



RIOQUÍMICA  
Indústria Farmacêutica

## FICHA DE INFORMACAO/SEGURANCA DE PRODUTOS QUIMICOS

### Riohex 2% Solucao Aquosa

Data da revisão: 26/08/19  
Data da vigência: 27/08/19

FISPQ376 - 000

Elaborado Por:

Aprovado Por:

Homologado Por:

Ana Paula Marchetto  
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

### RIOHEX 2% SOLUÇÃO AQUOSA

Rioquímica 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:

Pode causar irritação ocular

Toxicidade aquática aguda: Categoria 2

*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**

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

Pictogramas:	Não aplicável
Palavras de Advertência:	Atenção
Frases de Perigo:	Pode provocar irritação ocular grave. Tóxico para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados.
Frases de Precaução:	Mantenha fora do alcance das crianças e animais domésticos Mantenha o recipiente fechado.
Resposta à Emergência:	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.

**Outros perigos que não resultem em nenhuma classificação:** Descarte o conteúdo/recipiente conforme a legislação local aplicável após a caracterização e classificação do resíduo de acordo com as normas vigentes.

### 3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÃO SOBRE OS INGREDIENTES

**Tipo de Produto:** Mistura.

**Ingredientes ou impurezas que contribuam para o perigo:**

Nome Químico	Nº. CAS	Concentração
Digliconato de Clorexidina	18472-51-0	2,0 %

### 4. MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

**Inalação:** Remova a pessoa para local arejado. Em caso de indisposição, procure atendimento médico.

**Contato com a Pele:** Não se prevê a necessidade de primeiros socorros.

**Contato com os Olhos.** Lave imediatamente os olhos com água em abundância. Remova lentes de contato, se for fácil. Continue a enxaguar. Procure atendimento médico.

**Ingestão:** Enxague a boca. Em caso de indisposição, procure atendimento médico.

**Cópia Não Controlada**

**Recomendação Geral:** Em caso de acidente ou indisposição, consultar imediatamente o médico. Consultar um médico se os sintomas persistirem ou se houver dúvidas.

## 5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

**Meios de Extinção:** Material não se queima.

**Perigos Específicos da Mistura:** Nenhum inerente a este produto.

**Equipamentos de Proteção Especial para Combate ao Fogo:** Não são previstas ações de proteção especiais para combate ao incêndio.

## 6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

**Precauções pessoais, equipamentos de proteção e procedimentos de emergência:** Abandone a área. Ventile a área com ar fresco. Para grandes vazamentos ou vazamentos em espaços confinados, proporcione ventilação mecânica ou exaustão, para dispersar os vapores, seguindo as boas práticas de higiene industrial. Consulte outras seções desta FISPQ para obter informações sobre os perigos físicos e de saúde, proteção respiratória, ventilação e equipamentos de proteção individual.

**Precauções ao meio ambiente:** Evite a liberação para o meio ambiente.

**Métodos e materiais para contenção e limpeza:** Contenha o vazamento. Trabalhe pelas margens do vazamento, cubra com bentonita, vermiculita, ou materiais absorventes disponíveis comercialmente. Misture com absorvente suficiente até ficar seco. Lembre-se, a adição de um material absorvente não remove os perigos físico, a saúde ou ao meio ambiente. Colete o máximo possível do material derramado. Coloque em um recipiente fechado aprovado para o transporte por autoridades apropriadas. Limpe os resíduos com água. Vede o recipiente. Descarte o material coletado assim que possível de acordo com a regulamentação nacional.

## 7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

**Medidas técnicas apropriadas para o manuseio:**

**Precauções para o Manuseio Seguro:** Evite o contato com os olhos. Mantenha fora do alcance das crianças. Evite inalar as poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis. Não coma, beba ou fume durante a utilização deste produto. Lave-se cuidadosamente após o manuseio. Evite a liberação para o meio ambiente.

**Condições de armazenamento seguro, incluindo qualquer incompatibilidade:**

- **Prevenção de Incêndio e Explosão:** Mantenha afastado do calor, faísca, chama aberta e superfícies quentes. Não fume. Mantenha o recipiente hermeticamente fechado.

- **Condições Adequadas:** Conservar na 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:

**Limites de Exposição Ocupacional:** Não existem valores de limites de exposição ocupacional para qualquer um dos componentes listados na Seção 3 desta FISPQ.

**Medidas de Controle de Engenharia:** Minimizar concentrações de exposição no local de trabalho. Usar em área equipada com sistema de ventilação.

### Medidas de Proteção Pessoal:

- **Proteção dos Olhos:** Não necessária em condições normais de utilização.

- **Proteção Pele:** É a indicação do produto.

- **Proteção Respiratória:** Não necessária em condições normais de utilização.

## 9. PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

- **Estado Físico:** Líquido.
- **Forma:** Solução.
- **Cor:** Incolor.
- **Odor:** Característico.
- **Temperatura específica de faixas de temperatura nas quais ocorrem mudanças de estado físico:**
  - **Ponto de ebulição:** Não disponível.
  - **Faixa de temperatura de ebulição:** Não disponível.
  - **Faixa de destilação:** Não disponível.
  - **Ponto de fusão:** Não disponível.
- **Temperatura de decomposição:** Não disponível.
- **Ponto de Fulgor:** 38°C.
- **Temperatura de autoignição:** Não disponível.
- **Limites de explosividade superior/inferior:** Não disponível.
- **Pressão de vapor:** Não disponível.
- **Densidade de vapor:** Não disponível.
- **Densidade:** 0,9800 – 1,0400
- **Coefficiente de partição octanol/água:** Não disponível.
- **Taxa de evaporação:** Não disponível.
- **Outras Informações:** Não disponível.

**Cópia Não Controlada**

## 10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

**Reatividade:** Este material pode ser reativo com certos agentes, sob determinadas condições - veja as outras informações desta seção.

**Estabilidade Química:** Estável em condições normais.

**Possibilidade de Reações Perigosas:** Não ocorrerá nenhuma polimerização perigosa.

**Condições a serem evitadas:** Luz

**Materiais Incompatíveis:** Ácidos fortes

**Produtos Perigosos da Decomposição:** Não disponível.

## 11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

### Toxicidade Aguda:

Nome	Via	Espécies	Valor
Produto	Ingestão		Dado não disponível, calculado ETA >5.000 mg/kg
Gliconato de clorexidina	Dérmico	Coelho	DL50 > 5.000 mg/kg
Gliconato de clorexidina	Ingestão	Rato	DL50 2.000 mg/kg

ETA = Estimativa de toxicidade aguda

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

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

**Sensibilização Respiratória ou à Pele:** Coelho: Sem irritação significativa

**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:** GHS Agudo 2: Tóxico para os organismos aquáticos

**Persistência e Degradabilidade:** Não disponível.

**Potencial Bioacumulativo:** Não disponível.

**Mobilidade em Água:** Não disponível.

### 13. CONSIDERAÇÕES SOBRE DESTINAÇÃO FINAL

#### Métodos de Tratamento e Disposição:

- **Resíduo do Produto:** Descarte de acordo com as regulamentações locais.
- **Embalagens Contaminadas:** 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 classificado como produto perigoso para transporte.

**Hidroviário:** Não classificado como produto perigoso para transporte.

**Aéreo:** Não 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 de acordo com ABNT NBR 14725 (Associação Brasileira de Normas Técnicas).

### 16. OUTRAS INFORMAÇÕES

**Indicação:** Antisséptico tópico. Preparo de mucosas para a realização de procedimentos cirúrgicos, preparo da região genital pré-sondagem vesical, antisepsia extrabucal em procedimentos odontológicos.