



# FISPO

## (Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos) SAPÓLIO RADIUM LIMPA INOX

<b>Elaborado:</b> 23/07/2010 <b>Revisão:</b> 00 <b>Página</b> 1 de 6	<b>Elaboração:</b> P&D Solange Hernandes	<b>Aprovação:</b> P&D <b>Resp.Técnica:</b> Adelize Fátima de Moraes - <b>CRQ n°:</b> 04215189
--	---	--

### 1 - IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

**Produto:** Sapólio Radium Limpa Inox  
**Códigos Internos:** 14036 (12/300ml)

**Empresa:** BOMBRIL S/A



**Telefone de Emergência:** 0800 014 8110

### 2 - COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

**Natureza Química:** “Este produto químico é uma mistura”.

**Tipo de Produto:** produto preparado à base de Linear Alquilbenzeno Sulfonato de Sódio, Coadjuvantes, Espessante, Alcalinizantes, Abrasivo, Conservante, Fragrância e Veículo.

**Natureza Química:** Saponáceo.

**Ingredientes ou impurezas que contribuam para o perigo:** Os ingredientes da formulação não contribuem para o perigo e não há impurezas toxicologicamente significativas.

### 3 - IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

**Perigos mais importantes:** em condições normais de uso o produto não é considerado perigoso.

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

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

**Perigos específicos:** o produto não é classificado como produto perigoso.

**Perigo Químico:** inalação ou aspiração, ingestão, contato com os olhos e o contato prolongado com a pele. Não misture com outros produtos.



# FISPO

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

### SAPÓLIO RADIUM LIMPA INOX

<b>Elaborado:</b> 23/07/2010 <b>Revisão:</b> 00 <b>Página</b> 2 de 6	<b>Elaboração:</b> P&D Solange Hernandes	<b>Aprovação:</b> P&D <b>Resp.Técnica:</b> Adelize Fátima de Moraes - <b>CRQ n°:</b> 04215189
--	---	--

#### 4 - MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

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

**Contato com a pele:** remova roupas e sapatos contaminados, lave 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.

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

**Recomendações para o Médico:** avaliar a composição descrita no rótulo. **COMPOSIÇÃO:** Linear Alquilbenzeno Sulfonato de Sódio, Coadjuvantes, Espessante, Alcalinizantes, Abrasivo, Conservante, Fragrância e Água. . **Tel. de Emergência: 0800 014 8110 (Ceatox).**

#### 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 impróprios de extinção:** não utilizar agente extintor de água se houver fontes energizadas no local.

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

**Equipamentos especiais para proteção dos bombeiros:** devido às características do produto, não é necessário o uso de equipamentos especiais, além dos utilizados habitualmente.

#### 6 - MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

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

**Remoção de fontes de ignição:** produto não inflamável.

**Prevenção da inalação e do contato com a pele, mucosas e olhos:** Utilizar EPIs conforme item 8.



# FISPO

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

### SAPÓLIO RADIUM LIMPA INOX

<b>Elaborado:</b> 23/07/2010 <b>Revisão:</b> 00 <b>Página</b> 3 de 6	<b>Elaboração:</b> P&D Solange Hernandes	<b>Aprovação:</b> P&D <b>Resp.Técnica:</b> Adelize Fátima de Moraes - <b>CRQ n°:</b> 04215189
--	---	--

**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, efetuando barreiras com serragem, areia ou argila. Contate as autoridades de segurança local.

**Métodos para limpeza:** conter e recolher o derramamento. Colocar os resíduos em recipiente para eliminação de acordo com as regulamentações locais. Limpar preferencialmente com água, evitando o uso de produtos químicos.

**Prevenção de perigos secundários:** não permitir o escoamento para o solo, córregos, rios ou esgotos.

## 7 - MANUSEIO E ARMAZENAGEM

### MANUSEIO

O produto é destinado ao uso doméstico pelo consumidor final.

**Precauções para manuseio seguro: LEIA ATENTAMENTE O RÓTULO ANTES DE USAR O PRODUTO.** Não comer, beber ou fumar no local de trabalho. Lave-se bem após o manuseio. Não ingerir. Evite a inalação ou aspiração, contato com os olhos e o contato prolongado com a pele. Depois de utilizar este produto, lave e seque as mãos. Mantenha o produto em sua embalagem original. Não misture com outros produtos.

**Medidas técnicas:** manter pessoas, principalmente crianças e animais domésticos longe do local de trabalho.

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

### ARMAZENAMENTO

**Condições de armazenamento adequadas:** mantenha o produto em sua embalagem original, em local seco e fresco.

## 8 - CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

**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 das mãos:** em grandes quantidades usar Luvas de Borracha.

**Proteção dos olhos:** em grandes quantidades usar óculos de Segurança.

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



# FISPO

(Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos)

SAPÓLIO RADIUM LIMPA INOX

**Elaborado:** 23/07/2010

**Revisão:** 00

**Página** 4 de 6

**Elaboração:** P&D

Solange Hernandes

**Aprovação:** P&D

**Resp.Técnica:** Adelize Fátima de

Moraes - **CRQ n°:** 04215189

## 9 - PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

**Estado Físico:** líquido.

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

**Odor:** de acordo com o padrão

**Solubilidade:** parcialmente solúvel em água.

**% Ativos Aniônicos (PMM 342):** 3,06 - 3,74 %

**pH (solução 10%):** 9,80 - 10,80

## 10 - ESTABILIDADE E REATIVIDADE

**Instabilidade:** o produto é estável à temperatura ambiente, sob condições normais de uso e armazenagem.

**Condições a evitar:** umidade, calor excessivo e exposição a luz solar direta. Não misture com outros produtos.

**Produtos perigosos da decomposição:** não há a liberação de gases tóxicos e irritantes.

## 11 - INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

**Contato com a pele:** o contato com a pele por período prolongado pode causar irritação.

**Contato com os olhos:** o contato com o produto pode causar irritação.

**Ingestão:** a ingestão do produto pode causar intoxicações.

## 12 - INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

**Efeitos Ambientais:** pode causar problemas somente no caso de derramamento ou de mau uso.

**Persistência / Degradabilidade:** produto formulado com tensoativo biodegradável.



# FISPO

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

### SAPÓLIO RADIUM LIMPA INOX

<b>Elaborado:</b> 23/07/2010 <b>Revisão:</b> 00 <b>Página</b> 5 de 6	<b>Elaboração:</b> P&D Solange Hernandes	<b>Aprovação:</b> P&D <b>Resp.Técnica:</b> Adelize Fátima de Moraes - <b>CRQ n°:</b> 04215189
--	---	--

### 13 - CONSIDERAÇÕES SOBRE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO

**Restos de Produtos:** o tratamento e disposição dos resíduos devem ser feitos de acordo com normas de órgãos ambientais e legislações específicas.

**Embalagem usada:** é proibida ao usuário a reutilização das embalagens vazias. Nenhum tipo de destinação especial é recomendado. 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.

### 14 - INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

#### Regulamentações nacionais e internacionais

O PRODUTO NÃO É CLASSIFICADO PELA LEGISLAÇÃO DE TRANSPORTE DE PRODUTOS PERIGOSOS.

### 15 – REGULAMENTAÇÕES

**Regulamentos Nacionais:** conforme legislação vigente, PRODUTO SANEANTE NOTIFICADO NA ANVISA, N°. 25351.075960/2010-54.

#### 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 a inalação ou aspiração, contato com os olhos e o contato prolongado com a pele. Depois de utilizar este produto, lave e seque as mãos. Em caso de contato com os olhos e a pele, lave imediatamente com água em abundância. Em caso de ingestão, não provoque vômito e consulte imediatamente o Centro de Intoxicações ou o médico levando o rótulo do produto. Não reutilize a embalagem para outros fins. Mantenha o produto em sua embalagem original. Não misture com outros produtos.



**FISPQ**  
**(Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos)**  
**SAPÓLIO RADIUM LIMPA INOX**

<b>Elaborado:</b> 23/07/2010 <b>Revisão:</b> 00 <b>Página</b> 6 de 6	<b>Elaboração:</b> P&D Solange Hernandes	<b>Aprovação:</b> P&D <b>Resp.Técnica:</b> Adelize Fátima de Moraes - <b>CRQ n°:</b> 04215189
--	---	--

## 16 - OUTRAS INFORMAÇÕES

As informações e recomendações contidas nesta FISPQ foram obtidas de fontes idôneas e baseadas em experiências anteriores, referem-se a este produto específico e tem validade quando utilizadas de acordo com as orientações do rótulo. Qualquer outra utilização é de responsabilidade do usuário. Bibliografia: NBR 14.725

*Este documento foi aprovado eletronicamente.*