



**RIOQUÍMICA**  
Indústria Farmacêutica

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

**Riohex 4% c/ Tensoativo**

Data da revisão: **25/11/19**  
Data da vigência: 26/11/19

**FISPQ365 - 001**

Elaborado Por:

Aprovado Por:

Homologado Por:

Daniel Gonçalves  
Gerente de Projetos

Priscila Sotelo Pião  
Sup. do Controle de Qualidade

Iuri Visquetto  
Gerente SGQ

**Cópia Não Controlada**

Destinatários: CONTROLE DE DOCUMENTOS

**1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA**

**RIOHEX 4% SOLUÇÃO C/ TENSOATIVO**

Rioquimica 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](mailto:sac@rioquimica.com.br)

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

**2. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS**

**Classificação da Mistura:** Não classificado como produto perigoso.

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

Pictogramas: Não aplicável.

Palavras de Advertência: Não aplicável.

Frases de Perigo: Não aplicável.

Frases de Precaução:

**Cópia Não Controlada**

- Antes de usar leia as instruções do rótulo.
- Não ingerir. Evite contato com os olhos.
- Em caso de contato com os olhos, lave imediatamente com água corrente.

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

### 3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÃO SOBRE OS INGREDIENTES

**Tipo de Produto:** Mistura.

**Ingredientes ou impurezas que podem contribuir para o perigo:**

Nome Químico	Nº. CAS	Concentração
Álcool Etílico 92,8° INPM	64-17-5	< 1,2%

### 4. MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

**Inalação:** Não há riscos potenciais para a saúde através desta via de exposição.

**Contato com a Pele:** A indicação do produto é uso tópico. Em caso de irritação, interromper o uso.

**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, se pertinente. Consultar um médico.

**Ingestão:** Se ingerido NÃO provocar vômitos. Consultar o médico se os sintomas persistirem. Enxague inteiramente a boca com água.

**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:**

- **Apropriados:** O produto não é inflamável. Se envolvido em incêndio, o produto é compatível com água, CO<sub>2</sub>, espuma e pó químico. Incêndio de grandes proporções: o produto não oferece riscos para métodos especiais de combate a incêndio.

- **Não Apropriados:** O produto não oferece riscos para métodos especiais de combate a incêndio.

**Perigos específicos da mistura:** Não há informações disponíveis.

**Cópia Não Controlada**

**Equipamentos de Proteção Especial para Combate ao Fogo:** Devido às características do produto, não é necessário o uso de equipamentos especiais, além dos utilizados habitualmente: proteção completa contra fogo e equipamento de proteção respiratória.

## 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 possa afetar o meio ambiente.

**Métodos e materiais para contenção e limpeza:** Recuperação: Recolher o produto derramado. Se necessário utilize um material absorvente (serragem, areia, argila, etc.). Transferir para um recipiente devidamente identificado. Neutralização: Lavar o local com água, tomando o cuidado de conter e descartar adequadamente a água de lavagem. Disposição: Efetuar o descarte em local apropriado, de acordo com legislação vigente. Para destinação final vide seção 13 desta FISPQ.

## 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 mucosa. 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:** O produto não é inflamável.

- **Condições adequadas:** Conservar em temperatura ambiente (15-30°C). 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 (Conforme Portaria 3.214/1978 – NR7):** Não estabelecido para Clorexidina.

**Limites de Exposição Ocupacional:**

- **Medidas de Controle de Engenharia:** Nenhum controle específico é necessário.

**Cópia Não Controlada**

### **- Medidas de Proteção Pessoal:**

- **Proteção dos Olhos:** Evitar contato com os olhos. Nas operações onde possam ocorrer respingos, recomenda-se o uso de óculos de segurança.

- **Proteção Pele:** Não é necessário, sob condições normais de uso.

- **Proteção Respiratória:** Não é necessário, sob condições normais de uso. O produto não libera gases a temperatura ambiente.

## **9. PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS**

**Estado Físico:** Sabonete líquido, límpido. Coloração verde claro, odor característico, com propriedades tensoativas.

**pH:** 5,50 - 7,00.

**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 aplicável. Produto não inflamável.

**Temperatura de auto ignição:** Não aplicável. Produto não inflamável.

**Limites de explosividade superior/inferior:** Não aplicável. Produto não inflamável.

**Pressão de vapor:** Não disponível.

**Densidade de vapor:** Não disponível.

**Densidade:** 0,9800 – 1,0400 g/mL

**Solubilidade:** Solúvel em água em qualquer proporção.

**Coefficiente de partição octanol/água:** Não disponível.

**Taxa de evaporação:** Não disponível.

**Outras Informações:** Não aplicável.

## **10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE:**

**Reatividade:** Produto quimicamente estável.

**Estabilidade Química:** O produto é estável nas condições normais de uso e armazenamento.

**Possibilidade de Reações Perigosas:** Não há registro de reações perigosas deste produto.

**Condições a serem evitadas:** Temperaturas elevadas.

**Materiais Incompatíveis:** Não disponível.

**Cópia Não Controlada**

**Produtos Perigosos da Decomposição:** Não há riscos de decomposição perigosa.

## 11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

**Toxicidade Aguda:** Não disponível.

**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 de Tratamento e Disposição:

**Produto, restos e/ou resíduos do produto:** Este produto NÃO deve ser descartado em lixo comum. A disposição do produto pode ser por degradação, decomposição térmica, aterro industrial e tratamento de efluentes. Os resíduos podem ser dispostos em aterro industrial.

**Recipientes/embalagens do produto:** Não devem ser reutilizados para outras finalidades. Antes de descartar as embalagens, lavar bem para remover os restos do produto.

**Observações:** Dispor todo o produto, resíduo e embalagens conforme prescrito pela legislação local, estadual ou federal vigentes.

## 14. INFORMAÇÕES SOBRE O TRANSPORTE

Não classificado como produto perigoso.

## 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 para degermação do paciente antes de procedimentos invasivos, banho pré-operatório de pacientes, preparo das mãos dos profissionais de saúde antes da realização de procedimentos invasivos e após cuidado de pacientes colonizados por patógenos multirresistentes ou em situações de surtos.