



RIOQUÍMICA  
Indústria Farmacêutica

## FICHA DE INFORMAÇÃO/SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

### Riodeine Tintura

Data da revisão: 20/10/15  
Data da vigência: 22/10/15

**FISPQ342 - 000**

Elaborado Por:

Aprovado Por:

Homologado Por:

Ana Paula Marcheto  
Pesquisa e Desenvolvimento

Elaine Cristina Francisco  
Sup. da Garantia da Qualidade

Roberta Mariano Polotto Silva  
Gerente da Garantia da Qualidade

**Cópia Não Controlada**

Destinatários: CONTROLE DE DOCUMENTOS

## 1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

### RIODEINE TINTURA

Indústria Farmacêutica Rioquímica Ltda.  
Avenida Tarraf, nº. 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. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES DO PRODUTO

### Classificação da Mistura (Produto Diluído conforme rotulagem):

<b>Classes de Perigo</b>	<b>Categoria</b>
Irritação / Corrosão Cutânea Aguda (Coelhos)	Não irritante

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**

FISPQ342 - 000 - Iodopolividona 10% - Página 1 de 7

**Perigos Físico e Químico:** Líquido Inflamável.

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

Palavra(s) de Advertência: Perigo.

Pictogramas:



**Frases de Precaução:** Todo medicamento deve ser mantido fora do alcance das crianças.  
Para correta utilização deste medicamento, solicite a orientação do farmacêutico.  
Ao persistirem os sintomas o médico deverá ser consultado.  
O produto não deve ser usado em casos de alergia ao iodo, feridas abertas (pode resultar na absorção do iodo) e em curativos oclusivos.  
Neonatais e gestantes pode causar intoxicação pelo iodo.  
Evitar uso prolongado.

**Resposta à Emergência:** EM CONTATO COM OS OLHOS: Lavá-los com água corrente.  
EM CASO DE INGESTÃO ACIDENTAL: Beber grande quantidade de leite ou claras de ovos batidas com água.  
Em qualquer um dos casos procure orientação médica.  
Procurar a Central de Intoxicação ou Serviço de Saúde mais próximo levando a embalagem ou rótulo do produto.  
Não dê nada por via oral a uma pessoa inconsciente.

**Perigos Específicos:** Não disponível.

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

### 3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÃO SOBRE OS INGREDIENTES

**Mistura:** Iodopolividona 10%, BHT, Álcool Etfílico e Água Purificada.

**Nome Químico Comum ou Nome Técnico:** Iodopolividona 10%.

**Concentração ou Faixa de Concentração:** Iodopolividona 10% (equivalente a 1% iodo ativo).

**Registro no Chemical Abstract Service (nº CAS):** 25655-41-8.

**Cópia Não Controlada**

#### 4. MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

**Inalação:** Remover a vítima para local fresco e ventilado, mantendo-a em repouso. Não administrar nada 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 da pele, interromper o uso do produto.

**Contato com os Olhos:** Lavá-los com água corrente durante vários minutos. No caso de lentes de contato, remova-as, se for fácil. Continue enxaguando. Procure orientação médica.

**Ingestão:** Beber grande quantidade de leite ou claras de ovos batidas com água. Procurar a Central de Intoxicação ou Serviço de Saúde mais próximo levando a embalagem ou rótulo do produto.

**Ações a serem evitadas:** Nunca faça uma pessoa inconsciente vomitar ou beber líquidos. Se a pessoa inconsciente vomitar, gire sua cabeça para o lado para evitar aspiração.

#### 5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

**Meios de Extinção:**

- **Apropriados:** Pó químico, espuma resistente a álcoois, dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>) ou água em forma de neblina.

- **Não apropriados:** Jato de água.

**Perigos específicos da mistura:** Produto inflamável.

**Equipamentos de Proteção Especial para Combate ao Fogo:** Usar EPI adequado com respirador autônomo aprovado ou equivalente quando combatendo o fogo em áreas fechadas.

#### 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:** Isolar o vazamento de fontes de ignição. Evacuar a área, num raio de 10 metros, remover ou desativar possíveis fontes de ignição.

- **Para o pessoal que faz parte dos serviços de emergência:** Usar EPI completo com luvas de PVC ou látex, botas de segurança e toda vestimenta apropriada. Em caso de grandes vazamentos,

**Cópia Não Controlada**

evitar o contato com fontes de ignição e calor. Se possível, recolha o material derramado em containeres 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. Notificar autoridades competentes em caso de acidente que possa afetar o meio ambiente.

**Métodos e materiais para contenção e limpeza:** Utilizar material absorvente (areia, terra, serragem, argila) para recolher o produto. Retirar o produto empoçado através de caminhão vácuo-truck ou transferir para tanque de emergência. Conservar o produto em recipiente de emergência, devidamente etiquetado e bem fechado, para posterior descarte. Eliminar os resíduos de acordo com o 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. 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:**

- **Condições adequadas:** Mantenha o frasco bem fechado, ao abrigo do calor excessivo (temperatura superior a 40°C). Proteger da luz.

## 8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

**Parâmetros de controle específicos:** Não disponível.

**Medidas de controle de engenharia:** Ventilação geral no recinto é recomendável.

**Medidas de Proteção Pessoal:**

- **Proteção dos Olhos:** Óculos de segurança com lentes claras.

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

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

- **Segurança Geral e Higiene:** Lavar as mãos após o uso do produto. Produto para uso externo (tópico), não ingerir. Evitar o contato com os olhos.

**Cópia Não Controlada**

## 9. PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

- **Estado Físico:** Líquido límpido.
- **Forma:** Solução.
- **Cor:** Castanho avermelhado.
- **Odor:** Odor característico de iodo.
- **pH:** 1,50 a 6,50.
- **Temperatura específica de faixas de temperatura nas quais ocorrem mudanças de estado físico:** Não aplicável.
  - **Ponto de ebulição:** Não disponível.
  - **Faixa de temperatura de ebulição:** Não disponível.
  - **Faixa de destilação:** Não disponível.
  - **Ponto de fusão:** Não aplicável.
- **Temperatura de decomposição:** Não disponível.
- **Ponto de Fulgor:** 25,5°C.
- **Temperatura de auto-ignição:** Não aplicável.
- **Limites de explosividade superior/inferior:** Não disponível.
- **Pressão de vapor:** Não disponível.
- **Densidade de vapor:** Não disponível.
- **Densidade:** 0,9300 a 0,9800g/mL
- **Solubilidade:** Solúvel em água e álcool.
- **Coeficiente de partição octanol/água:** Não disponível.
- **Taxa de evaporação:** Não disponível.
- **Outras Informações:** Não aplicável.

## 10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

**Instabilidade:** O produto se mantém estável em condições descritas no rótulo. Manter em temperaturas menores de 40°C.

**Reações perigosas:** Produto inflamável.

**Condições a evitar:** Evitar altas temperaturas, luz excessiva e contato com fontes de calor.

**Materiais ou substâncias incompatíveis:** Não aplicável.

**Necessidade de adicionar aditivos e inibidores:** Não aplicável.

**Produtos perigosos da decomposição:** Não aplicável.

**Cópia Não Controlada**

## 11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

**Toxicidade Aguda:** Não disponível.

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

**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

**Informações Ecológicas:** Não disponível.

**Ecotoxicidade:** Não disponível.

**Persistência e Degradabilidade:** Não disponível.

**Potencial Bioacumulativo:** Não disponível.

**Mobilidade no Solo:** Não disponível.

## 13. CONSIDERAÇÕES SOBRE DESTINAÇÃO FINAL

### Métodos de Tratamento e Disposição:

• **Resíduo do Produto:** Seguir as normas locais do controle de ambiente. Tiosulfato de Sódio é útil na descoloração de manchas.

• **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:

Número de ONU:

**1170**

Nome Adequado para o Embarque:

**Etanol (Álcool Etílico) ou Solução de Etanol ou Solução de Álcool Etílico**

Classe de Risco / Subclasse de Risco Principal:

**3**

Classe de Risco / Subclasse de Risco Subsidiário: ---

**Cópia Não Controlada**

Número de Risco: **33**  
Grupo de Embalagem: **II**

#### **Hidroviário:**

Número de ONU: **1170**  
Nome apropriado para o embarque: **Etanol (Álcool Etílico) ou Solução de Etanol ou Solução de Álcool Etílico**  
Classe de Risco / Subclasse de Risco Principal: **3**  
Classe de Risco / Subclasse de Risco Subsidiário: ---  
Número de Risco: **33**  
Grupo de Embalagem: **II**

#### **Aéreo:**

Número de ONU: **1170**  
Nome apropriado para o embarque: **Etanol (Álcool Etílico) ou Solução de Etanol ou Solução de Álcool Etílico**  
Classe de Risco / Subclasse de Risco Principal: **3**  
Classe de Risco / Subclasse de Risco Subsidiário: ---  
Número de Risco: **33**  
Grupo de Embalagem: **II**

### **15. INFORMAÇÕES SOBRE REGULAMENTAÇÕES**

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

Nacionais: Esta Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos (FISPQ) foi preparada de acordo com ABNT NBR 14725-4: 2012 (Associação Brasileira de Normas Técnicas).

### **16. OUTRAS INFORMAÇÕES**

**Indicação:** Demarcação do campo operatório e preparação pré-operatória (antisepsia da pele).  
Antisséptico para uso tópico.

**Cópia Não Controlada**