



FISPQ
Em conformidade com NBR 14725:2014

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

Produto: MULT PEROXY HOSPITALAR

Nº da FISPQ: 279

Data da última revisão: 15/06/2021

Página: 1/6

1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

Nome do produto: MULT PEROXY HOSPITALAR

Principais usos recomendados para substância ou mistura: Desinfetante Limpador de uso geral concentrado à base de peróxido de hidrogênio.

Nome da empresa: MULTQUÍMICA PRODUTOS QUÍMICOS LTDA

Principais usos recomendados para substâncias ou misturas: Desinfecção e higiene hospitalar

Endereço: Rua Seimu Oguido, 196 - Parque ABC - CEP: 86075-140.

Telefone para contato: (43) 3329-0081

Fax: (43) 3329-0081

E-mail: atendimento@multquimica.com.br

2. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

Classificação de perigo químico: Toxicidade aguda oral: Categoria 5
Lesões oculares graves/ irritação ocular: Categoria 2A
Sensibilização à pele: Categoria 1

Sistema de classificação utilizado: Norma ABNT – NBR 14725-2:2009 – versão corrigida 2:2010. Sistema Globalmente Harmonizado para a Classificação e Rotulagem de Produtos Químicos, ONU.

Elementos apropriado da rotulagem Pictogramas:



Palavra de advertência: Atenção

Frases de perigo: H303 – Pode ser nocivo se ingerido.
H319 – Provoca irritação ocular grave.
H317 – Pode provocar reações alérgicas na pele.

Frases de precaução: P312 – Caso sinta indisposição, contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA ou um médico.
P264 – Lave cuidadosamente após o manuseio.
P305+P351+P338 – EM CASO DE CONTATO COM OS OLHOS: Enxágue cuidadosamente com água durante vários minutos. No caso de uso de lentes de contato,



FISPQ
Em conformidade com NBR 14725:2014

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

Produto: MULT PEROXY HOSPITALAR

Nº da FISPQ: 279

Data da última revisão: 15/06/2021

Página: 2/6

remova-as, se for fácil. Continue enxaguando.
P337+P313 – Caso a irritação ocular persista: consulte um médico.
P302+P352 – EM CASO DE CONTATO COM A PELE: lave com água e sabão em abundância.
P333+P313 – Em caso de irritação ou erupção cutânea: Consulte um médico.
P362+P364 – Retire toda a roupa contaminada e lave-a antes de usá-la novamente.

3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

ESTE PRODUTO QUÍMICO É UMA MISTURA

Nome químico ou comum: MULT PEROXY

Natureza química: Limpador de uso geral

Ingredientes ou impurezas que contribuam para o perigo:

Nome Químico	% em peso	Número do CAS
Peróxido de Hidrogênio 50%	10 a 20	7722-84-1

Classificação de perigo: Produto levemente ácido

4. MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

Medidas de primeiros socorros:

Inalação: Remover o indivíduo ao ar livre. Se não estiver respirando, fazer respiração artificial. Se respirar com dificuldade, dê oxigênio. Procure ajuda médica.

Contato com a pele: Em contato com a pele pode causar irritação. Lave imediatamente com água corrente por pelo menos 15 minutos. Remova a roupa contaminada e os sapatos. Procure ajuda médica. Lave as roupas e os sapatos antes de reutilizá-los.

Contato com os olhos: Lave imediatamente com água corrente por pelo menos 15 minutos, abrindo e fechando ocasionalmente as pálpebras. Procure ajuda médica imediatamente.

Ingestão: NÃO INDUZA O VÔMITO! Nunca dê algo pela boca para uma pessoa inconsciente. Procure imediatamente o Serviço de Saúde mais próximo.

Ações que devem ser evitadas: Não induza o vômito. Não Fornecer leite ou outro produto a fim de neutralizar o produto. Não aplicar pomadas ou colírios sem orientação médica.

Proteção para o prestador de socorros e notas para o médico: Utilizar EPIs como botas, luvas e óculos.

5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

Meios de extinção apropriados: Produto não inflamável. Utilizar bastante água.

Meios de extinção não recomendados: Não se aplica



FISPQ
Em conformidade com NBR 14725:2014

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

Produto: MULT PEROXY HOSPITALAR

Nº da FISPQ: 279

Data da última revisão: 15/06/2021

Página: 3/6

Perigos específicos referentes às medidas: Produto alcalino.
Métodos especiais de combate a incêndio: O produto é compatível com água, CO₂, espuma e pó químicos.
Proteção das pessoas envolvidas no combate ao incêndio: Utilizar equipamento respiratório quando combater incêndio envolvendo este produto.
Perigos específicos da combustão do produto químico: Sem risco de combustão.

6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

Precauções pessoais: Usar óculos de proteção contra respingos, luvas, botas e avental. Lavar-se sempre após o manuseio do produto.
Precauções ao meio ambiente: Evitar que o produto atinja rios, esgotos, cursos d'água e o solo, fazendo a contenção.
Métodos para limpeza: **Neutralização:** Pequenas quantidades: dilua o produto com bastante água. Grandes quantidades: Contenha o derramamento com barreira.
Disposição: Não descarte no esgoto de água, no solo ou dentro de qualquer fonte de água. Atender a legislação ambiental local.

7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

Manuseio: Não permita que se manuseie o produto sem o uso de equipamento de segurança EPIs
Medidas técnicas apropriadas:
Prevenção da exposição do trabalhador: Usar os EPI's específicos; óculos contra respingos e luvas em PVC. Lavar-se após o manuseio e descontaminar os EPI's após o uso. Os EPI's devem ser aprovados para uso somente com os respectivos C.A's – Certificado de Aprovação.
Prevenção de incêndio e explosão: Mantenha longe de fontes de ignição e/ou substâncias inflamáveis e/ou substâncias incompatíveis.
Precauções e orientações para manuseio seguro: Manusear os recipientes e embalagens fazendo uso dos EPI's adequados. Certificar-se que as embalagens estão identificadas e limpas. Manuseio deve ser feito em local limpo, ventilado e com boa iluminação, por profissionais habilitados e treinados, sempre utilizando os EPI's adequados. Assegure ventilação adequada.
Medidas de higiene: Roupas, luvas, calçados, EPI's devem ser limpos antes de sua reutilização. Use sempre para a higiene pessoal: água quente, sabão e cremes de limpeza. Lavar as mãos antes de ir ao



FISPQ
Em conformidade com NBR 14725:2014

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

Produto: MULT PEROXY HOSPITALAR

Nº da FISPQ: 279

Data da última revisão: 15/06/2021

Página: 4/6

banheiro, comer ou beber. Não usar gasolina, óleo diesel ou outro solvente derivado de petróleo para a higiene pessoal. Bons procedimentos operacionais e de higiene industrial ajudam a reduzir os riscos no manuseio de produtos químicos.

Apropriadas: Evitar contato com a pele e as roupas, manter chuveiros de emergência e lavador de olhos disponíveis nos locais onde haja manipulação de grandes quantidades do produto.

Inapropriadas: Consumir alimentos durante o manuseio do produto e não lavar as mãos após o manuseio do produto.

Armazenamento:

Medidas técnicas:

Condições adequadas: Armazenar em local ventilado e em embalagens fechadas e limpas.

Condições que devem ser evitadas: Produtos alcalinos.

Materiais para embalagens:

Recomendados: Embalagens de polietileno de alta densidade.

Inadequados: Não utilize outras embalagens que não a original.

8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Parâmetros de controle específicos: O produto deve ser manipulado em local arejado

Limites de exposição ocupacional: Não determinado.

Medidas de controle de engenharia: Nenhum controle específico é necessário

Equipamentos de proteção individual apropriado:

Proteção dos olhos/face: Óculos de proteção contra respingos.

Proteção da pele e do corpo: Avental em PVC ou em borracha, luvas e botas em borracha ou em PVC.

Proteção respiratória: Manuseio de grandes quantidades é adequado o uso de máscaras.

Perigo térmico: Não apresenta perigo térmico.

9. PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

Aspecto (estado físico, forma, cor): Líquido incolor

Odor: Característico

pH(1%): 3,50 a 4,50

Ponto de fusão/ ponto de congelamento: Não aplicável

Ponto de ebulição inicial e faixa de temperatura de ebulição: Não aplicável

Ponto de fulgor: Não inflamável



FISPQ
Em conformidade com NBR 14725:2014

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

Produto: MULT PEROXY HOSPITALAR

Nº da 279
FISPQ:

Data da última 15/06/2021
revisão:

Página: 5/6

Taxa de evaporação: Não aplicável
Inflamabilidade: Não inflamável
Limite inferior/superior de inflamabilidade ou explosividade: Não aplicável
Pressão de vapor: Não aplicável
Densidade de vapor: Não aplicável
Densidade relativa (g/ml): 1,000 a 1,100
Solubilidade: Solúvel em água
Coeficiente de partição – n-octanol/água: Não aplicável
Temperatura de autoignição: Não aplicável
Temperatura de decomposição: Não aplicável
Viscosidade: Não aplicável

10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Estabilidade química: Produto estável nas condições normais de uso.
Reatividade:
Possibilidade de reações perigosas: Temperaturas elevadas e substâncias oxidantes
Condições a serem evitadas: Evitar incidência direta de raios de sol ou aquecimento.
Materiais ou substâncias incompatíveis: Ácidos, iodo, cromatos e dicromatos, permanganatos e oxidantes.
Produtos perigosos da decomposição: Não há risco de decomposição perigosa.

11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Informações de acordo com as diferentes vias de expressão:
Toxicidade aguda: Pode ser nocivo se ingerido.
Estimativa de Toxicidade Aguda da mistura (ETAm)
ETAm (oral): 4.672,22 mg/Kg
Corrosão/irritação à pele: Pode ser irritante para a pele
Lesões oculares graves / irritação ocular: Pode causar irritação ocular
Sensibilização respiratória ou da pele: Pode provocar reações alérgicas na pele.
Mutagenicidade em células germinativas: Não é esperado que o produto apresente mutagenicidade em células germinativas.
Carcinogenicidade: Não é esperado que o produto apresente carcinogenicidade em células germinativas.
Toxicidade à reprodução: Não é esperado que o produto apresente toxicidade à reprodução.



FISPQ
Em conformidade com NBR 14725:2014

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

Produto: MULT PEROXY HOSPITALAR

Nº da FISPQ: 279

Data da última revisão: 15/06/2021

Página: 6/6

reprodução:

Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição única: Não é esperado que o produto apresente toxicidade para órgãos-alvo específicos – exposição única

Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição repetida: Não é esperado que o produto apresente toxicidade para órgãos-alvo específicos – exposição repetida.

Perigo por aspiração: Pode ser nocivo se ingerido e penetrar nas vias respiratórias.

12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

Efeitos ambientais, comportamentos e impactos do produto:

Ecotoxicidade: Vazamentos de produtos ácidos podem levar a uma alteração do pH do sistema. Conter o derramamento com barreira de terra ou areia para não atingir rios e sistema de esgoto. Pequenos vazamentos devem ser retidos em material absorvente. De qualquer forma, vazamentos/derramamentos devem ser comunicados ao órgão ambiental e às autoridades competentes.

Persistência / degradabilidade: Produto facilmente biodegradável. Taxa de biodegradabilidade: 96,4% em 28 dias.

Bioacumulação: Não é esperada bioacumulação.

Outros efeitos adversos: Solúvel em água e pode ser muito prejudicial para vida aquática, dependendo da concentração. Pois, reage quimicamente com o oxigênio dissolvido.

13. CONSIDERAÇÕES SOBRE O TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO

Métodos recomendados para tratamento e disposição aplicados ao: Dispor o resíduo em embalagem adequada e encaminhar para destinação correta, observando a legislação local.

Produto: Encaminhar para a estação de tratamento de efluentes adequada, após diluição com bastante água. Observando a legislação local.

Restos de produtos: Encaminhar para estação de tratamento adequada, co-processamento ou incineração. Observando a legislação local.

Embalagem usada: Não reutilizar, encaminhar para empresa autorizada para reciclagem. Observando a legislação local.

14. INFORMAÇÕES SOBRE O TRANSPORTE

Regulamentações nacionais e internacionais:

Terrestres: Resolução nº 420 de 12 de Fevereiro de 2004 da Agência Nacional de Transporte Terrestre (ANTT), *Aprova as Instruções Complementares ao Regulamento do Transporte Terrestre de Produtos Perigosos e suas modificações.*



FISPQ
Em conformidade com NBR 14725:2014

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

Produto: MULT PEROXY HOSPITALAR

Nº da FISPQ: 279

Data da última revisão: 15/06/2021

Página: 7/6

Número ONU: Não regulamentado

15. REGULAMENTAÇÕES

Regulamentações específicas para o produto químico: Decreto Federal nº 2.657, de 3 de julho de 1998.
Portaria nº 229, de 24 de maio de 2011 – Altera a Norma Regulamentadora nº 26
Norma ABNT-NBR14725:2012

16. OUTRAS INFORMAÇÕES

Informações importantes, mas não especificamente descritas às seções anteriores: Produtos Saneante Registrano na ANVISA, sob o nº: 3.2599.0186
Autorização de Funcionamento 3.02.599-9

Referências bibliográficas: ABNT NBR 14725-4 – Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico – FISPQ
RESOLUÇÃO Nº 420 – Agência Nacional de Transportes Terrestres (ANTT) Regulamenta o transporte terrestre de produtos perigosos FISPQ de fornecedores

Rotulagem: Todos os rótulos dos produtos saneantes seguem as normas da ANVISA.

Legendas e Abreviaturas: LT: limite de tolerância.
DL50: dose letal para 50% da população infectada
CL50: concentração letal para 50% da população infectada
CAS: chemical abstracts service