

	<b>FICHA DE INFORMACAO/SEGURANCA DE PRODUTOS QUIMICOS</b>	
	<b>Oxirio</b>	
	Data da revisão: 05/02/19 Data da vigência: 11/02/19	<b>FISPQ323 - 003</b>
Elaborado Por:	Aprovado Por:	Homologado Por:
Ana Paula Marcheto Silva Pesquisa e Desenvolvimento	Daniel Gonçalves Gerente de Projetos	Iuri Visquetto Gerente SGQ

**Cópia Não Controlada**

Destinatários: CONTROLE DE DOCUMENTOS

## 1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

### OXIRIO

Rioquimica S.A.  
Avenida 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](mailto:sac@rioquimica.com.br)  
Site: [www.rioquimica.com.br](http://www.rioquimica.com.br)

## 2. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

### Classificação da Mistura:

Classes de Perigo	Categoria
Toxicidade Aguda Oral	5
Corrosão / Irritação da Pele	Não irritante
Lesões Oculares Graves / Irritação Ocular	Não irritante

*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**

FISPQ323 - 003 - Peróxido de Hidrogênio - Página 1 de 6

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

Frases de Precaução: Manter o frasco protegido do sol e do calor.  
Usar equipamentos adequados, tais como: luvas, máscaras, óculos de proteção, avental.  
Conservar em local fresco.  
Proteger da luz.  
Não ingerir.  
Conserve fora do alcance de crianças e dos animais domésticos.  
Usar luvas para sua aplicação.  
Não misturar com outros produtos.  
Manter em sua embalagem original.  
Não reutilizar a embalagem vazia.  
Lave os objetos ou utensílios usados, antes de reutilizá-los.

Resposta à Emergência: EM CASO DE CONTATO COM OS OLHOS E PELE: lavar imediatamente as partes atingidas com água corrente em abundância durante 15 minutos e procure socorro médico, levando a embalagem ou rótulo do produto.  
EM CASO DE INGESTÃO ACIDENTAL: não provocar vômito e procurar a CENTRAL DE INTOXICAÇÕES ou SERVIÇO DE SAÚDE mais próximo levando a embalagem ou rótulo do produto.  
EM CASO DE INALAÇÃO OU ASPIRAÇÃO: remova o paciente para local arejado e chame socorro médico. Não dê nada via oral a uma pessoa inconsciente.

Perigos Específicos: Não disponível.

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

### 3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

Substância	CAS	% (m/m)
Peróxido de Hidrogênio	7722-84-1	0.1 - 0.5%

### 4. MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

**Inalação:** Remover a vítima para local fresco e ventilado, mantendo-a em repouso. Caso persistir os sintomas, procurar um médico, levando o rótulo do produto sempre que possível.

**Contato com a Pele:** Enxaguar o local com muita água e retirar as roupas contaminadas.

**Cópia Não Controlada**

FISPQ323 - 003 - Peróxido de Hidrogênio - Página 2 de 6

**Contato com os Olhos:** Lavar os olhos com água em abundância por 15 minutos, mantendo as pálpebras abertas, movimentando bem os olhos. Em caso de irritação, procurar um médico, levando o rótulo do produto sempre que possível.

**Ingestão:** Não induzir ao vômito, procurar orientação e assistência médica, levando o rótulo do produto sempre que possível.

## 5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

### Meios de Extinção:

- **Apropriados:** Utilize água em sistema de pulverização / neblina.

- **Não Apropriados:** Não utilizar pó químico, CO<sub>2</sub> ou espuma.

**Perigos Específicos da Mistura:** Um incêndio produzirá frequentemente fumos negros contendo entre outros, óxidos de carbono e nitrogênio, não inalar os fumos. A decomposição pode ser perigosa para a sua saúde.

**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:

- **Para o pessoal que não faz parte dos serviços de emergência:** Isole o vazamento de fontes de ignição. Evacuar a área, num raio de 100 metros, remover ou desativar possíveis fontes de ignição.

- **Para o pessoal que faz parte dos serviços de emergência:** Usar EPI completo com luvas de PVC, botas de segurança e toda vestimenta apropriada. Em caso de grandes vazamentos evite contato com fontes de ignição e calor. Se possível recolha o material derramado em containers limpos e segregar o material para ser eliminado conforme legislação vigente.

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

**Métodos e materiais para contenção e limpeza:** Utilizar material absorvente (areia, terra, serragem, argila) para recolher o produto. Retirar o produto empoçado através de caminhão vácuo-truck, ou transferir para tanque de emergência. Conservar o produto em recipiente de emergência, devidamente etiquetado e bem fechado, para posterior descarte. Eliminar os resíduos de acordo com o item 13.

## 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. 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 em local fresco. Conservar em embalagem original. Manter o frasco protegido do sol e do calor, 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.

## 8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

**Parâmetros de Controle Específicos:** Não disponível.

**Medidas de Controle de Engenharia:** Ventilação geral no recinto é recomendável.

### Medidas de Proteção Pessoal:

- **Proteção dos Olhos:** Óculos de proteção.
- **Proteção da Pele:** Usar luvas de proteção (borracha nitrílica, látex ou vinil).
- **Proteção Respiratória:** Não necessária em condições normais de utilização.

**Segurança Geral e Higiene:** Evitar contato com a pele e roupas. Lavar as mãos após cada utilização.

Ingredientes	CAS	ACGIH	OSHA
Peróxido de Hidrogênio	7722-84-1	1 ppm (TWA)	1 ppm (TWA) 1.4 mg/m <sup>3</sup> (TWA)

## 9. PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

**Estado Físico:** Líquido.

**Forma:** Não aplicável.

**Cor:** Incolor.

**Odor:** Odor característico.

**pH puro:** 2,50 a 3,00.

**Temperatura específica de faixas de temperatura nas quais ocorrem mudanças de estado físico:**

- **Ponto de Ebulição:** Não disponível.

**Cópia Não Controlada**

FISPQ323 - 003 - Peróxido de Hidrogênio - Página 4 de 6

- **Faixa de Temperatura de Ebulição:** Não disponível.
- **Faixa de Destilação:** Não disponível.
- **Ponto de Fusão:** Não aplicável.

**Temperatura de Decomposição:** Não disponível.

**Ponto de Fulgor:** Não disponível.

**Temperatura de Auto Ignição:** Não foi verificado indícios de auto ignição para o produto.

**Limites de Explosividade Superior / Inferior:** Não aplicável.

**Pressão de Vapor:** Não aplicável.

**Densidade de Vapor:** Não aplicável.

**Densidade:** 0,9999 - 1,0299g/mL.

**Solubilidade:** Solúvel em água.

**Coefficiente de Partição Octanol / Água:** Não aplicável.

**Taxa de Evaporação:** Não aplicável.

**Outras Informações:** Não aplicável.

## 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 outros produtos.

**Materiais Incompatíveis:** Não disponível.

**Produtos Perigosos da Decomposição:** Oxigênio.

## 11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

**Toxidade Aguda:** DL<sub>50</sub> Oral: >2000 mg/Kg<sup>-1</sup>

**Corrosão / Irritação da Pele:** Não irritante.

**Lesões Oculares Graves / Irritação Ocular:** Não irritante.

**Sensibilização Respiratória ou à Pele:** Não disponível.

**Mutagenicidade em Células Germinativas:** Não disponível.

**Carcinogenicidade:** Não disponível.

**Toxidade à Reprodução:** Não disponível.

**Toxidade para Órgãos – Alvo Específicos – Exposição Única:** Não disponível.

**Toxidade para Órgãos – Alvo Específicos – Exposição Repetida:** Não disponível.

**Perigo por Aspiração:** Não disponível.

## 12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

**Ecotoxicidade:** Não há dados disponíveis.

**Persistência e Degradabilidade:** Não há dados disponíveis.

**Cópia Não Controlada**

FISPQ323 - 003 - Peróxido de Hidrogênio - Página 5 de 6

**Potencial Bioacumulativo:** Não há dados disponíveis.

**Mobilidade em Água:** Não há dados disponíveis.

### 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 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:

Esta Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos (FISPQ) foi preparada em conformidade com a OSHA 29 CFR 1910.1200 e NBR 14725 (Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos - FISPQ).

### 16. OUTRAS INFORMAÇÕES

**Indicações:** Oxirio é um limpador desinfetante a base de peróxido de hidrogênio estabilizado. O seu uso é indicado para a limpeza e desinfecção em ambientes hospitalares, casas de saúde, ambulatórios, consultórios odontológicos, clínicas e postos de saúde. Podendo ser utilizado em vários tipos de superfícies como: superfícies plásticas, aço inox, alumínio, vinil, acrílico, vidros e etc.