



Revisão: **04/07/22**  
Vigência: 04/07/22

**Cloro Rio 1%**

<b>Elaborador (a)</b>	Robson Rondini Pesquisa e Desenvolvimento	
<b>Aprovador (a)</b>	Daniel Gonçalves Gerente de Pesquisa e Desenvolvimento	
<b>Homologador (a)</b>	Iuri Visquetto Gerente SGQ	

**Cópia Não Controlada**

**1. CATEGORIA:** **DESINFETANTE DE NÍVEL INTERMEDIÁRIO.**

**2. FINALIDADE:** O **COLORIO 1%**<sup>®</sup> é um desinfetante hospitalar de nível intermediário. Sua fórmula contém hipoclorito de sódio com 1% de cloro ativo estabilizado, que atua como elemento oxidativo em cadeias proteicas de microrganismos. Indicado para a desinfecção de superfícies fixas em ambiente hospitalar, bem como para a desinfecção de artigos para inaloterapia e oxigenoterapia. Ideal para desinfecção de hospitais e casas de saúde, ambulatórios, consultórios odontológicos, clínicas e postos de saúde. Pode ser aplicado em pisos, paredes, móveis e artigos não críticos em geral.

**3. MODO DE USAR:** **Superfícies fixas:** Aplicar o produto na diluição de 0,5%, ou seja, 5.000 ppm (1 litro do produto para 1 litro de água), no tempo de contato de 5 minutos. Enxaguar se necessário.

**Para artigos não críticos:** Lavar os artigos, enxaguar e secar. Imergi-los na solução de 0,5%, ou seja, 5.000 ppm (1 litro do produto para 1 litro de água), deixando em contato por 5 minutos. Após esse tempo retirar os artigos, enxaguar e secar. Utilizar o mais rápido possível.

**Artigos para Inaloterapia:** lavar, enxaguar e secar os artigos. Imergi-los no produto na forma pura (10.000 ppm) no tempo de contato de 30 minutos, enxaguar e secar os artigos. Utilizá-los o mais breve possível.

**4. EFICÁCIA BACTERICIDA:**

MICROORGANISMO	METODOLOGIA	TEMPO DE CONTATO ( Minutos )	REDUÇÃO (%)
<i>Staphylococcus aureus</i>	AOAC:2005 955.12	5	>99,999
<i>Salmonella choleraesuis</i>	AOAC:2005 955.14	5	>99,999
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	AOAC:2005 964.02	5	>99,999
<i>Helicobacter pilori</i>	EN 1276:2009	10	>99,999
<i>Escheria coli</i>	INCQS N° 653210007	10	>99,999



**Cópia Não Controlada**

**5. EFICÁCIA  
MICOBACTERICIDA  
(ATIVIDADE  
TUBERCULOCIDA):**

MICROORGANISMO	METODOLOGIA	TEMPO DE CONTATO (Minutos)	CRESCIMENTO
<i>Mycobacterium bovis</i>	AOAC METHOD 965.12	30	AUSENTE
<i>Mycobacterium smegmatis</i>	AOAC METHOD 965.12	30	AUSENTE

**6. EFICÁCIA  
FUNGICIDA:**

MICROORGANISMO	METODOLOGIA	TEMPO DE CONTATO (Minutos)	CRESCIMENTO
<i>Trichophyton mentagrophytes</i>	AOAC METHOD 955.17	10	AUSENTE
<i>Candida albicans</i>	EN 14562	10	AUSENTE

**7. PRECAUÇÕES E  
ADVERTÊNCIAS:**

Não misturar com outros produtos.  
Não ingerir.  
Não aplicar sobre pessoas, alimentos e animais.  
Manter o produto em sua embalagem original. Não reutilizar as embalagens.  
Usar equipamentos de proteção adequados, tais como luvas, máscaras, óculos de proteção e avental. Não comer, beber ou fumar durante a aplicação.  
**CONSERVE FORA DO ALCANCE DAS CRIANÇAS E DOS ANIMAIS DOMÉSTICOS**

**8. LIMITAÇÕES DE  
USO:**

O produto em sua forma de apresentação não é compatível com cobalto, níquel, cádmio, ferro, cobre, bronze e respectivas ligas. Não utilizar com materiais incompatíveis. O produto deve ser aplicado em ambientes ventilados, não sendo indicado para locais com pouca ventilação.

**9. PRIMEIROS  
SOCORROS:**

Em caso de contato com olhos e pele, lavar com água em abundância durante 15 minutos. Se a irritação persistir consulte um médico, levando a embalagem ou rótulo do produto.  
Em caso de ingestão acidental, não induzir o vômito. Consulte um médico imediatamente, levando a embalagem ou rótulo do produto.  
Em caso de inalação ou aspiração, remova a pessoa para local arejado e se houver sinais de intoxicação chame socorro médico.  
Não dê nada por via oral a uma pessoa inconsciente.  
**NÃO MISTURE COM OUTROS PRODUTOS. A MISTURA COM ÁCIDOS OU PRODUTOS À BASE DE AMÔNIA PRODUZ GASES TÓXICOS.**

**10. COMPOSIÇÃO:**

Hipoclorito de sódio, estabilizante e água.  
**PRINCÍPIO ATIVO:** Hipoclorito de Sódio – Cloro ativo 1% p/p (10.000 ppm).

**11. CONSERVAÇÃO:**

Conservar o produto em temperatura ambiente (15-30°C). Manter o produto em local seco e ventilado, afastado da luz solar direta, fontes de calor, materiais incompatíveis, combustíveis e gases comprimidos.



**RIOQUÍMICA**  
Indústria Farmacêutica

**FICHA TECNICA**

**FT0003 - 001**

Revisão: 04/07/22  
Vigência: 04/07/22

**Cloro Rio 1%**

**Cópia Não Controlada**

**12. REGISTRO ANVISA:** REGISTRO NO MS N° 3.1329.0374

**13. VALIDADE:** 12 meses a partir da data de fabricação.

**14. APRESENTAÇÕES COMERCIALIZADAS:** 1 L  
5 L

**15. VERSÃO:** VE012019

**16. ANEXOS / REGISTROS**

<b>Código do Anexo</b>	<b>Descrição do Anexo</b>	<b>Local de Guarda</b>	<b>Tempo de Guarda</b>
Anexo 1	Rótulo do produto	Arquivo eletrônico no sistema Protheus.	Não aplicável.

**17. HISTÓRICO DE REVISÃO**

000- Criação do documento.  
001- Revisão por vencimento