



DESCOLORANTE ÁGUA OXIGENADA CREMOSA UNIMIX

Data da Revisão: 21/06/24

FISPQ 023

Elaborado Por:

Responsável Técnico
Alex Bomfim Costa

Aprovado Por:

Gerente de Pesquisa e Desenv.
Raphael Q.de Sousa

Homologado Por:

Responsável Técnico
Alex Bomfim Costa

CÓPIA NÃO CONTROLADA

Destinatário: CENTRO DE DIST.(CDR) E CONTROLE DE DOCUMENTOS

1. Identificação do Produto e da Empresa

* * *

Identificação do Produto

Nome Comercial: DESCOLORANTE ÁGUA OXIGENADA CREMOSA UNIMIX

Versões:

Identificação da Empresa

M.F.LOURENÇO PROD.LIMPEZA LTDA
RUA CARLOS PAGIANOTTO Nº 271 - DIST.INDUSTRIAL
IPIGUÁ/SP
CEP: 15.109-110
TELEFONE: 17-3269-7511
E-MAIL: raphael@unimix.ind.br
SITE: www.unimix.ind.br

2. Identificação de Perigos

* * *

Classificação da Mistura:

* Toxicidade aguda oral: Categoria 4

* Irritabilidade/ Corrosividade ocular: Categoria 1

* Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição única: Categoria 3

Para o pleno texto das DECLARAÇÕES H mencionadas nesta Secção, ver a Secção 16.

Palavra(s) de Advertência:

PERIGO / ATENÇÃO

ELEMENTOS APROPRIADOS PARA ROTULAGEM

Pictogramas:



Frases de Perigo:

H290: Pode ser corrosivo para os metais

H318: Provoca lesões oculares graves

H302: Nocivo se ingerido

H335: Pode provocar irritação das vias respiratórias.

Frases de Precaução / Prevenção:

P234: Conserve somente no recipiente original

P280: Use luvas de proteção/ roupa de proteção/ proteção ocular/ proteção facial

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

P261: Evite inalar as poeiras/fumos/gases/vapores/aerossóis

Resposta a Emergência:

P390: Absorva o produto derramado a fim de evitar danos materiais

P304+P340+P312: EM CASO DE INALAÇÃO: Remova a pessoa para local ventilado e a mantenha em repouso numa posição que não dificulte a respiração. Contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA ou um médico.

3. Composição e Informações sobre o Produto

Este Produto é uma MISTURA

Nome Químico Comum ou Técnico: PERÓXIDO DE HIDROGÊNIO

Impurezas que Contribuam para o Perigo:

Nome Químico: PERÓXIDO DE HIDROGÊNIO

Número de Registro CAS: 7722-84-1

Concentração (%): 2 - 4

4. Medidas de Primeiros-Socorros

Recomendação Geral:

Consultar um médico. Mostrar esta ficha de segurança ao médico de serviço.

Inalação:

Exposição ao ar fresco. Caso sinta indisposição, chamar um médico.

Contato com a Pele:

Retirar imediatamente toda a roupa contaminada. Enxaguar a pele com água/tomar uma ducha.

Contato com os Olhos:

Enxaguar abundantemente com água. Consultar imediatamente um oftalmologista.

Ingestão:

fazer a vítima beber imediatamente água (dois copos no máximo). Consultar um médico.

Sintomas e Efeitos mais Importantes, Agudos ou Tardios:

Vertigem, Inconsciência, Diarreia, Náusea, Vômitos, Dor de cabeça, Convulsões, contração muscular, insônia, choque, Irritação ou corrosão, conjuntivite. **Risco de lesões oculares graves.**

Dados não disponíveis.

5. Medidas de Combate a Incêndio

Meios de Extinção Apropriados:

Água

Meios de Extinção Não Apropriados:

Não utilizar pó químico, CO2 ou outras substâncias.

Perigos Específicos:

Agente comburente, pode causar a inflamação espontânea de materiais combustíveis. Forte oxidante. O contato com a roupa ou combustíveis poderá provocar um incêndio. O oxigênio libertado em consequência da decomposição exotérmica pode favorecer a combustão no caso de incêndio próximo. Não aplicável

Medidas de Proteção da Equipe de Combate a Incêndio:

Equipamentos de proteção individual (luvas, óculos, botas e máscaras apropriadas), principalmente equipamentos de proteção respiratória.

6. Medidas de Controle para Derramamento ou Vazamento

Precauções Pessoais:

O produto é oxidante, evite contato com outros combustíveis ou materiais orgânicos. Eliminar todas as fontes de ignição, impedir centelhas, fagulhas, chamas e não fumar na área de risco. No caso de contato com materiais combustíveis, evitar a secagem do produto por diluição com água. Utilizar óculos de segurança, botas, máscara específica para ácidos e luvas adequadas. Isolar a área num raio mínimo de 50 metros e manter afastados os curiosos.

Precauções ao Meio Ambiente:

Pequenas quantidades podem ser evacuadas para o esgoto com um grande excesso de água. Impedir o escoamento do produto para rios, riachos, esgotos, poços, assim como solo e vegetação. Comunicar as autoridades e alertar a vizinhança se for necessário. Confinar o fluxo longe do derramamento para posterior remoção.

Metódos e Materiais para Contenção e Limpeza:

Se possível, delimitar com areia ou terra as grandes quantidades de líquido. Diluir abundantemente com água. Não adicionar produtos químicos. Para evitar qualquer risco de contaminação, o produto recuperado não pode ser reintroduzido no seu reservatório ou na sua embalagem de origem.

7. Manuseio e Armazenamento

MEDIDAS TÉCNICAS APROPRIADAS PARA O MANUSEIO

Prevenção da Exposição do Trabalhador:

Manusear de acordo com as normas de segurança estabelecidas. Utilizar os equipamentos de proteção individual indicado. Não comer, não beber e não fumar nas áreas de trabalho.

Precauções:

Utilizar os equipamentos de proteção individual indicado e manusear preferencialmente em local arejado. Manipular o produto afastado de outros produtos incompatíveis.

CONDIÇÕES PARA ARMAZENAMENTO SEGURO, INCLUINDO QUALQUER INCOMPATIBILIDADE

Adequadas:

Local bem ventilado, ao abrigo da luz, calor e de toda fonte de ignição.

A Evitar:

Manter longe de materiais incompatíveis.

Materiais Seguros para Embalagens:

Recomendadas: Aço inoxidável 304L e 316L, alumínio 99.5% e graus compatíveis de PE de alta densidade.

Inadequadas: Latão, aço carbono, ligas ferrosas suscetíveis à oxidação.

8. Controle de Exposição e Proteção Individual

NESTA SEÇÃO DEVE INDICAR MEDIDAS DE CONTROLE DE ENGENHARIA NECESSÁRIA PARA:

Medidas e Controle de Engenharia:

Para reduzir a possibilidade de risco potencial à saúde, assegure ventilação suficiente ou existência de exaustão no local para controlar a concentração ambiente a níveis baixos.

MEDIDAS DE PROTEÇÃO PESSOAL

Proteção dos Olhos:

Óculos de proteção ou protetor facial contra respingos.

Proteção das Mãos:	Utilizar luvas de PVC o Borracha.
Proteção da Pele e Corpo:	Avental ou equipamento que proteja respingos ou derramamentos na pele.
Proteção Respiratória:	Em caso de emissão de gases, use máscara facial com cartucho tipo NO.

9. Propriedades Físicas e Químicas

Aspecto (estado físico, forma e cor):	Líquido e Incolor.
Odor e Limite de Odor:	Característico.
PH:	3
Ponto de Fusão / Ponto de Congelamento:	Temperatura de cristalização: -94,7 °C.
Ponto de Ebulição Inicial e Faixa de Temperatura de Ebulição:	N.A
Ponto de Fulgor:	N.A
Taxa de Evaporação:	N.A
Limite Inferior/Superior de Inflamabilidade ou Explosividade:	N.A
Pressão de Vapor:	N.A
Densidade de Vapor:	2 (Ar=1)
Densidade:	N.A
Solubilidade(s):	Água
Coefficiente de Partição – n-octanol/água:	N.A

Temperatura de Auto-Ignicão:

N.A

Temperatura de Decomposição:

N.A

Viscosidade:

N.A

10. Estabilidade e Reatividade

Reações Perigosas:

Gases ou vapores inflamáveis com hidrazida e seus derivados, hidretos, substâncias inflamáveis, éter, anidridos, oxidantes, substâncias orgânicas, compostos peróxidos, permanganatos, solvente orgânico, nitro compostos orgânicos, latão, metais alcalinos, sais alcalinos, metais alcalinos terrosos, metais, óxidos metálicos, sais metálicas, não metais, óxidos não metálicos, aldeídos, álcoois, aminas, amoníaco, ácidos, alquiles fortes, acetaldeído, acetona, carvão ativada, anilinas, chumbo, metais em pó, ácido acético, anidrido acético, potássio, iodetos, permanganato de potássio, metanol, sódio, óleos, fósforo, óxidos de fósforo, ácido sulfúrico concentrado, metais pesados prata, em forma de pó hidróxidos alcalinos, com, metais pesados acetato de vinilo, com, catalisador. Reação exotérmica com: hidróxidos alcalinos, Metais, Ácido nítrico, óxido do zinco, sais metálicos fenol, com catalisadores metálicos.

Condições a serem Evitadas:

Calor ou fontes de calor. Contaminação com outras substâncias podem gerar desprendimento de gás

Materiais Incompátíveis:

Chumbo, bronze, ferro, cobre, latão, prata, metais, ligas metálicas.

Produtos Perigosos da Decomposição:

Oxigênio decorrente da decomposição pode agir como comburente.

Necessidade de Adicionar Aditivos e Inibidores:

N.A

11. Informações Toxicológicas

Informações de Acordo com as Diferentes vias de Exposição:

Toxicidade Oral (Peróxido à 35%): Irritação das mucosas, da boca, da faringe, do esôfago e aparelho gastrointestinal. Absorção DL50 Ratazana: 1.193 - 1.270 mg/kg

Toxicidade inalatória (Peróxido à 35%): irritação das mucosas, Tosse, Respiração superficial, possíveis consequências, lesão das vias respiratórias. Estimativa da toxicidade aguda: 31,43 mg/l; vapor Método de cálculo Toxicidade aguda por via cutânea DL50 Coelho: > 2.000 mg/kg Irritação cutânea Depois de longa exposição ao produto: Causa queimaduras na pele. Mistura provoca irritação cutânea.

Irritação ocular: pode causar lesões oculares graves.

12. Informações Ecológicas

Degradabilidade Abiótica:

Ar, fotoxidação indireta, t 1/2 de 10 a 20 hora(s). Condições: sensibilizador: radical OH. Água, óxido-redução, t 1/2 de 2.5 dia(s), 10000 ppm. Condições: catálise mineral e enzimática/ água doce. Água, óxido-redução, t 1/2 de 20 dia(s), 100 ppm. Condições: catálise mineral e enzimática/água doce. Água, óxido-redução, t 1/2 de 60 hora(s). Condições: catálise mineral e enzimática/água salgada. Solo, óxido-redução, t 1/2 de 15 hora(s). Condições: catálise mineral.

Degradabilidade Biótica:

Aeróbia, t 1/2 < 1 minuto(s). Resultado: biodegradação rápida e importante. Condições: lamas de depuração biológica. Aeróbia, t 1/2 de 0.3 a 2 dia(s). Resultado: biodegradação rápida e importante. Condições: água doce. Anaeróbia. Resultado: não aplicável. Efeitos sobre as instalações de tratamento biológico, > 200 mg/L. Resultado: ação inibidora.

Bioacumulação:

Não acumulável.

Mobilidade:

Ar, Constante de Henry (H) = 1 mPa.m³/mole. Resultado: Volatilidade não significativa. Condições: 20 °C. Ar, condensação ao contato das gotas de água. Resultado: eliminação pelas chuvas. Água. Resultado: evaporação não significativa. Solo/sedimentos. Resultado: evaporação e adsorção não significativas.

Etoxicidade Aguda:

Peixes, Pimephales promelas, LC 50, 96 horas, 16.4 mg/L. Peixes, Pimephales promelas, NOEC, 96 horas, 5 mg/L.
Crustáceos, Daphnia pulex, EC 50, 48 horas, 2.4 mg/L. Crustáceos, Daphnia pulex, NOEC, 48 horas, 1 mg/L.
Algas, espécies diversas, EC 50, de 72 a 96 horas, de 3.7 a 160 mg/L. Condições: água doce. Algas, Nitzchia closterium, EC 50, de 72 a 96 horas, 0.85 mg/L. Condições: água salgada.

13. Considerações sobre Tratamento e Disposição

MÉTODOS DE TRATAMENTO E DISPOSICÃO

Produto:

Seguir a legislação local para disposição do material

Restos de Produtos:

Pequenas quantidades, diluir a 0,1% com água. Depois deste tratamento, o produto pode ser enviado ao esgoto.

Embalagem Usada:

Lavar a embalagem com água. As embalagens vazias e limpas podem ser reutilizadas em conformidade com as regulamentações.

14. Informações sobre Transporte

Número ONU: 3139

Nome apropriado para embarque: LÍQUIDO OXIDANTE, N.E.

Classe de risco: 5.1

Número de risco: 50

Grupo de embalagem: II

Perigo ao meio ambiente: Oxidante

Transporte aéreo (IATA)

Número ONU: 3139

Nome apropriado para embarque: LÍQUIDO OXIDANTE, N.E.

Classe de risco: 5.1

Número de risco: 50

Grupo de embalagem: II

Perigo ao meio ambiente: Oxidante

Transporte marítimo (IMDG)

Número ONU: 3139

Nome apropriado para embarque: LÍQUIDO OXIDANTE, N.E.

Classe de risco: 5.1

Número de risco: 50

Grupo de embalagem: II

Perigo ao meio ambiente: Oxidante

15. Regulamentações

REGULAMENTAÇÕES ESPECÍFICAS DE SEGURANÇA, SAÚDE E MEIO AMBIENTE PARA PRODUTO QUÍMICO

Esta Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos (FISPQ) foi preparada de acordo com ABNT NBR 14725 (Associação Brasileira de Normas Técnicas).

16. Outras Informações

Este produto é um medicamento de uso tópico, para assepsia da pele e ferimentos. Pode ser usado para gargarejos ou bochechos na diluição indicada no rótulo. Cuidado com os olhos e mucosas.