



**RIOQUÍMICA**  
Indústria Farmacêutica

**FICHA DE INFORMACAO/SEGURANCA DE PRODUTOS  
QUIMICOS**

**Riohex 1% Solucao Aquosa**

Data da revisão: **06/11/19**  
Data da vigência: 07/11/19

**FISPQ385 - 000**

Elaborado Por:

Aprovado Por:

Homologado Por:

Daniel Gonçalves  
Gerente de Projetos

Amanda D. Oliveira Barbosa  
Responsável Técnica

Iuri Visquetto  
Gerente de SGQ

**Cópia Não Controlada**

Destinatários: CONTROLE DE DOCUMENTOS

## 1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

### RIOHEX 1,0% SOLUÇÃO AQUOSA

Rioquímica S.A.

Av. Tarraf, nº. 2600 – Jardim Anice

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

SAC: 0800-114288 ou Telefone (17) 4009-4288

Emergência: CEATOX - Centro de Assistência Toxicológica do Hospital das Clínicas  
0800-0148110

E-mail: [rioquimica@rioquimica.com.br](mailto:rioquimica@rioquimica.com.br)

Site: [www.rioquimica.com.br](http://www.rioquimica.com.br)

## 2. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

**Classificação da Mistura:** Mistura não classificada.

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

Pictogramas:

Não aplicável

Palavras de Advertência:

Não aplicável

Frases de Perigo:

Pode ser nocivo se ingerido.

Frases de Precaução:

Mantenha o recipiente hermeticamente fechado.

Não perfurar a tampa.

Produto exclusivo de uso institucional.

**Cópia Não Controlada**

Resposta à Emergência: EM CASO DE QUEIMADURA: Lavar a área com água corrente.  
EM CASO DE INGESTÃO: Não provocar vômito. Consulte um médico imediatamente, levando a embalagem ou o rótulo do produto. Não dê nada por via oral a uma pessoa inconsciente. Não ingerir. Cuidado Inflamável. Manter longe das chamas ou superfícies aquecidas. CEATOX – Hospital das Clínicas 0800 0148110.

Armazenamento: Conservar o produto em temperatura ambiente (15 -30°C).

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

### 3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÃO SOBRE OS INGREDIENTES

**Tipo de Produto:** Mistura.

**Natureza Química:** Digliconato de Clorexidina, Conservante e Água Purificada.

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

Nome químico	Nº. CAS	Concentração
Digliconato de Clorexidina	18472-51-0	1,0 %

### 4. MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

**Inalação:** Remover a vítima para um local fresco e ventilado, afrouxando as roupas e mantendo-a em repouso. Em casos mais graves proceder a respiração artificial. Não ministrar nada por via oral se a vítima estiver inconsciente. Procurar um médico imediatamente, levando o rótulo do produto sempre que possível.

**Contato com a Pele:** Em caso de irritação, lavar a pele com água em abundância. Se persistirem os sintomas consulte um médico.

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

**Ingestão:** Não induzir ao vômito. Nunca faça uma pessoa inconsciente vomitar ou beber líquido. Se a pessoa inconsciente vomitar, gire sua cabeça para o lado para evitar aspiração. Procurar orientação e assistência médica imediatamente, levando o rótulo do produto sempre que possível.

**Notas ao Médico:** Se necessário, o tratamento sintomático deve compreender, sobretudo, medidas de suporte como correção de distúrbios eletrolíticos, metabólicos, além de assistência respiratória. Em caso de contato com a pele não fricção o local atingido.

### 5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

**Meios de Extinção Apropriados:** Pulverização de água, dióxido de carbono, pó químico ou espuma.

**Cópia Não Controlada**

**Meio de Extinção não Apropriados:** Nunca aplicar jatos d'água diretamente sobre produtos em chamas, pois ele pode espalhar-se violentamente e aumentar a intensidade do fogo.

**Perigos Específicos da Mistura:** A combustão do produto químico e de sua embalagem pode formar gases irritantes e tóxicos como monóxido e dióxido de carbono. Os vapores são mais densos que o ar e tendem se acumular em áreas baixas ou confinadas, como bueiros, porões e etc.

**Equipamentos de Proteção Individual:** Usar EPI adequado ou equivalente para vapores tóxicos.

## 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 áreas em chamas. Evacuar a área.

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

**Precauções ao meio ambiente:** Evite que o produto derramado contamine o solo, águas superficiais e/ou subterrâneas.

**Métodos e materiais para contenção e limpeza:** Utilize barreiras naturais ou contenção de derrame. Colete o produto derramado para um tanque de emergência devidamente etiquetado e bem fechado, para posterior descarte. Adsorva o produto remanescente, com serragem ou tecido de algodão ou qualquer outro material inerte. Coloque o material adsorvido em recipientes apropriados e remova-os para local seguro. Para destinação final, proceder conforme 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:**

- **Prevenção de incêndio e explosão:** Mantenha afastado do calor. Mantenha o recipiente hermeticamente fechado.

- **Condições adequadas:** O produto deve ser conservado em recipiente bem fechado, a temperatura ambiente (15-30°C). Conservar na embalagem original. Manter o frasco protegido

**Cópia Não Controlada**

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 Aplicável

**Equipamento de Proteção Individual (EPI):** A utilização adequada do produto, não implica na necessidade da utilização de equipamentos de proteção individual.

**Proteção Respiratória:** Não aplicável.

**Proteção das Mãos:** Não aplicável.

**Proteção dos Olhos:** Não aplicável.

**Proteção do Corpo e da Pele:** Não aplicável.

## 9. PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

- **Estado Físico:** Líquido.
- **Forma:** Solução aquosa.
- **Cor:** Incolor a levemente amarelada.
- **Odor:** Odor característico.
- **pH:** 5,5 – 7,0.
- **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:** Não Disponível.
- **Temperatura de autoignição:** Não Disponível.
- **Limites de explosividade superior/inferior:** Não Disponível.
- **Pressão de vapor:** Não Disponível.
- **Densidade de vapor:** Não Disponível.
- **Densidade:** 0,98 – 1,05 g/mL.
- **Solubilidade:** Solúvel em água e etanol.
- **Coefficiente de partição octanol/água:** Não Disponível.
- **Taxa de evaporação:** Não Disponível.
- **Outras Informações:** Não Disponível.

## 10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE:

**Reatividade:** Não disponível.

**Cópia Não Controlada**

**Instabilidade:** Estável sob condições normais de: temperatura ambiente, armazenagem e uso.

**Reações Perigosas:** Não disponível.

**Condições a Evitar:** Não disponível.

**Materiais Incompatíveis:** Reage violentamente com: peróxidos, ácido nítrico, hidrocarbonetos halogenados e agentes oxidantes fortes.

**Produtos Perigosos da Decomposição:** Dióxido de carbono e monóxido de carbono.

## 11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

**Toxicidade Aguda:** Não Disponível.

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

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

**Sensibilização Respiratória:** 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.

**Toxicidades nos peixes:** Não Disponível.

**Persistência e degradabilidade:** Não Disponível.

**Potencial bioacumulativo:** Não Disponível.

**Mobilidade no solo:** Não Disponível.

**Outros efeitos adversos:** Não Disponível.

## 13. CONSIDERAÇÕES SOBRE DESTINAÇÃO FINAL

**Métodos recomendados para destinação final:**

- **Produto:** Seguir as normas locais do controle do meio ambiente ou incinerar.

- **Restos de Produtos:** Recolher e armazenar adequadamente o produto derramado para posterior reutilização ou incineração.

- **Embalagem Usada:** Devem ser eliminadas de acordo com as normas locais do controle do meio ambiente ou incinerar.

**Cópia Não Controlada**

## 14. INFORMAÇÕES SOBRE O TRANSPORTE

### Regulamentações Nacionais e Internacionais:

**Transporte Rodoviário (ANTT):** Não Classificado

**Número de ONU:** Não classificado

**Nome e descrição para embarque:** n/a

**Classe de Risco:** n/a

**Número de Risco:** n/a

**Grupo de Embalagem:** n/a.

### **Marítimo:**

**Número de ONU:** Não classificado

**Nome e descrição para embarque:** n/a

**Classe de Risco:** n/a

**Número de Risco:** n/a

**Grupo de Embalagem:** n/a.

### **Aéreo:**

**Número de ONU:** Não Classificado

**Nome e descrição para embarque:** n/a

**Classe de Risco:** n/a

**Número de Risco:** n/a

**Grupo de Embalagem:** n/a.

## 15. INFORMAÇÕES SOBRE REGULAMENTAÇÕES

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

As informações contidas neste documento seguem conforme descrito na norma técnica da ABNT NBR-14725 – Ficha de Informação de Segurança de Produtos Químicos – FISPQ.

## 16. OUTRAS INFORMAÇÕES

Indicação: Antisséptico tópico.