



FISPQ

(Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos) SAPÓLIO RADIUM CLORO (PÓ)

Elaborado: 10/06/08 Revisão: 04 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

Sapólio Radium Cloro (Pó)
Código Interno: 14003 / 14016

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, Agente de Branqueamento e Essência.

Natureza Química: Saponáceos.

Ingredientes ou impurezas que contribuem para o perigo:

<u>Nome químico</u>	<u>Nº CAS</u>	<u>Faixa de Concentração</u>
Dicloroisocianurato de Sódio	2893-78-9	≤ 0,62 %

Os demais componentes da formulação não são classificados como perigosos.

3 - IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

Perigos mais importantes: em condições normais de uso o produto não é considerado perigoso, porém a mistura do produto com produtos à base de amônia, poderá liberar gases tóxicos.

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.



FISPO

(Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos)

SAPÓLIO RADIUM CLORO (PÓ)

Elaborado: 10/06/08 Revisão: 04 Página 2 de 6	Elaboração: P&D Solange Hernandes	Aprovação: P&D Químico: Adelize Fátima de Moraes CRQ nº: 004215189
---	---	---

Perigo específico: liberação de gases tóxicos quando misturado com produtos a base de amônia.

4 - MEDIDAS DE PRIMEIROS 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: Dicloroisocianurato 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 água, pó químico ou CO₂.

Meios impróprios de extinção: não utilizar agente extintor de água quando 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: 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.



FISPQ

(Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos) SAPÓLIO RADIUM CLORO (PÓ)

Elaborado: 10/06/08
Revisão: 04
Página 3 de 6

Elaboração: P&D
Solange Hernandes

Aprovação: P&D
Químico: Adelize Fátima de Moraes
CRQ nº: 004215189

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.

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: e grande quantidade utilizar máscara de proteção para pó.



FISPO

(Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos) SAPÓLIO RADIUM CLORO (PÓ)

Elaborado: 10/06/08
Revisão: 04
Página 4 de 6

Elaboração: P&D
Solange Hernandes

Aprovação: P&D
Químico: Adelize Fátima de Moraes
CRQ nº: 004215189

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.

% Ativos Aniônicos: 2,30 - 2,80 %

Peso Molecular Médio: 342

pH (solução 1,0% em água): 9,5 - 10,5

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

10 - ESTABILIDADE E REATIVIDADE

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

Reações perigosas: a mistura com produtos a base de amônia, pode liberar gases tóxicos.

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

Materiais ou substâncias incompatíveis: produtos a base de amônia.

11 - INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Inalação: a exposição à 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.



FISPO

(Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos)

SAPÓLIO RADIUM CLORO (PÓ)

Elaborado: 10/06/08
Revisão: 04
Página 5 de 6

Elaboração: P&D
Solange Hernandes

Aprovação: P&D
Químico: Adelize Fátima de Moraes
CRQ nº: 004215189

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. 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.

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.

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. **NUNCA MISTURE COM PRODUTOS À BASE DE AMÔNIA.**



FISPQ
(Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos)
SAPÓLIO RADIUM CLORO (PÓ)

Elaborado: 10/06/08
Revisão: 04
Página 6 de 6

Elaboração: P&D
Solange Hernandes

Aprovação: P&D
Químico: Adelize Fátima de Moraes
CRQ nº: 004215189

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, qualquer outra utilização é de responsabilidade do usuário.

Bibliografia: NBR 14.725

Documento Aprovado Eletronicamente