



# FISPQ

## (Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos)

### SAPÓLIO RADIUM CLORO (PÓ)

<b>Elaborado:</b> 10/06/2015 <b>Revisão:</b> 05 Página 1 de 6	<b>Elaboração:</b> P&D Solange Hernandes	<b>Aprovação:</b> P&D <b>Químico:</b> Adelize Fátima de Moraes <b>CRQ nº:</b> 004215189
---	---	---

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

**Nome:** Sapólio Radium Cloro (Pó)

**Código interno:** 14003

Este produto é uma mistura.

**Aplicação:** saponáceo com abrasividade, indicado para a limpeza de diversos ambientes e superfícies, limpa profundamente as sujeiras mais difíceis, auxilia na remoção de manchas e branqueia as superfícies.

**Empresa:** BOMBRIL S/A

Via Anchieta, km 14 - São Bernardo do Campo - SP - CEP: 09696-000 - CNPJ 50.564.053/0008-80.

[www.bombril.com.br](http://www.bombril.com.br)



[facebook.com/bombriloficial](https://www.facebook.com/bombriloficial)



[instagram.com/bombriloficial](https://www.instagram.com/bombriloficial)

SAC 0800 7076161

**TELEFONE DE EMERGÊNCIA:** 0800 014 8110 (CEATOX - Hospital das Clínicas).

**SUATRANS:** 0800-707-7022 / 0800-17-2020

#### 2. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

**Perigos mais importantes:** não há perigo se usado de acordo com as instruções do rótulo. Produto não inflamável. A mistura com produtos incompatíveis poderá liberar gases tóxicos.

**Efeitos adversos à saúde humana:** o contato com os olhos pode causar irritação. O contato por período prolongado com a pele pode causar irritações.

**Efeitos Ambientais:** pode contaminar o solo e rios.

**Perigos específicos:** irritante para os olhos.

**Perigo Químico:** Não se aplica.

**Frases de Precaução da Rotulagem:** LEIA ATENTAMENTE O RÓTULO ANTES DE USAR O PRODUTO. CONSERVE FORA DO ALCANCE DAS CRIANÇAS E DOS ANIMAIS DOMÉSTICOS. NÃO INGERIR, EVITE A INALAÇÃO OU ASPIRAÇÃO, CONTATO COM OS OLHOS E O CONTATO PROLONGADO COM A PELE. Não reutilize a embalagem para outros fins. Mantenha o produto em sua embalagem original. Não misture com outros produtos. **NUNCA MISTURE COM PRODUTOS A BASE DE AMÔNIA.**



# FISPQ

## (Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos)

### SAPÓLIO RADIUM CLORO (PÓ)

**Elaborado:** 10/06/2015  
**Revisão:** 05  
Página 2 de 6

**Elaboração:** P&D  
Solange Hernandes

**Aprovação:** P&D  
**Químico:** Adelize Fátima de Moraes  
**CRQ n°:** 004215189

### 3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

Este produto químico é uma mistura.

**Categoria:** Saponáceos

**Tipo de produto:** produto preparado à base de Linear Alquilbenzeno Sulfonato de Sódio, Alcalinizante, Agente Abrasivo, Agente de Branqueamento (Dicloroisocianurato de Sódio) e Fragrância.

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

<u>Nome químico</u>	<u>N° CAS</u>	<u>Faixa de Concentração</u>
Dicloroisocianurato de Sódio 60%	2893-78-9	≤ 0,62 %

Os demais componentes da formulação não são classificados como perigosos.

### 4. MEDIDAS DE PRIMEIRO SOCORROS

**Inalação:** remova a pessoa para local arejado e se houver sinais de intoxicação chame socorro médico.

**Contato com a pele:** em grandes quantidades remova roupas e sapatos contaminados, lave imediatamente as partes atingidas com água em abundância. Ocorrendo efeitos / sintomas, consultar o Centro de Intoxicações ou Centro de Saúde mais próximo levando a embalagem ou o rótulo do produto.

**Contato com os olhos:** retirar lentes de contato se presentes, lavar imediatamente com água em abundância e se houver sinais de irritação, procurar imediatamente o Centro de Intoxicações ou Serviço de Saúde, levando a embalagem ou o rótulo do produto.

**Ingestão:** não provoque vômito e consulte imediatamente o Centro de Intoxicações ou Serviço de Saúde, ou o médico levando a embalagem ou o rótulo do produto.

**Ações que devem ser evitadas:** ingestão, inalação ou aspiração, contato com os olhos e contato prolongado com a pele e mistura com outros produtos.

**Recomendações para proteção do prestador de primeiros socorros:** evitar o contato com os olhos durante o processo e em grandes quantidades usar luvas de borracha.

**Recomendações para o Médico:** avaliar a composição descrita no rótulo, também descrita no item 3.

**Tel. de Emergência:** 0800 014 8110 (CEATOX - Centro de Assistência Toxicológica do Hospital das Clínicas).



# FISPQ

## (Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos)

### SAPÓLIO RADIUM CLORO (PÓ)

**Elaborado:** 10/06/2015

**Revisão:** 05

Página 3 de 6

**Elaboração:** P&D  
Solange Hernandes

**Aprovação:** P&D

**Químico:** Adelize Fátima de Moraes

**CRQ n°:** 004215189

#### 5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO:

**Meios de extinção apropriados:** produto não inflamável. Porém se ocorrer princípio de incêndio com outros materiais utilizar agente extintor de pó químico, água e CO<sub>2</sub>.

**Meios não recomendados:** não utilizar agente extintor de água se houver fontes energizadas no local. Jatos de água de forma direta.

**Perigos específicos:** a combustão do produto químico ou de sua embalagem pode formar gases irritantes e tóxicos. Substância quimicamente reativa quando contaminado com outros produtos incompatíveis.

**Métodos especiais de combate a incêndio:** o produto não oferece riscos para métodos especiais de incêndio - Produto não inflamável.

**Equipamentos especiais para proteção da equipe de combate a incêndio:** devido às características do produto, não é necessário o uso de equipamentos especiais, além dos utilizados habitualmente (usar equipamento de proteção respiratória e roupas apropriadas para combate ao incêndio).

#### 6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO:

**Precauções pessoais:** retire da área pessoas desnecessárias. Use EPI's conforme descrito no item 8. Se possível pare a fonte de derramamento ou vazamento.

**Precauções para o meio ambiente:** evitar a contaminação dos cursos d'água vedando a entrada de galerias de águas pluviais (boca de lobo). Evitar que resíduos do produto derramado atinjam coleções de água fazendo barreiras. Contate as autoridades de segurança local.

**Remoção de fontes de ignição:** interromper a energia elétrica e desligar fontes geradoras de ignição (aquecedores, equipamentos elétricos, eletrodomésticos etc.). Extinguir todas as chamas.

**Métodos para a limpeza:** conter e recolher o derramamento. Colocar os resíduos em um recipiente para eliminação de acordo com as regulamentações locais.

**Controle de poeira:** devido à caracterização do produto (tamanho de partícula e rápida velocidade de sedimentação), não há risco de causar poeira no ambiente.

#### 7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

##### Medidas técnicas apropriadas para o manuseio

O produto é destinado ao uso doméstico pelo consumidor final.

##### Precauções para manuseio seguro:

**LEIA ATENTAMENTE O RÓTULO ANTES DE USAR O PRODUTO.** Manter pessoas, principalmente crianças e animais domésticos longe do local de trabalho. Evite o contato com os olhos e o contato com a pele por período prolongado. Não misture com outros produtos.



# FISPQ

## (Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos)

### SAPÓLIO RADIUM CLORO (PÓ)

**Elaborado:** 10/06/2015  
**Revisão:** 05  
Página 4 de 6

**Elaboração:** P&D  
Solange Hernandes

**Aprovação:** P&D  
**Químico:** Adelize Fátima de Moraes  
**CRQ n°:** 004215189

**Prevenção da exposição do trabalhador:** utilizar EPI conforme descrito no item 8.

**Medidas de Higiene:** não comer, beber ou fumar durante o manuseio. Depois de utilizar o produto, lave e seque as mãos.

#### ARMAZENAGEM

**Condições de armazenamento adequadas:** Mantenha o produto em sua embalagem original adequadamente fechada, protegido da umidade em local fresco.

**Prevenção de incêndio e explosão:** Não é esperado com o produto presente perigo. Produto não inflamável.

#### 8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

**Limites de Exposição ocupacional:** com práticas de trabalho adequadas, medidas de higiene e precauções de segurança é improvável que o uso do produto apresente perigos para aqueles ocupacionalmente expostos.

**Equipamentos de proteção individual:**

**Proteção dos olhos e face:** não são exigidos equipamentos específicos, caso ocorra a possibilidade de ocorrer respingos, recomenda-se o uso de proteção facial ou óculos para produtos químicos

**Proteção das mãos e corpo:** não são exigidos equipamentos específicos, caso ocorra a possibilidade de contato em grande quantidade ou contato prolongado usar luvas de borracha, roupas e botas impermeáveis.

**Proteção respiratória:** Não são exigidos equipamentos específicos, caso ocorra a possibilidade de contato em grande quantidade utilizar máscara de proteção para pó.

#### 9 - PROPRIEDADES FÍSICO QUÍMICAS

**Estado Físico:** pó

**Cor:** branco de acordo com o padrão.

**Odor:** de acordo com o padrão

**Solubilidade:** parcialmente solúvel em água.

**Matéria Ativa Aniônica (PMM 342):** 2,30 - 2,80 %

**pH (solução 1% em água):** 9,5 - 10,5

**Cloro Ativo (PM 35,46):** 0,25 - 0,45%

#### 10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

**Estabilidade e reatividade:** o produto é estável a temperatura ambiente, sob condições normais de



# FISPQ

## (Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos)

### SAPÓLIO RADIUM CLORO (PÓ)

**Elaborado:** 10/06/2015

**Revisão:** 05

Página 5 de 6

**Elaboração:** P&D  
Solange Hernandes

**Aprovação:** P&D

**Químico:** Adelize Fátima de Moraes

**CRQ n°:** 004215189

uso e adequadas de armazenagem.

**Possibilidade de reações perigosas:** a mistura com substâncias incompatíveis pode liberar gases tóxicos.

**Condições a serem evitadas:** umidade, exposição à luz solar direta e calor excessivo.  
Gás cloro.

**Materiais / substâncias incompatíveis:** Materiais orgânicos, agentes redutores, materiais contendo nitrogênio, outros oxidantes, ácidos e bases.

**Produtos perigosos da decomposição:** Gás Cloro.

#### 11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

**Corrosão / irritação da pele:** não é esperado que o produto provoque riscos se utilizado conforme a indicação de uso e modo de uso que constam na rotulagem, no entanto, o contato com a pele por período prolongado pode causar irritação.

**Lesões oculares:** produto irritante para os olhos.

**Perigo por ingestão ou aspiração:** pode causar intoxicações.

#### 12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

**Ecotoxicidade:** Não é esperado que o produto apresente ecotoxicidade.

**Persistência / Degradabilidade:** não determinada, porém conforme legislação vigente o produto é formulado com tensoativo biodegradável.

#### 13. CONSIDERAÇÕES SOBRE DESTINAÇÃO FINAL

Métodos recomendados para destinação final

**Produto:** O tratamento e a disposição devem ser avaliados especificamente para cada produto. Devem ser consultadas legislações federais, estaduais e municipais.

**Restos de produtos:** Manter restos do produto em suas embalagens originais e devidamente fechadas. O descarte deve ser realizado conforme o estabelecido para o produto.

**Embalagem usada:** Não reutilize embalagens vazias. Estas podem conter restos do produto e devem ser mantidas fechadas e encaminhadas para descarte apropriado conforme estabelecido para o produto. Esta embalagem poderá ser lavada e reciclada. Jogue no lixo a embalagem vazia. A destinação inadequada das embalagens vazias e restos de produto no meio ambiente causam contaminação do solo e da água, prejudicando a fauna, a flora e a saúde das pessoas.



# FISPQ

(Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos)

## SAPÓLIO RADIUM CLORO (PÓ)

Elaborado: 10/06/2015

Revisão: 05

Página 6 de 6

Elaboração: P&D

Solange Hernandes

Aprovação: P&D

Químico: Adelize Fátima de Moraes

CRQ nº: 004215189

### 14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

#### Regulamentações nacionais e internacionais

##### Terrestre / Hidroviário / Aéreo

Produto não perigoso segundo os critérios de regulamentação de transporte.

### 15. REGULAMENTAÇÕES:

Produto notificado na ANVISA conforme legislação vigente.

PRODUTO SANEANTE NOTIFICADO NA ANVISA Nº 25351.013593/2013-48.

#### Informações sobre risco de segurança conforme escritas no rótulo:

**Leia atentamente o rótulo antes de usar o produto. CONSERVE FORA DO ALCANCE DAS CRIANÇAS E DOS ANIMAIS DOMÉSTICOS.** Não ingerir. Evite inalação ou aspiração, contato com os olhos e o contato prolongado com a pele. Depois de utilizar este produto, lave e seque as mãos. Não reutilize a embalagem para outros fins. Mantenha o produto em sua embalagem original. Não misture com outros produtos. **NUNCA MISTURE COM PRODUTOS À BASE DE AMÔNIA.**

### 16. OUTRAS INFORMAÇÕES

As informações contidas nesta FISPQ foram baseadas nos atuais conhecimentos sobre o manuseio apropriado do produto em condições normais de uso, referem-se a este produto específico e tem validade quando utilizadas de acordo com as orientações do rótulo. Qualquer outra utilização que envolva a combinação com outros produtos ou forma diferente de uso das indicadas é de responsabilidade do usuário. No local de trabalho deverá ser promovido o treinamento dos colaboradores quanto aos riscos provenientes da exposição aos produtos químicos.

*Documento Aprovado Eletronicamente*