



# FISPO

(Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos)

SAPÓLIO RADIUM PÓ

(Limão, Pinho, Clássico, Lavanda, Bouquet e Laranja)

Elaborado: 10/06/2008

Revisão: 03

Página 1 de 6

Elaboração: P&D

Solange Hernandes

Aprovação: P&D

Químico: Adelize Fátima de Moraes

CRQ nº: 004215189

## 1 - IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

Nome: Sapólio Radium Pó (Limão, Pinho, Clássico, Lavanda, Bouquet e Laranja)

### Códigos Internos:

Limão: 14001 / 14017

Pinho: 14005 / 14018

Clássico: 14033

Lavanda: 14031

Bouquet: 14030

Laranja: 14032

Empresa: BOMBRIL S/A



Telefone de Emergência: 0800 014 8110

## 2 - COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

**Tipo de Produto:** produto preparado à base de Tensoativo Aniônico, Alcalinizante, Agente Abrasivo, Corante e Essência.

**Natureza Química:** Saponáceos.

**Ingredientes ou impurezas que contribuem para o perigo:** os ingredientes e impurezas para este produto não tem importância toxicológica, pois o produto é preparado com mais de 90% de mineral natural.



# FISPO

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

### SAPÓLIO RADIUM PÓ

(Limão, Pinho, Clássico, Lavanda, Bouquet e Laranja)

<b>Elaborado:</b> 10/06/2008 <b>Revisão:</b> 03 <b>Página</b> 2 de 6	<b>Elaboração:</b> P&D Solange Hernandes	<b>Aprovação:</b> P&D <b>Químico:</b> Adeline Fátima de Moraes <b>CRQ nº:</b> 004215189
--	---	---

### 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.

**Perigo Químico:** inalação, ingestão ou aspiração do produto, contato com os olhos e o contato com a pele por período prolongado.

### 4 - MEDIDAS DE PRIMEIRO SOCORROS

**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:** lave-os com água em abundância e se houver sinais de irritação, procure o médico.

**Ingestão:** consultar de imediato o Centro de Intoxicações ou o Serviço de Saúde mais próximo, levando a embalagem ou o rótulo do produto. Tel. de emergência 0800 014 8110.

**Inalação:** remover a pessoa para local arejado e se houver sinais de intoxicação, chame socorro médico. Tel. emergência 0800 014 8110.

**Recomendações para o Médico:** avaliar a composição descrita no rótulo.

Componente ativo: linear Alquil Benzeno Sulfonato de Sódio.

### 5 - MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

**Meios de extinção apropriados:** produto não inflamável. Porém se ocorrer princípio de incêndio com outros materiais que envolvem o produto 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.



# FISPO

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

### SAPÓLIO RADIUM PÓ

(Limão, Pinho, Clássico, Lavanda, Bouquet e Laranja)

Elaborado: 10/06/2008

Revisão: 03

Página 3 de 6

Elaboração: P&D

Solange Hernandes

Aprovação: P&D

Químico: Adelice Fátima de Moraes

CRQ nº: 004215189

**Equipamentos especiais para proteção dos bombeiros:** em grande quantidade, utilizar máscara de proteção respiratória.

## 6 - MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

**Precauções Pessoais:** retire da área pessoas desnecessárias. Use EPI's conforme descrito no item 8.

**Controle de Poeira:** manter o local ventilado natural e ou artificialmente.

**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 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 solventes.

## 7 - MANUSEIO E ARMAZENAGEM

### MANUSEIO

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

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

**Precauções para manuseio seguro:** não comer, beber ou fumar no local de trabalho. Lave-se bem após o manuseio. Não ingerir. Evite a inalação, aspiração, contato com os olhos e o contato prolongado com a pele. Depois de utilizar o 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.



# FISPO

(Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos)

SAPÓLIO RADIUM PÓ

(Limão, Pinho, Clássico, Lavanda, Bouquet e Laranja)

<b>Elaborado:</b> 10/06/2008 <b>Revisão:</b> 03 <b>Página 4 de 6</b>	<b>Elaboração:</b> P&D Solange Hernandes	<b>Aprovação:</b> P&D <b>Químico:</b> Adelize Fátima de Moraes <b>CRQ nº:</b> 004215189
--	---	---

## ARMAZENAGEM

**Condições de armazenamento adequadas:** manter o produto em sua embalagem original adequadamente fechadas, em local seco e fresco. **PROTEGER DA UMIDADE.**

## 8 - CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

### Equipamentos de proteção individual

**Mãos:** em grande quantidade usar luvas de borracha.

**Olhos:** em grande quantidade utilizar óculos de proteção.

**Proteção respiratória:** em grande quantidade utilizar máscara de proteção para pó.

## 9 - PROPRIEDADES FÍSICO QUÍMICAS

**Estado Físico:** pó

**Cor:** verde, Azul ou Branco de acordo com o padrão

**Odor:** de acordo com o padrão.

**Solubilidade:** parcialmente solúvel em água.

**% Ativos Aniônicos:** 2,30 - 2,80 %

**Peso Molecular Médio:** 342

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

## 10 - ESTABILIDADE E REATIVIDADE

**Instabilidade:** o produto é estável em condições normais de temperatura e pressão.

**Reações perigosas:** o produto não apresenta reações perigosas.

**Condições a evitar:** umidade, calor e exposição a luz solar direta.



# FISPO

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

### SAPÓLIO RADIUM PÓ

(Limão, Pinho, Clássico, Lavanda, Bouquet e Laranja)

Elaborado: 10/06/2008

Revisão: 03

Página 5 de 6

Elaboração: P&D

Solange Hernandes

Aprovação: P&D

Químico: Adelize Fátima de Moraes

CRQ nº: 004215189

## 11 - INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

**Inalação:** a exposição a grande quantidade do produto, pode causar manifestações alérgicas.

**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

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

## 13 - CONSIDERAÇÕES SOBRE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO

**Produto:** o produto deverá ser recolhido em recipientes para destinação final de acordo com a legislação vigente.

**Embalagem usada:** 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

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



# FISPQ

(Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos)

SAPÓLIO RADIUM PÓ

(Limão, Pinho, Clássico, Lavanda, Bouquet e Laranja)

Elaborado: 10/06/2008

Revisão: 03

Página 6 de 6

Elaboração: P&D

Solange Hernandes

Aprovação: P&D

Químico: Adelize Fátima de Moraes

CRQ nº: 004215189

## 15 - REGULAMENTAÇÕES

Produto notificado na ANVISA conforme legislação vigente.

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

**CONSERVE FORA DO ALCANCE DAS CRIANÇAS E DOS ANIMAIS DOMÉSTICOS.** Não ingerir. Evite a inalação, aspiração, contato com os olhos e o contato prolongado com a pele. Depois de utilizar o 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.

## 16 - OUTRAS INFORMAÇÕES

As informações e recomendações contidas nesta FISPQ foram elaboradas e compiladas de fontes idôneas e baseadas em experiências anteriores. Os dados referem-se a este produto específico e tem validade quando utilizado de acordo com as orientações do rótulo, quaisquer outra utilização é de responsabilidade do usuário.

Bibliografia: NBR 14.725

*Documento Aprovado Eletronicamente*