sim

Dados bibliográficos

Nocivo para os invertebrados aquáticos, com efeitos prolongados.

Persistência e degradabilidade:

Degradação abiótica

dados não disponíveis

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Nome do Produto: PEROXIDO DE HIDROGENIO 35%

Revisão: 03

Data: 25/07/2025

Página 10/11

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

Potencial bioacumulativo:

Coeficiente de partição (n-octanol/água)

Peróxido de hidrogênio Não potencialmente bioacumulável.

Fator de bioconcentração (FBC)

Peróxido de hidrogênio Não potencialmente bioacumulável.

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

Resultados da avaliação PBT e vPvB:

Não aplicável

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

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.
- 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

Regulamentações nacionais e internacionais:

ANTT

Produto classificado como perigoso de acordo com a Resolução nº 5998 / 2022 - Ministério dos Transportes.

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Nome do Produto: PEROXIDO DE HIDROGENIO 35%

Revisão: 03

Data: 25/07/2025

Página 11/11

Número ONU UN 2014
Classe de Risco 5.1
Risco subs. 8
Número de Risco 58
Grupo de embalagem II
Nome apropriado para embarque PEROXIDO DE HIDROGÊNIO, SOLUÇÃO AQUOSA

Regulamentos internacionais para transportes:

- IATA

Produto classificado como perigoso de acordo com Dangerous Goods Regulations – 62ª Edição

Número ONU UN 2014

Classe 5.1
Grupo de embalagem II
Rótulos 5.1 - Oxidizing substances 8 - Corrosive
Nome apropriado para embarque HYDROGEN PEROXIDE, AQUEOUS SOLUTION

- IMDG

Produto classificado como perigoso de acordo com IMDG Code – Edição 2020 – IMO (International Maritime Organization).

Número ONU UN 2014

Classe 5.1
Grupo de embalagem II
Rótulos 5.1 - Oxidizing substances 8 - Corrosive
Nº HI/UN 2014
EmS: F-H S-Q
Nome apropriado para embarque HYDROGEN PEROXIDE, AQUEOUS SOLUTION.

15 - Informações sobre regulamentações

Regulamentações específicas de segurança, saúde e meio ambiente para o produto químico:

Associação Brasileira de Normas Técnicas (ABNT) – NBR 14725/2023
Dangerous Goods Regulations - 57ª Edição - IATA (International Air Transport Association).
IMDG Code - Edição 2014 – IMO (International Maritime Organization).
ANTT - Resolução 5998/2022 - Ministério dos Transportes.

16 - Outras Informações

Informações importantes, mas não especificamente descritas nas Seções anteriores:

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.

Referências:

Não disponível.

Legendas e abreviaturas:

TWA média de 8 horas, ponderada de tempo.