



RIOQUÍMICA
Indústria Farmacêutica

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

Riohex 2% com Tensoativos

Data da revisão: 24/08/18
Data da vigência: 28/08/18

FISPQ357 - 000

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

RIOHEX 2% 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

Site: 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: Antes de usar leia as instruções do rótulo.

Cópia Não Controlada

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, CO₂, 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 amarela, 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, antisepsia da pele no pré-operatório.