

		FICHA DE INFORMACAO/SEGURANCA DE PRODUTOS QUIMICOS	
Oxirio Plus			
Data da revisão: 07/08/17 Data da vigência: 10/08/17		FISPQ326 - 003	
Elaborado Por:		Aprovado Por:	
Homologado Por:			
Ana Paula Marcheto Pesquisa e Desenvolvimento		Larissa Brogliato Engel Vieira Analista de Assuntos Regulatórios	
		Roberta Mariano Polotto Silva Gerente Técnica	

Cópia Não Controlada

Destinatários: CONTROLE DE DOCUMENTOS

1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

OXIRIO PLUS

Rioquímica S.A

Av. Tarraf, nº. 2590 / 2600 – Jardim Anice

CEP: 15057-441 – São José do Rio Preto – SP

SAC: 0800 114288 ou Telefone/Fax (0xx17) 4009 4288

Emergência: CEATOX - Centro de Assistência Toxicológica do Hospital das Clínicas

0800 0148110

E-mail: sac@rioquimica.com.br

Site: www.rioquimica.com.br

2. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

Classificação da Mistura (Produto puro): Pode provocar irritação ocular, dérmica, inalatória e perigoso se ingerido.

Classificação da Mistura (Produto diluído):

Classes de Perigo	Categoria
Toxicidade Oral Aguda	5

Sistema de Classificação:

**O grau de perigo nas categorias do GHS deve ser considerado de forma decrescente, sendo que a categoria 1 é a mais perigosa. O perigo diminui de acordo com a crescente numérica.*

Cópia Não Controlada

FISPQ326 - Peróxido de Hidrogênio - 003 Página 1 de 7

Elementos de rotulagem do GHS, incluindo as frases de precaução:

Pictogramas:



Palavras de Advertência: Cuidado/ Perigo/ Corrosivo

Frases de Perigo: Irritante para os olhos, pele e mucosas.
Causa danos se ingerido.

Causa queimaduras graves em contato com os olhos, pele e mucosas.
Provoca lesões oculares graves.

Frases de Precaução: Manter o produto em sua embalagem original fechada,
longe de produtos clorados e em ambiente coberto.
Armazenar o produto afastado da luz solar direta, de fontes de calor e materiais incompatíveis.

Resposta à Emergência: EM CASO DE CONTATO COM OS OLHOS E PELE:
Lavar com água em abundância durante 15. No caso de lentes de contato, remova-as, se for fácil.
Se a irritação persistir consulte um médico, levando a embalagem ou o rótulo do produto.
EM CASO DE INGESTÃO ACIDENTAL: Não provocar vômito, consulte um médico, levando a embalagem ou o rótulo do produto.
EM CASO DE INALAÇÃO: Remover a pessoa para local ventilado e em uma posição que não dificulte a respiração. Caso necessite de informações adicionais, entre em contato com o Centro Toxicológico pelo telefone 0800 0148110.

Outros perigos que não resultem em nenhuma classificação: Não disponível.

3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

Tipo de Produto: Mistura

Ingredientes ou impurezas que contribuam para o perigo:

Nome Químico	Nº. CAS	Concentração %
Peróxido de Hidrogênio	7722-84-1	4 - 5

Cópia Não Controlada

FISPQ326 - Peróxido de Hidrogênio - 003 Página 2 de 7

4. MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

Inalação: Se for inalado, remover a vítima para local fresco e ventilado, mantendo-a em repouso. Consultar o médico se os sintomas persistirem.

Contato com a Pele: Retirar a roupa contaminada, enxaguar imediatamente a pele com água durante pelo menos 15 - 20 minutos. Se a irritação persistir, consultar um médico.

Contato com os Olhos: Em caso de contato, lavar imediatamente os olhos com muita água durante pelo menos 15 minutos. Se possível remover as lentes de contato, caso use. Consultar um médico.

Ingestão: Se ingerido NÃO provocar vômitos. Ligar imediatamente para o Centro Toxicológico pelo telefone 0800 0148110, seguir as orientações do atendente médico.

5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

Meios de Extinção:

- **Apropriados:** Produto não inflamável. Usar agentes de combate a incêndios adequado para materiais combustíveis comuns, tais como água ou espuma.

- **Perigos Específicos da Mistura:** A decomposição libera oxigênio, o que pode intensificar o fogo.

- **Equipamentos de Proteção Especial para Combate ao Fogo:** Usar EPI adequado com respirador autônomo aprovado ou equivalente quando combatendo o fogo em áreas fechadas.

6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

Precauções pessoais, equipamentos de proteção e procedimentos de emergência: Retirar todas as fontes de ignição. Utilizar equipamento de proteção adequado. Seguir indicação de manipulação segura e recomendações para equipamento de proteção individual.

Precauções ao meio ambiente: Evite que o produto derramado contamine o solo, águas superficiais e/ou subterrâneas. Notificar autoridades competentes em caso de acidente que possam afetar o meio ambiente.

Métodos e materiais para contenção e limpeza: Usar ferramentas à prova de faíscas. Embeber com material absorvente inerte. Suprimir com jatos de água os gases, vapores e névoas. Para grandes derramamentos, providencie barreiras ou outro meio de contenção apropriado para evitar que o material se espalhe. Limpe o material restante do derramamento com material absorvente adequado. Regulamentos locais ou nacionais podem ser aplicados a liberações e descarte desse material, bem como aos materiais e aos itens empregados na limpeza de liberações.

7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

Medidas Técnicas Apropriadas para o Manuseio:

Precauções para o manuseio seguro: Produto para uso externo. Não ingerir, evitar contato com os olhos e a pele. Evitar respirar vapores e névoas. Misturar apenas com água. Manusear de acordo com as instruções do rótulo. Não comer, beber ou fumar durante o manuseio do produto.

Condições de armazenamento seguro, incluindo qualquer incompatibilidade:

Condições adequadas: Conservar na embalagem original, longe de produtos clorados. Manter o frasco protegido do sol e do calor, em local seco, bem ventilado e protegido da luz. Não exceder o prazo de validade impresso na embalagem. Manter o recipiente bem fechado. Manter fora do alcance das crianças. Nunca misture produtos químicos, a menos que seja indicado pelo fabricante.

8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Parâmetros de controle específicos:

Ingredient(s)	CAS #	ACGIH	OSHA
Hydrogen peroxide	7722-84-1	1 ppm (TWA)	1 ppm (TWA) 1.4 mg/m ³ (TWA)

Medidas de controle de engenharia: Ventilação geral no recinto.

Medidas de Proteção Pessoal (Produto Puro):

- **Proteção dos Olhos:** Óculos protetores, pois durante o manuseio pode ocorrer respingos.
- **Proteção das Mãos:** Usar luvas de proteção (borracha nitrílica, látex ou vinil).
- **Proteção da Pele:** Vestuário de proteção e botas em borracha butílica.
- **Proteção Respiratória:** Usar protetor respiratório descartável, a menos que haja exaustão de ventilação local adequada.
- **Segurança Geral e Higiene:** Manter a disposição chuveiros de emergência e lava olhos. Consultar profissionais de segurança do trabalho para a seleção do equipamento de proteção individual mais adequado às condições do ambiente.

Medidas de Proteção Pessoal (Produto Diluído):

- **Proteção dos Olhos:** Óculos protetores, pois durante o manuseio pode ocorrer respingos.
- **Proteção da Pele:** Luvas de proteção (borracha nitrílica, látex ou vinil). Avental ou uniforme.
- **Proteção Respiratória:** Não necessária em condições normais de utilização. Em caso de ventilação insuficiente utilizar protetor respiratório descartável.

9. PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

- **Estado Físico:** Líquido.
- **Forma:** NA.
- **Cor:** Incolor a levemente amarelado.
- **Odor:** Odor característico.
- **pH:** 2,5 a 3,0.
- **Temperatura Específica de Faixas de Temperatura nas quais ocorrem Mudanças de Estado Físico:** NA.
 - **Ponto de Ebulição:** NA.
 - **Faixa de Temperatura de Ebulição:** NA.
 - **Faixa de Destilação:** NA.
 - **Ponto de Fusão:** NA.
- **Temperatura de Decomposição:** O produto pode sofrer decomposição em altas temperaturas.
 - **Ponto de Fulgor:** NA.
 - **Temperatura de Autoignição:** Não há possibilidade de autoignição.
 - **Limites de Explosividade Superior/Inferior:** NA.
 - **Pressão de Vapor:** NA.
 - **Densidade de Vapor:** NA.
 - **Densidade:** 0,9999 - 1,0299g/mL.
 - **Solubilidade:** Solúvel em água.
 - **Coeficiente de Partição Octanol/Água:** NA.
 - **Taxa de Evaporação:** NA.
 - **Outras Informações:** NA.

10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Estabilidade: Em condições recomendadas de armazenamento o produto é estável.

Reatividade: O produto não apresenta nenhum tipo de instabilidade quando utilizado conforme instruções do fabricante.

Condições a Evitar: Não misturar com produtos clorados, bases e agentes oxidantes.

Produtos Perigosos da Decomposição: Oxigênio.

Cópia Não Controlada

FISPQ326 - Peróxido de Hidrogênio - 003 Página 5 de 7

11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Toxicidade Aguda (Produto Concentrado): Não disponível.
(Produto Diluído): DL₅₀ Oral: estimado >2000 mg/Kg⁻¹
Corrosão / Irritação da Pele: Não disponível.
Lesões Oculares Graves / Irritação Ocular Não disponível.
Sensibilização Respiratória ou à Pele: Não disponível.
Mutagenicidade em Células Germinativas: Não disponível.
Carcinogenicidade: Não disponível.
Toxicidade à Reprodução: Não disponível.
Toxicidade para Órgãos – Alvo Específicos – Exposição Única: Não disponível.
Toxicidade para Órgãos – Alvo Específicos – Exposição Repetida: Não disponível.
Perigo por Aspiração : Não disponível.

12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

Ecotoxicidade: Não disponível.
Persistência e Degradabilidade: Não disponível.
Potencial Bioacumulativo: Não disponível.
Mobilidade em Água: Não disponível.

13. CONSIDERAÇÕES SOBRE DESTINAÇÃO FINAL

Métodos Recomendados para Destinação Final:

Produto: Seguir as normas locais do controle de ambiente.

Embalagem Usada: Não reutilizar as embalagens usadas. Descaracterizar e enviar para reciclagem, caso não seja possível, descarte em aterro industrial.

14. INFORMAÇÕES SOBRE O TRANSPORTE

Regulamentações Nacionais e Internacionais para Transportes:

Terrestre: Não está classificado como produto perigoso para transporte.

Hidroviário: Não está classificado como produto perigoso para transporte.

Aéreo: Não está classificado como produto perigoso para transporte.

15. INFORMAÇÕES SOBRE REGULAMENTAÇÕES

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

Nacionais: Esta Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos (FISPQ) foi preparada de acordo com ABNT NBR 14725-4: 2012 (Associação Brasileira de Normas Técnicas).

16. OUTRAS INFORMAÇÕES

O **OXIRIO PLUS** é desinfetante hospitalar para superfícies fixas e artigos não críticos, sua fórmula exclusiva limpa e desinfeta.